



**PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PERHUBUNGAN**

**REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG**

TAHAP 2

DOKUMEN GAMBAR DETAIL ENGINEERING DESIGN

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



PT PENTA REKAYASA

ISO 9001:2015 | ISO 14001: 2015 | ISO 45001: 2018

LEMBAR PENGESAHAN DOKUMEN TENDER

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2

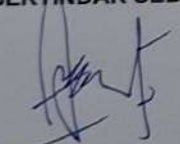
KONSULTAN PERENCANA
KSO PT. PENTA REKAYASA – PT. PANDU PERSADA



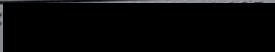
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MArs.
PRESIDEN DIREKTUR

PEMERINTAH DAERAH PROVINSI JAWA BARAT
DINAS PERHUBUNGAN

MENGETAHUI,
KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK



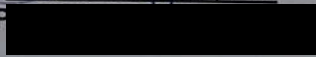
AGUS DIDIK SUSENO, SE., MH.

NIP : 

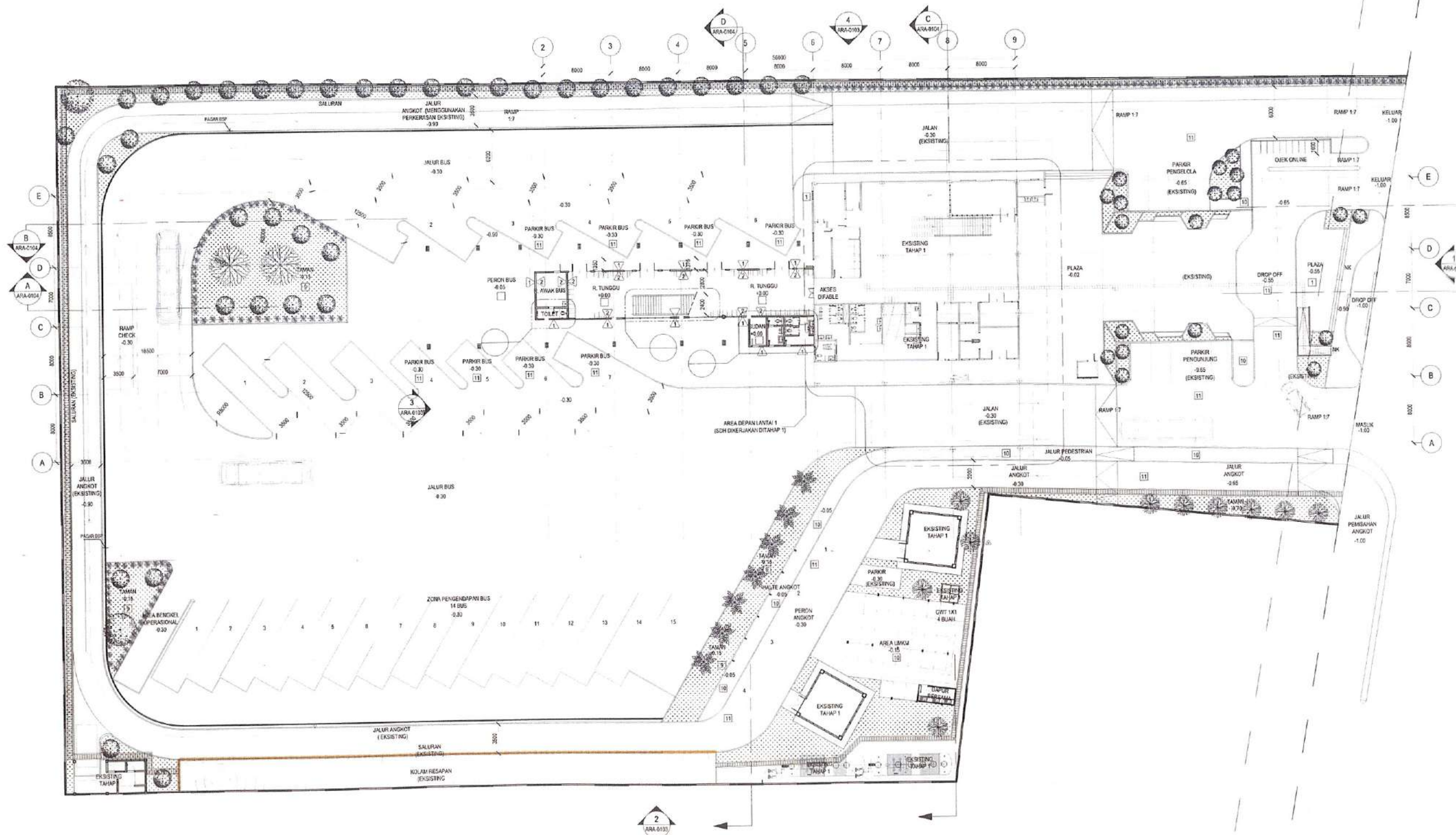
MENGETAHUI,
KEPALA DINAS PERHUBUNGAN
PROVINSI JAWA BARAT



IF. A. KOSWARA, M.P

NIP : 

GAMBAR ARSITEKTUR TERMINAL CIKARANG



1 SITEPLAN
ARA-0101
1:250

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNDA, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

ABUS DINDIK SUSENO SE. M.H.
NP

DIBUAT OLEH

KSD PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



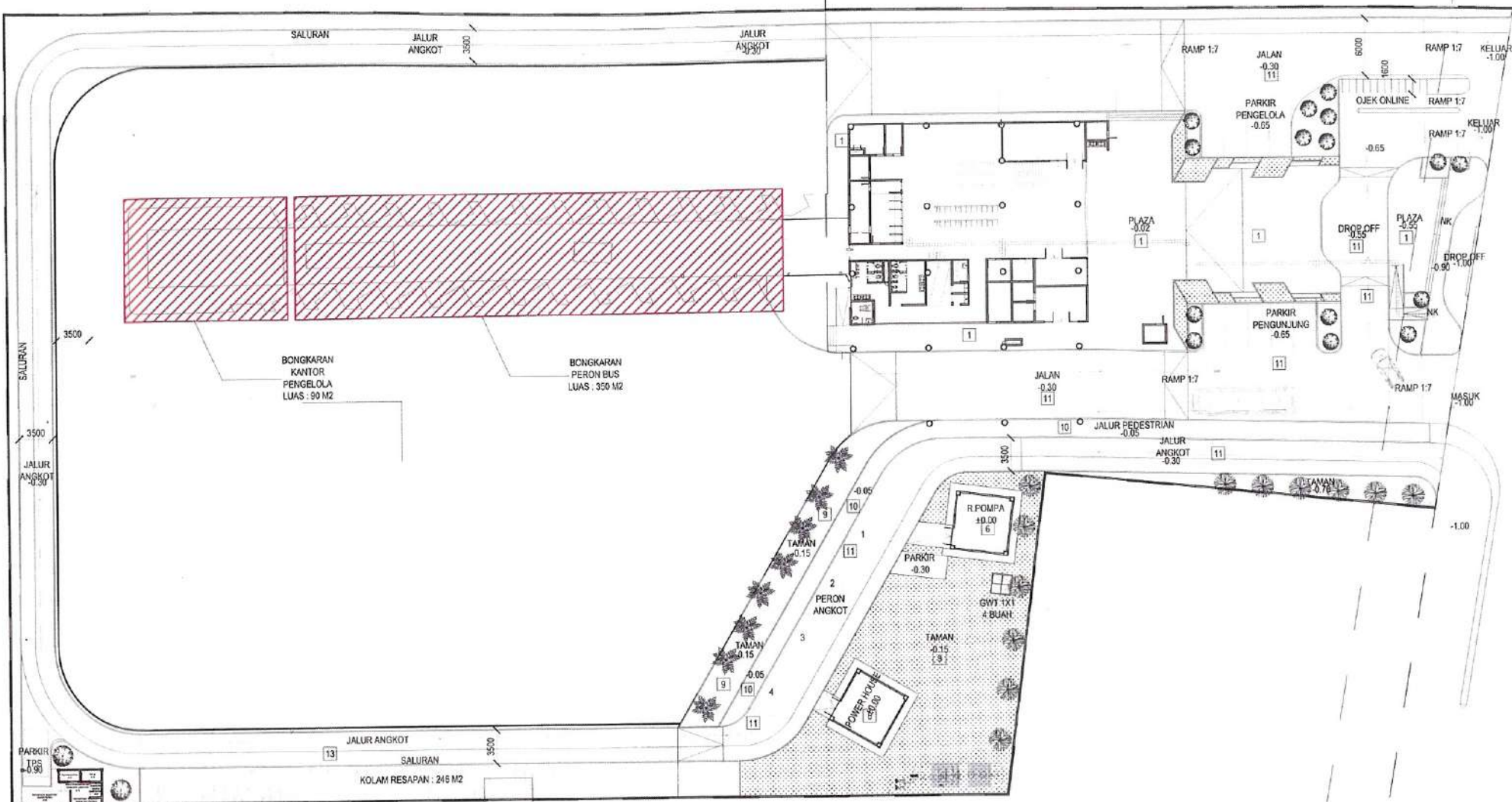
I. FOREST JEPRANG, MSc., M.A.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

SITEPLAN

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:250	ARA-0110

PEKERJAAN
BONGKARAN



1 DENAH BONGKARAN EKSISTING
1:300



CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATURINDONG,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATMAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS SUSENO, SE., MH.
NIP. 196301011983031001

DIBUAT OLEH

K30 PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

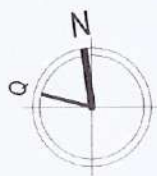
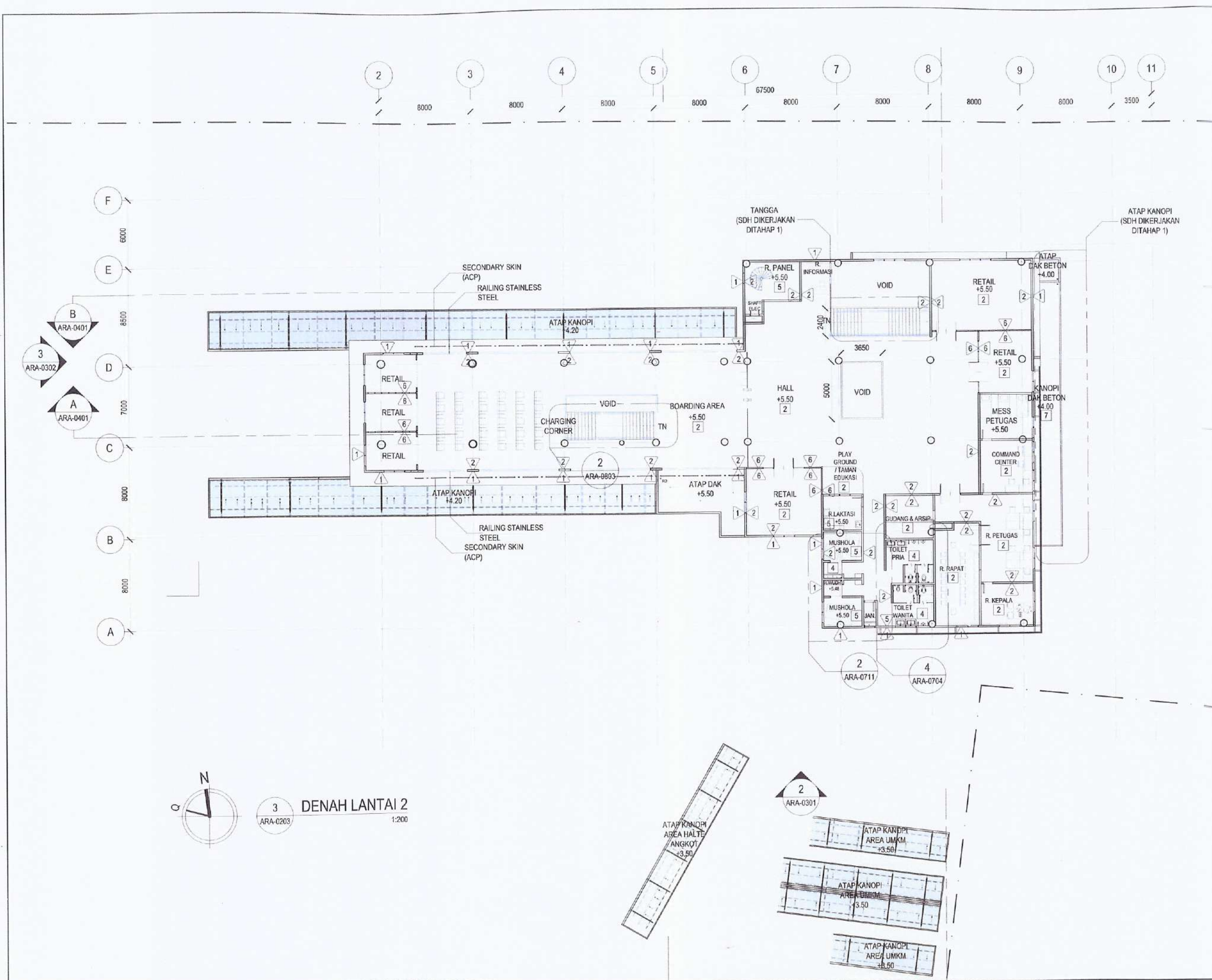


I. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

AREA BONGKARAN

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	ARA-0200



3 DENAH LANTAI 2
ARA-0203 1:200

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukarumi No. 1, Kacapiring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40131

JUDUL PROYEK

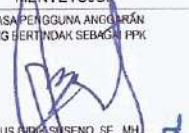
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK



AGUS DHARMA SIRENO, SE., MH.
NIP. 196301011983031001

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PNDU PERSADA

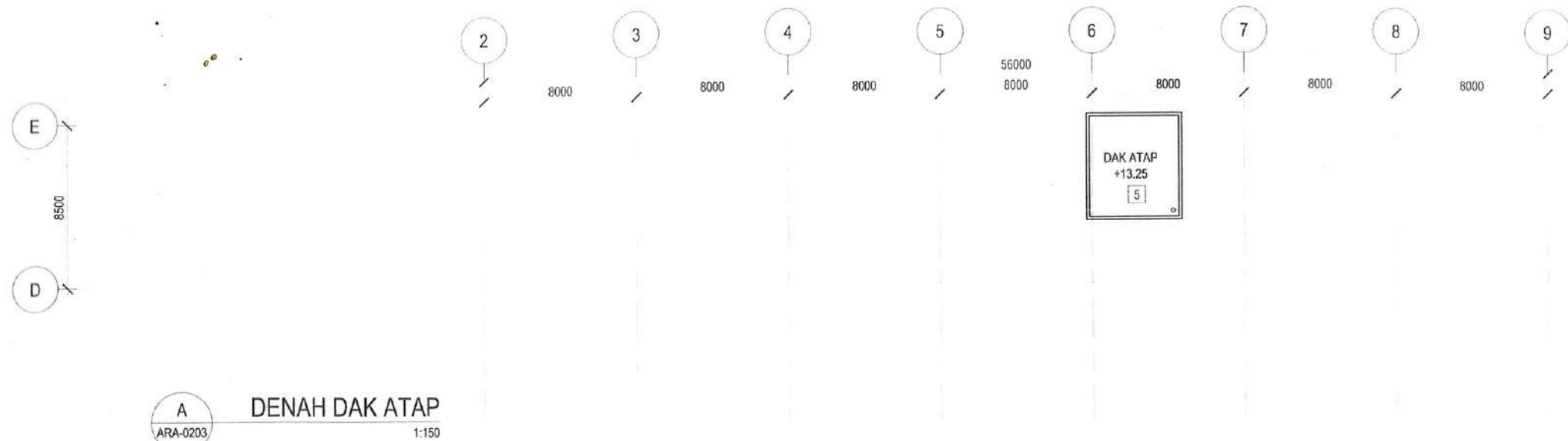


Ir. FOREST JEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI 2

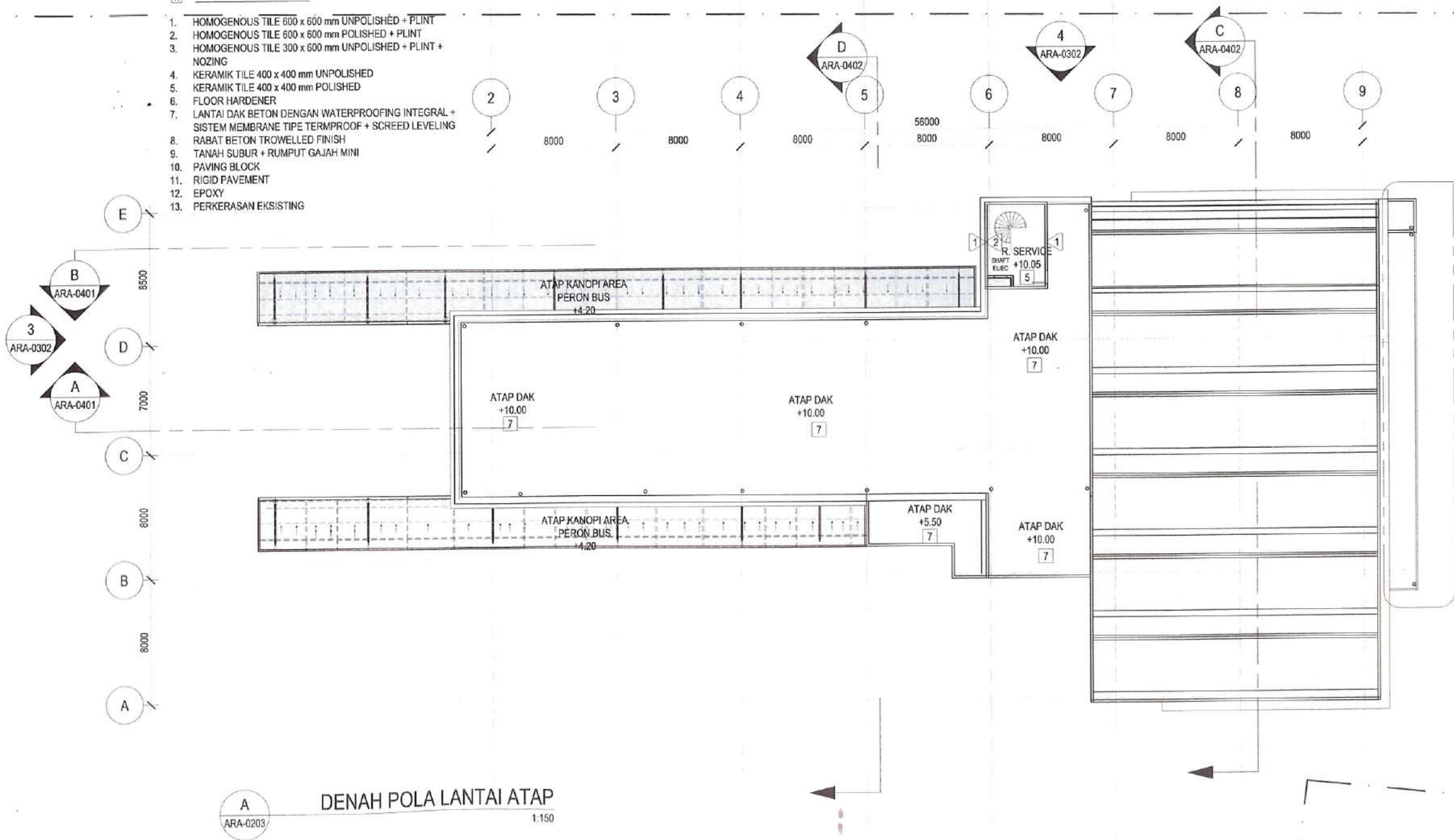
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-0203



A
ARA-0203
DENAH DAK ATAP
1:150

X NOTASI FINISHING LANTAI

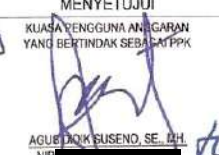
1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
8. RABAT BETON TROWELLED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT
12. EPOXY
13. PERKERASAN EKSISTING



A
ARA-0203
DENAH POLA LANTAI ATAP
1:150

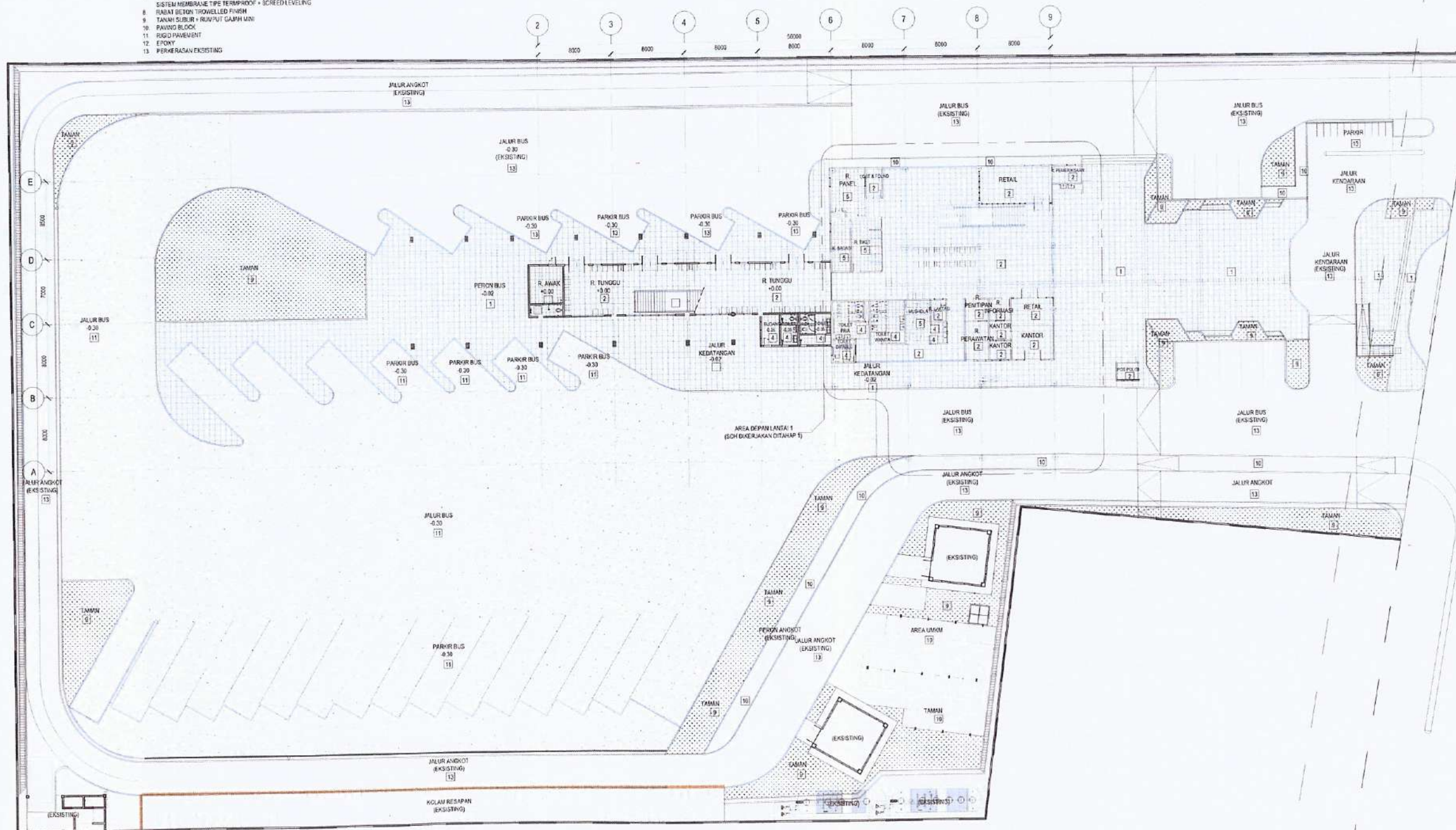
CATATAN

ATAP KANOPI
(SDH DIKERJAKAN
DITAHAP 1)

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPIRING, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 KUALAH PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK AGUS DIK KUSENO, SE, DPL NIP. [REDACTED]		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTIA REKAYASA - PT. PANDU PRISADA  		
 I. FOREST JIEPRANG, MS., M.Eng. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DENAH ATAP		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-0205

NOTASI FINISHING LANTAI

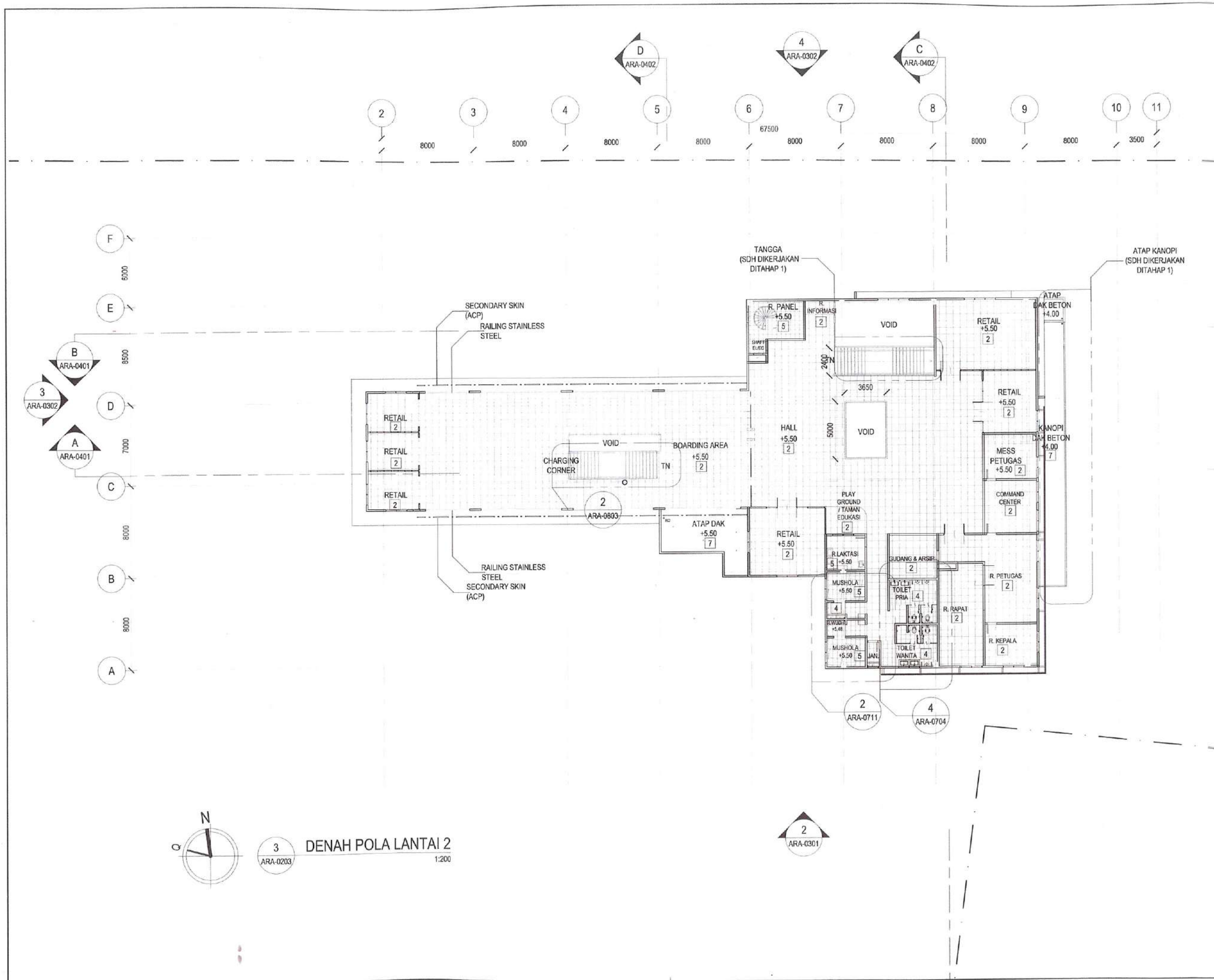
1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 600 x 600 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAKBETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TYPE REPAIRPROOF + SCHEDULE LEVELING
8. TUBAN DETON TROWELLED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT SAMPAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT
12. EPOXY
13. PERKERASAN EXISTING



1 DENAH POLA LANTAI 1
ARA-0202 1:100

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNDAJ, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIFE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTANDA SEBAGAI PPK  AGUS DIKDIK SUSENO, SE, MH NIP. [REDACTED]		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAWASA - PT. PANDU PERSADA  		
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DENAH POLA LANTAI - LANTAI 1		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-0204



CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKASUM NO.1, KACAPRANG, KEC. BATUNUNGGA,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI BPK

AGUS DOKA SUSENO, SE. M.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MArS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DENAH POLA LANTAI -
LANTAI 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-0205

A
ARA-0203
DENAH DAK ATAP
1:150

X NOTASI FINISHING LANTAI

1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
8. RABAT BETON TROWELLED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT
12. EPOXY
13. PERKERASAN EKSISTING

A
ARA-0203
DENAH POLA LANTAI ATAP
1:150

ATAP KANOPI
(SDH DIKERJAKAN
DITAHAP 1)

CATATAN

NO	STATUS	TANGGAL
01	DED	DES 23

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabung No. 1, Kacapring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS...
NIP: ...

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

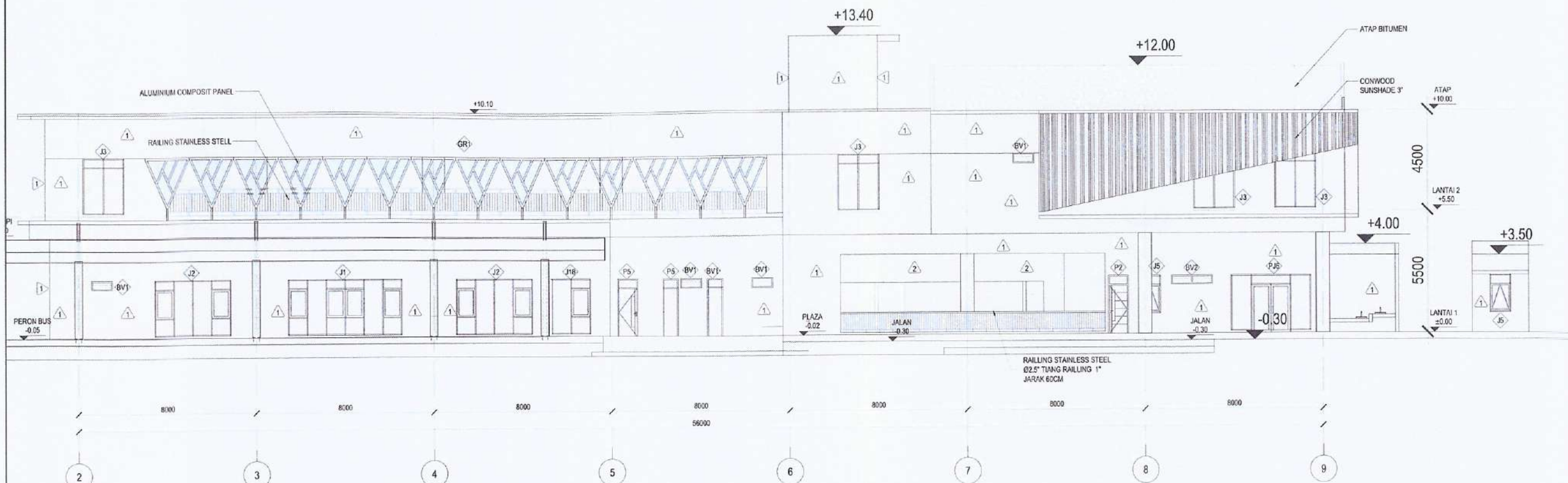


Ir. FOREST JEPFRANG, MSc., MARS
PRESIDEN DIREKTUR

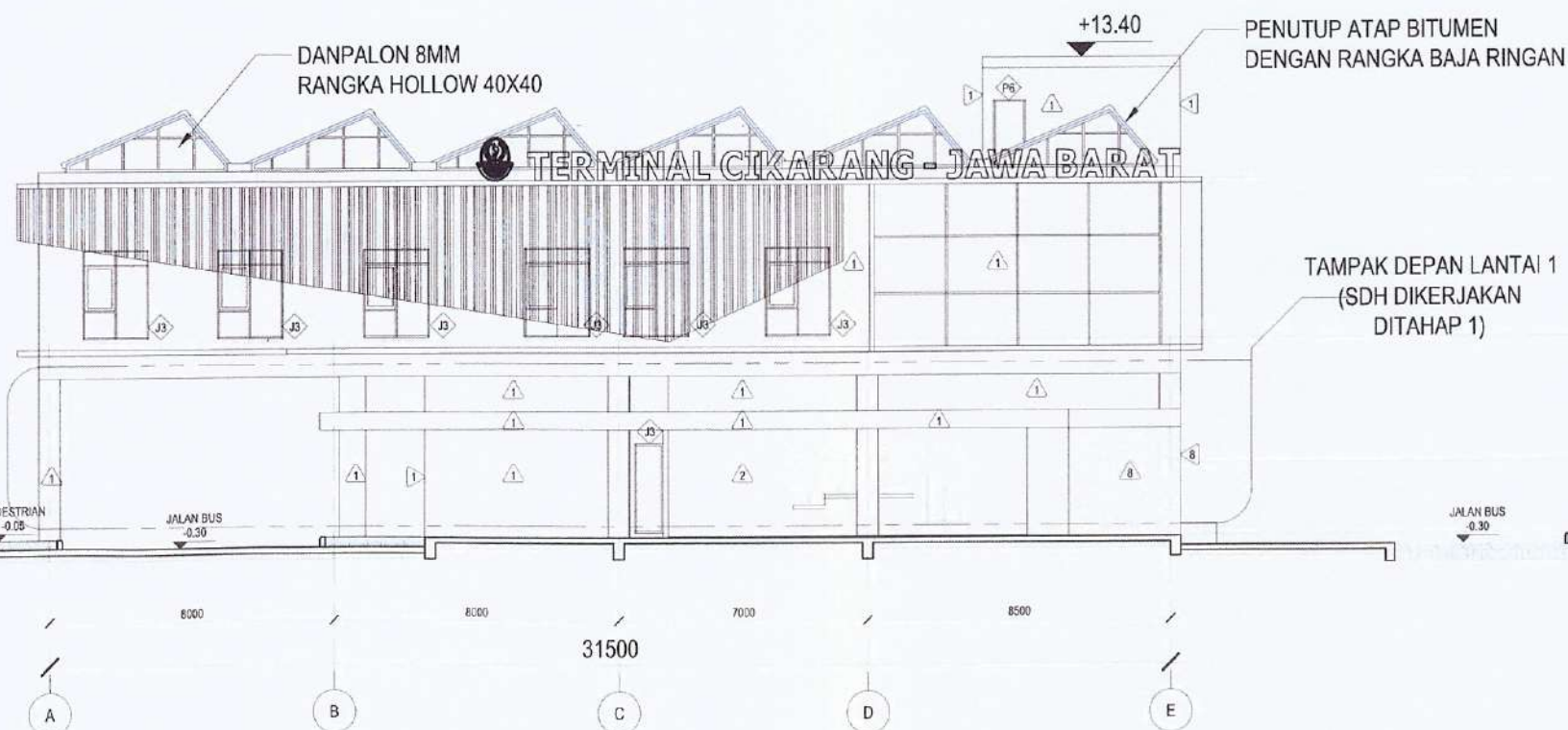
JUDUL GAMBAR

DENAH POLA LANTAI ATAP

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-0206



TAMPAK 2
1:100



TAMPAK 1
1:100

CATATAN

01	DED	DES 22
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKAMBAH NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIKIR SUSENO, SE., MT
NIP. 197001011980031001

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PNDU PERSADA



H. FOREST JIEPRANG, MSc., MArS
PRESIDEN DIREKTUR

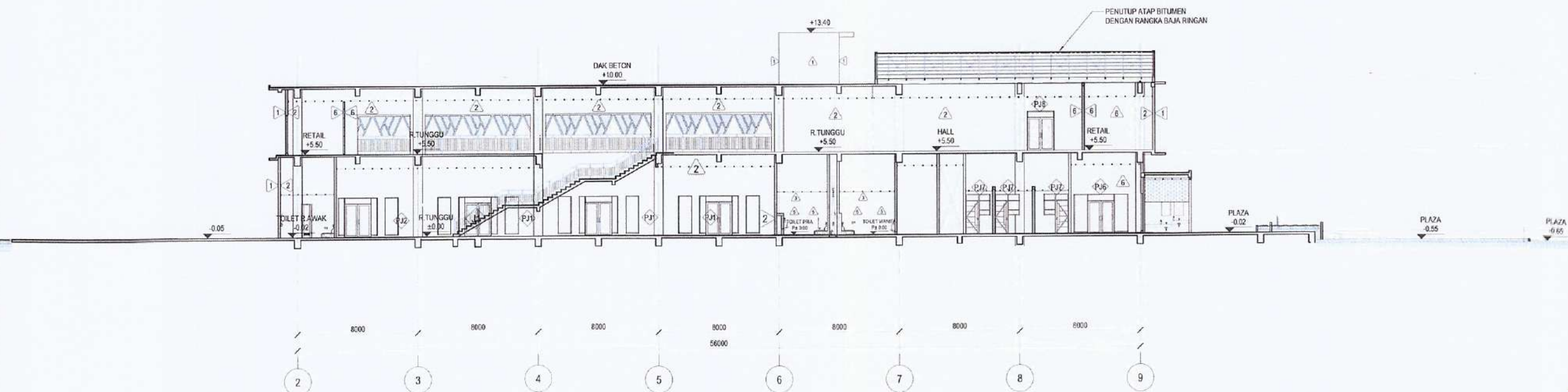
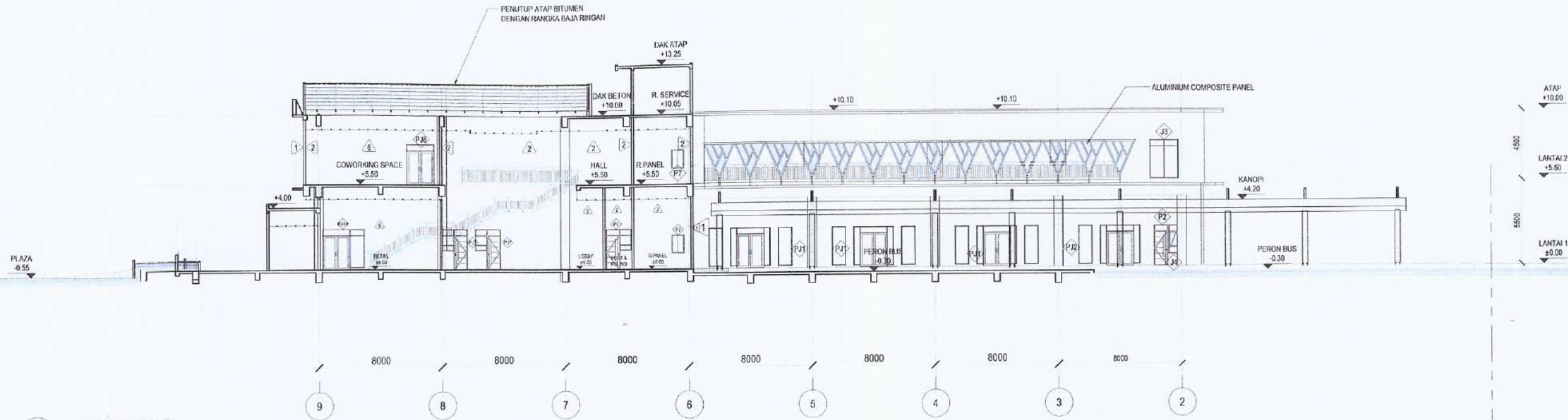
JUDUL GAMBAR

TAMPAK 1-2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
P22-65	1:200	ARA-0301



NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-0302



CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKARNI NO. 1, KACAPIRING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDI SUSENO, SE, M.H.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

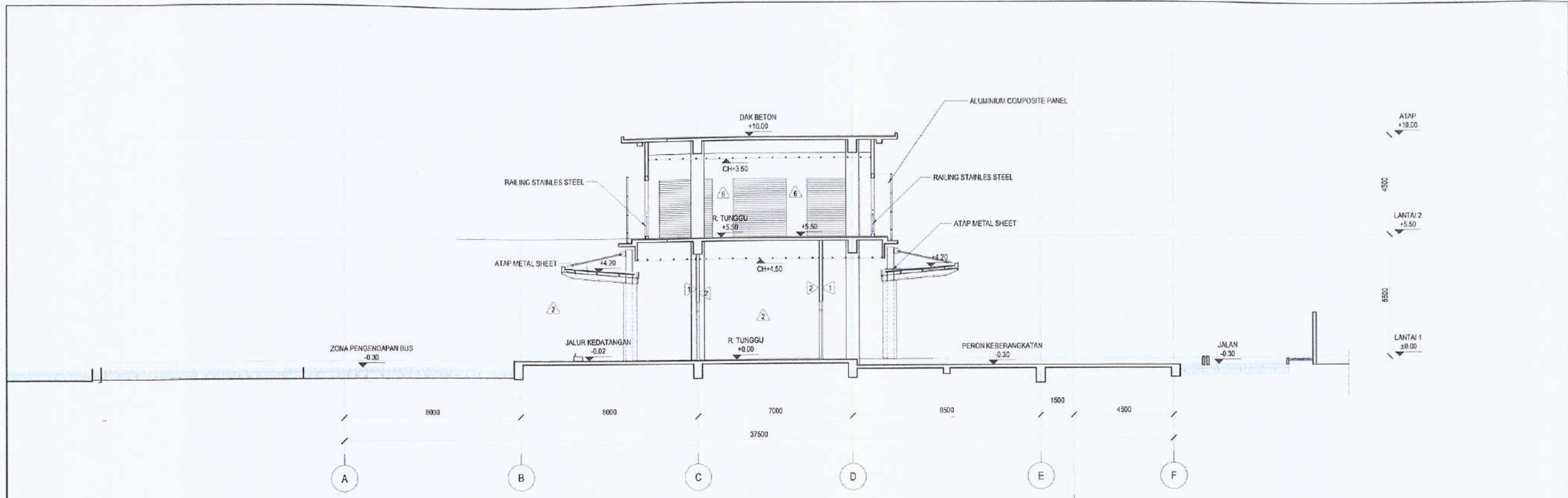


I. FOREST JIEPRANG, MSc., M.Ars.
PRESIDEN DIREKTUR

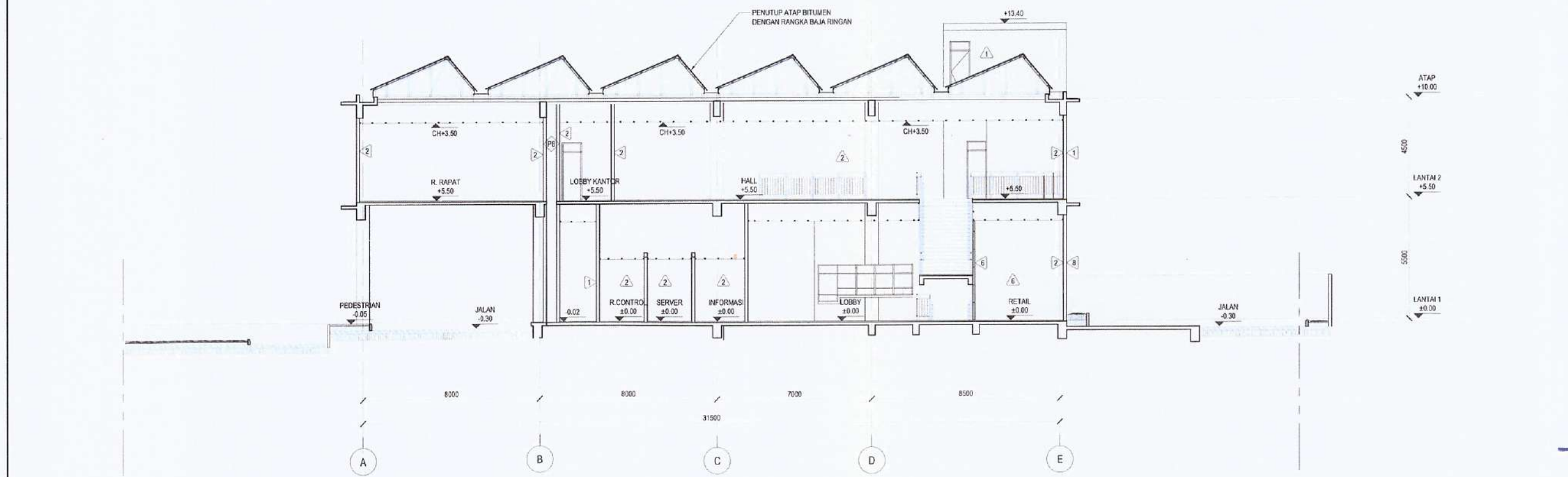
JUDUL GAMBAR

POTONGAN A-B

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-0401

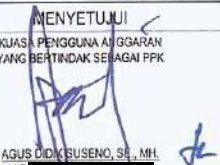


D
ARA-0402
POTONGAN D
1:150



C
ARA-0402
POTONGAN C
1:150

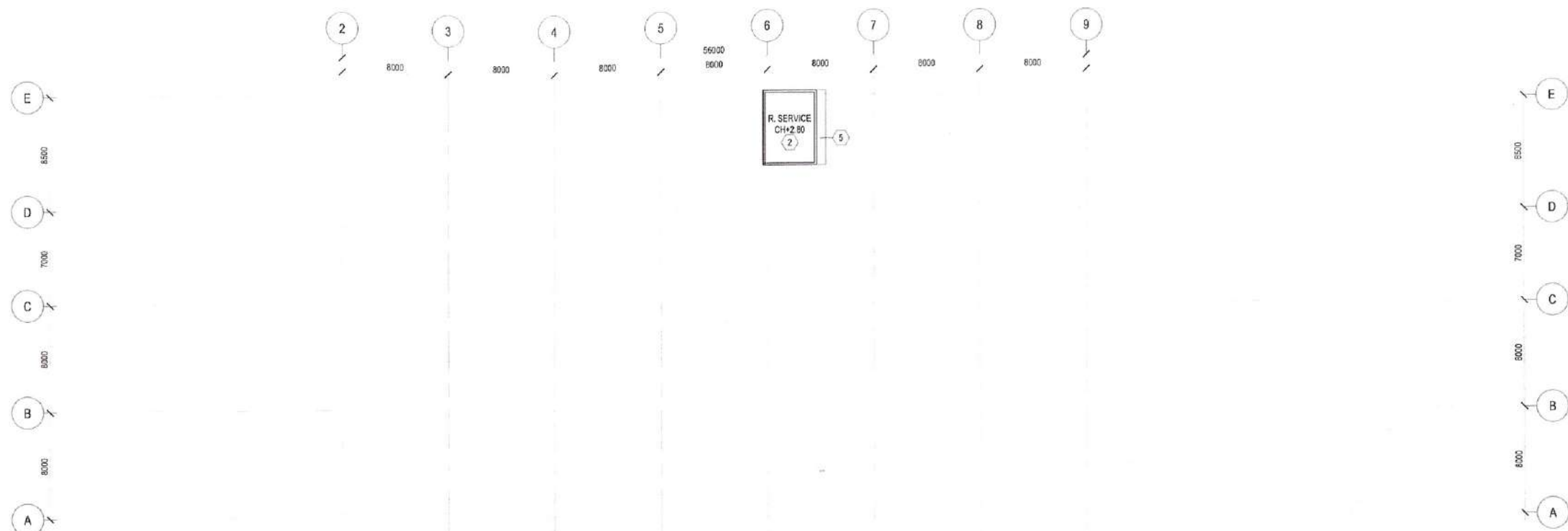
CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT Jl. Sukabumi No. 1, Kacapiring, Kec. Batununggal, Kota Bandung Jawa Barat 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
Jl. Fatahillah No.1, Kecamatan Cikarang Barat Kabupaten Bekasi		
MENYETUJUI		
KUALA PENGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK		
 AGUS DIKIKUSENO, SE., MHL NIP.		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANJU PERSADA		
 PENTA ARCHITECTURE		
DIBUAT OLEH		
 Ir. FOREST JEPRANG, MSc., MArS PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
POTONGAN C-D		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-0402

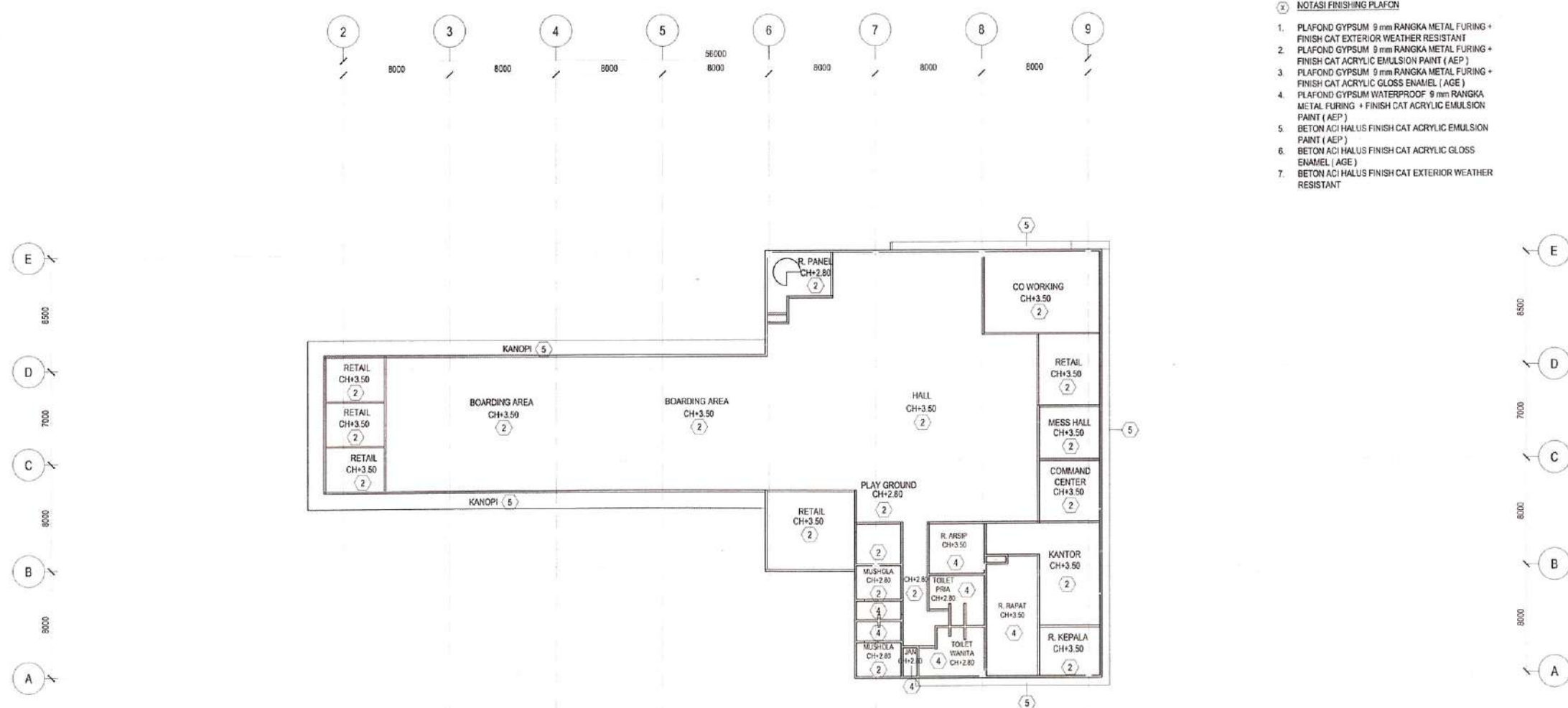


NOTASI FINISHING PLAFON

1. PLAFOND GYPSUM 9 mm RANGKA METAL FURING + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
2. PLAFOND GYPSUM 9 mm RANGKA METAL FURING + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
3. PLAFOND GYPSUM 9 mm RANGKA METAL FURING + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
4. PLAFOND GYPSUM WATERPROOF 9 mm RANGKA METAL FURING + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
5. BETON ACI HALUS FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
6. BETON ACI HALUS FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
7. BETON ACI HALUS FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT



A
ARA-0502
DENAH PLAFON LANTAI 2
1:100



A
ARA-0502
DENAH PLAFON LANTAI 2
1:100

- NOTASI FINISHING PLAFON
1. PLAFOND GYPSUM 9 mm RANGKA METAL FURING + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
 2. PLAFOND GYPSUM 9 mm RANGKA METAL FURING + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
 3. PLAFOND GYPSUM 9 mm RANGKA METAL FURING + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
 4. PLAFOND GYPSUM WATERPROOF 9 mm RANGKA METAL FURING + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
 5. BETON ACI HALUS FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
 6. BETON ACI HALUS FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
 7. BETON ACI HALUS FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT

CATATAN

01	DED	DIES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukarumi No. 1, Kacapring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40131

JUDUL PROYEK

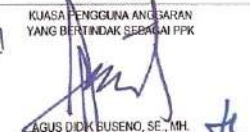
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGKUTAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK



AGUS DICKY SUSENO, SE., MH.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANJU PERSADA



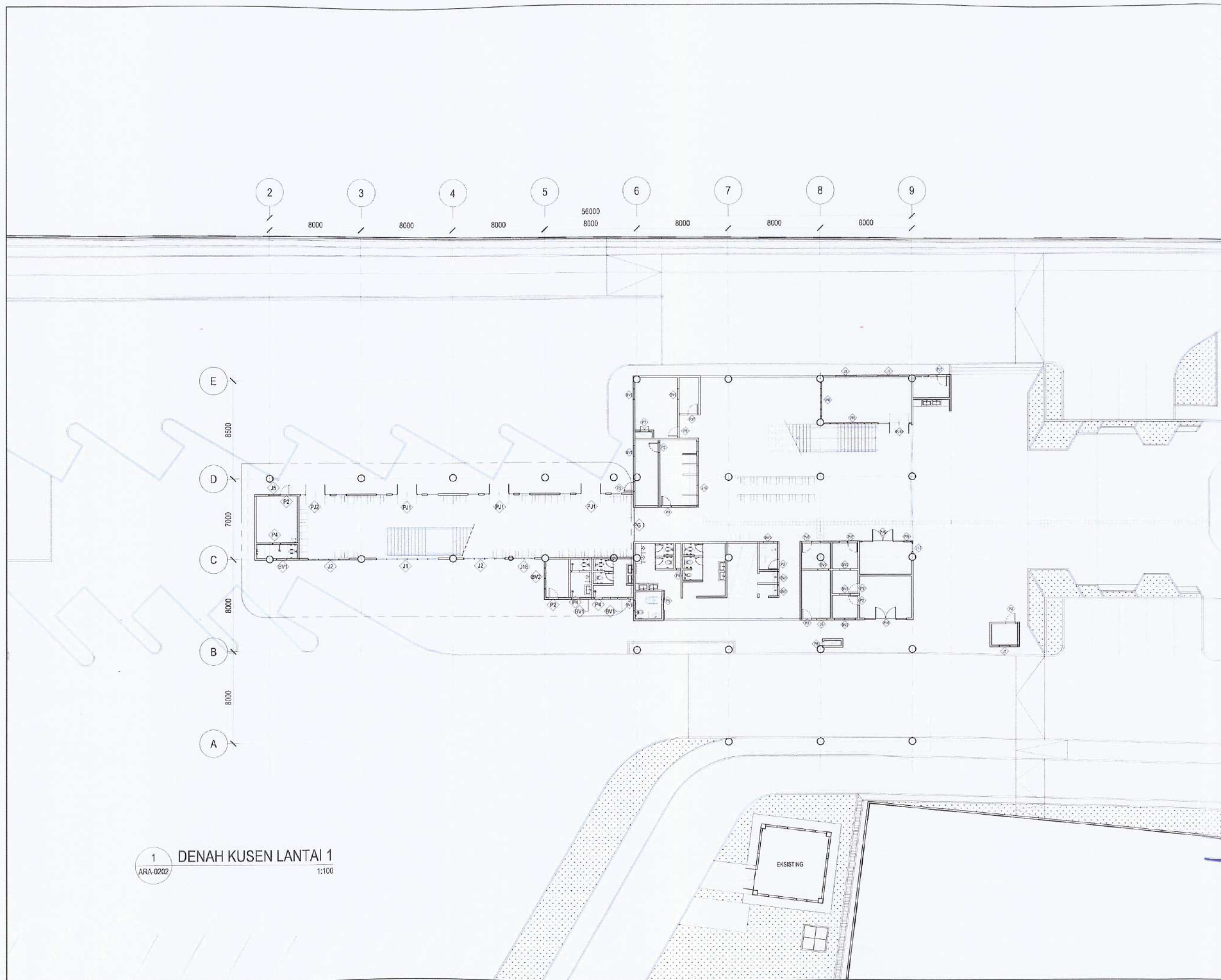


Ir. FOREST JIEPRANG, M.Sc., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DENAH PLAFON LANTAI 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-0503



1 DENAH KUSEN LANTAI 1
ARA-0202 1:100

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUMABUMI NO. 1, KACAPURUNG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS WICKUSENO, ST, MHI,
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

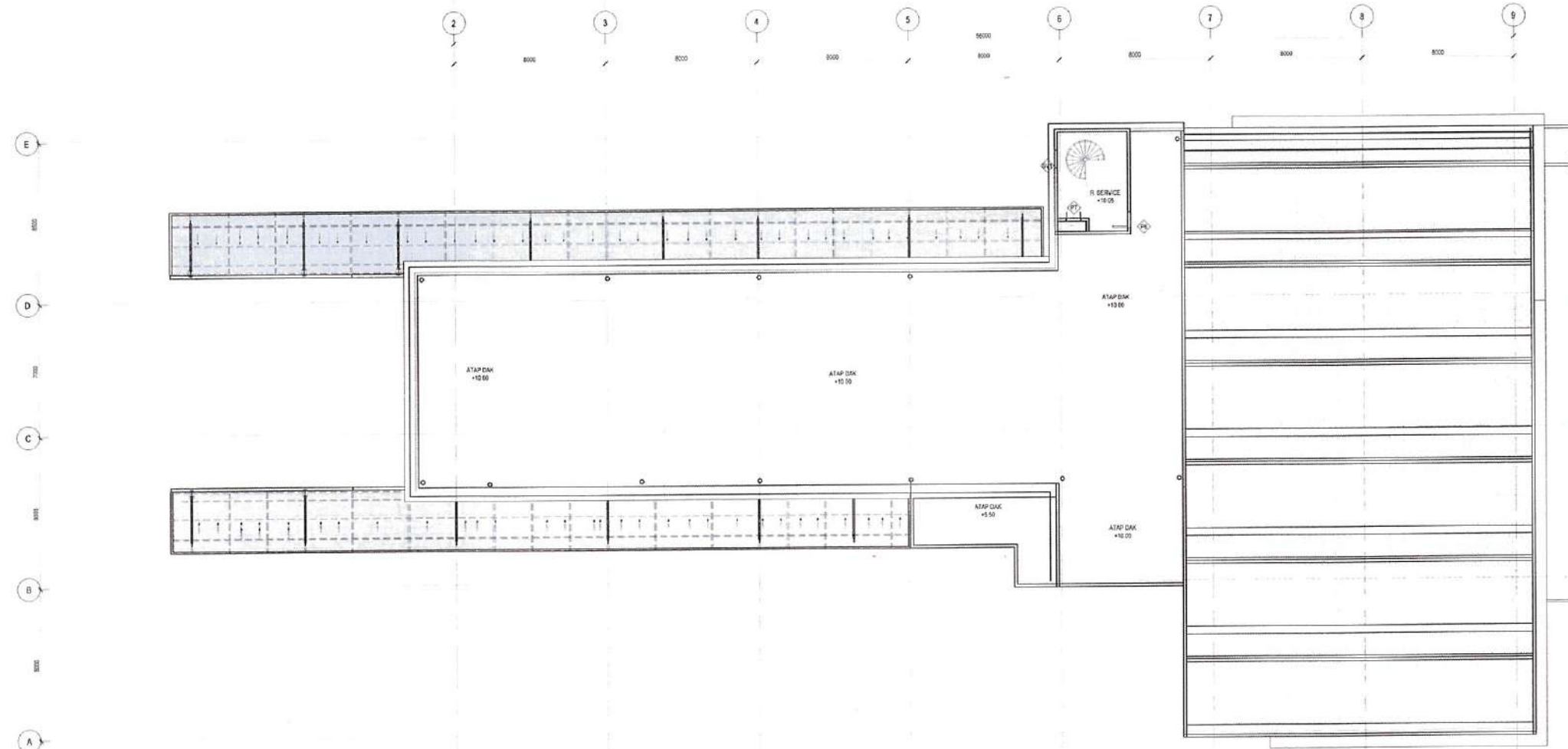


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MAr,
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DENAH LANTAI 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-0202



DENAH KUSEN LANTAI ATAP
1:500

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIKUSENO, SE., MHL
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DENAH KUSEN LANTAI ATAP

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-0603

REKAP KUSEN

TIPE	JUMLAH
TIPE : PJ	
PJ 1	3
PJ 2	1
PJ 3	TIDAK DIPAKAI
PJ 4	TIDAK DIPAKAI
PJ 5	TIDAK DIPAKAI
PJ 6	4
PJ 7	4
PJ 8	1
PJ 9	TIDAK DIPAKAI
PJ 10	1

TIPE : P	
P 1	TIDAK DIPAKAI
P 2	15
P 3	TIDAK DIPAKAI
P 4	3
P 5	1
P 6	3
P 7	3
P 8	3
P 9	2

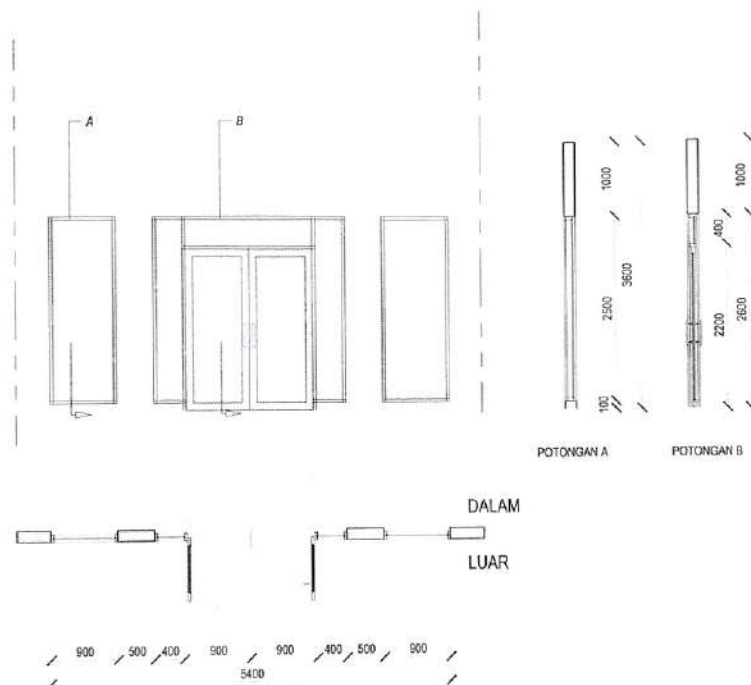
TIPE : J	
J 1	1
J 2	2
J 3	20
J 4	TIDAK DIPAKAI
J 5	3
J 6	TIDAK DIPAKAI
J 7	TIDAK DIPAKAI
J 8	TIDAK DIPAKAI
J 9	TIDAK DIPAKAI
J 10	1
J 11	TIDAK DIPAKAI
J 12	TIDAK DIPAKAI
J 13	1
J 14	TIDAK DIPAKAI
J 15	TIDAK DIPAKAI
J 16	TIDAK DIPAKAI
J 17	2
J 18	1

TIPE : J	
BV 1	15
BV 2	4
BV 3	TIDAK DIPAKAI

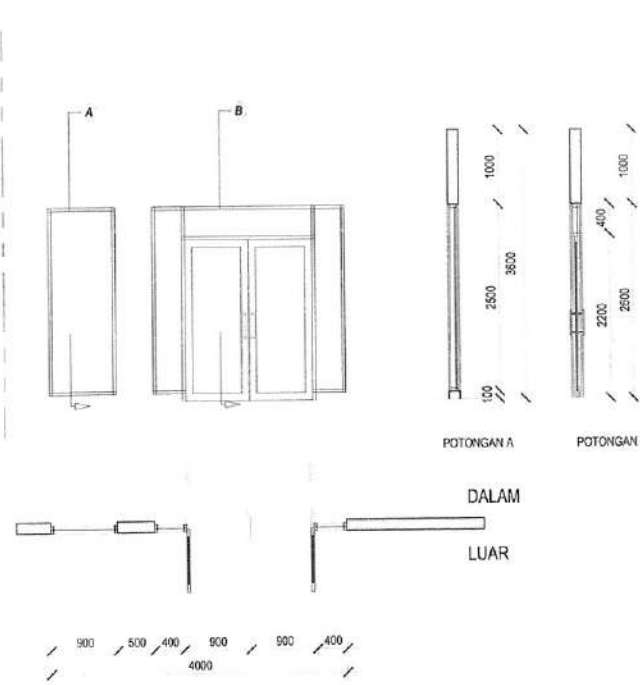
TIPE BARU	
PINTU GATE	
RG 1	1
RG 2	1

ROLLING DOOR	
RD 1	3

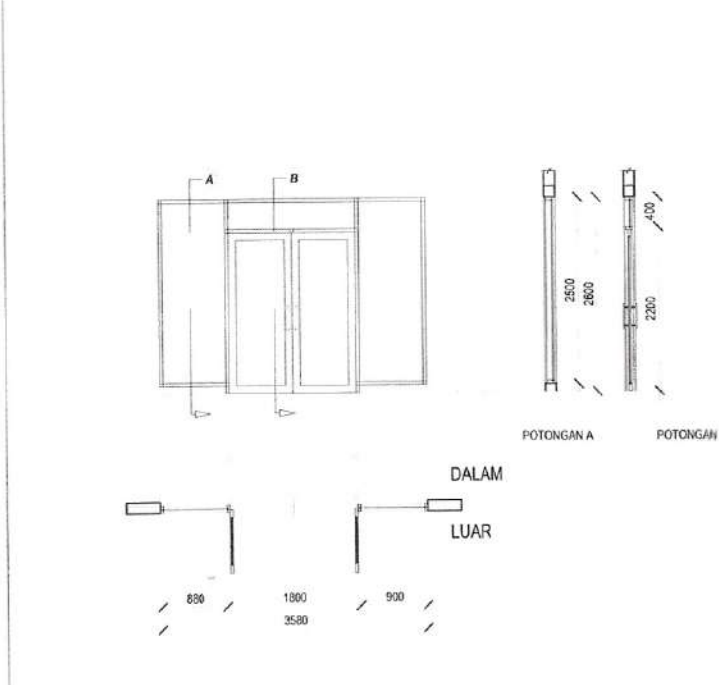
SECONDARY SKIN	
GR 1	1
GR 2	1



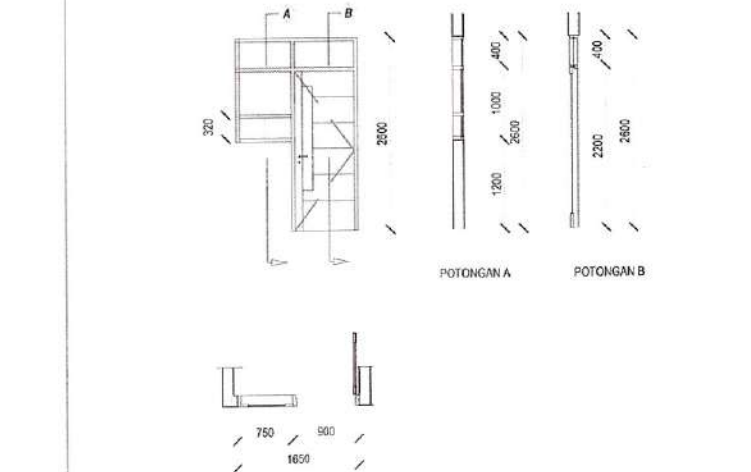
TIPE	PJ1 (3 UNIT)
LOKASI	R. TUNGGU (LT 1)
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : PULL HANDLE PH DL801 32X400 PSS, ESCUTHEON ESCN 84030 SSS RUMAH KUNCI : MORTISE MTS RL DL84030 SSS SILINDER : CYLINDER DC DL65MM SN ENGSEL : FLOOR HINGES FH 84 SSS FLUSH BOLT : FLUSH BOLT FB 508 NA ASESORIS : DUST PROOF DP 003 SSS
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" TEBAL 1.2MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : RANGKA PINTU ALUMINIUM LEBAR 8 CM FINISH POWDER COATING, CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) DAUN JENDELA : CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) TAMBAHAN : -



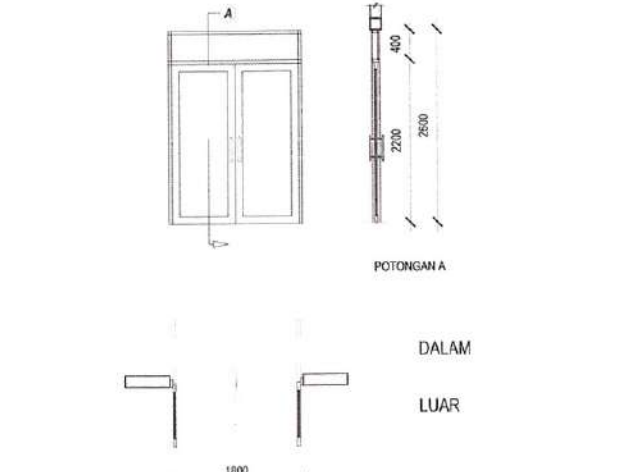
TIPE	PJ2 (1 UNIT)
LOKASI	R. TUNGGU (LT 1)
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : PULL HANDLE PH DL801 32X400 PSS, ESCUTHEON ESCN 84030 SSS RUMAH KUNCI : MORTISE MTS RL DL84030 SSS SILINDER : CYLINDER DC DL65MM SN ENGSEL : FLOOR HINGES FH 84 SSS FLUSH BOLT : FLUSH BOLT FB 508 NA ASESORIS : DUST PROOF DP 003 SSS
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" TEBAL 1.2MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : RANGKA PINTU ALUMINIUM LEBAR 8 CM FINISH POWDER COATING, CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) DAUN JENDELA : CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) TAMBAHAN : -



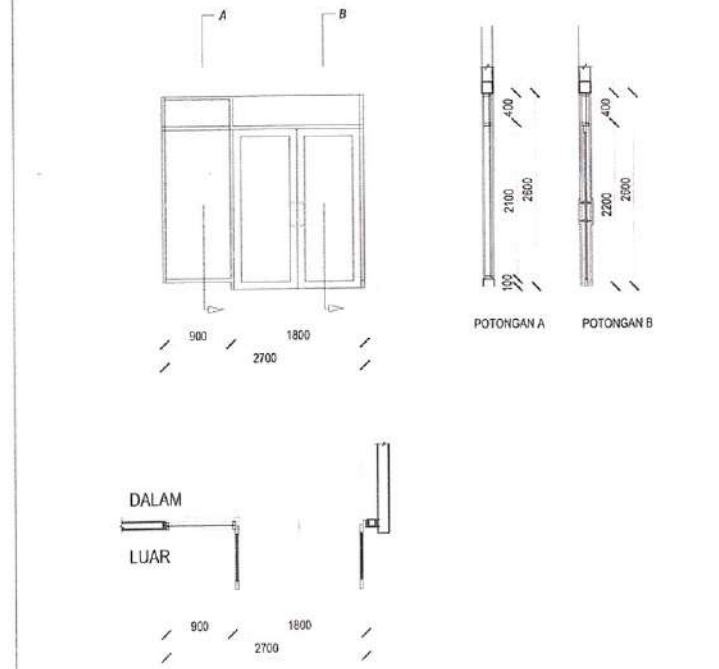
TIPE	PJ6 (4 UNIT)
LOKASI	RETAIL (LT 1), KANTOR (LT 1), RETAIL (LT 2)
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : PULL HANDLE PH DL801 32X400 PSS, ESCUTHEON ESCN 84030 SSS RUMAH KUNCI : MORTISE MTS RL DL84030 SSS SILINDER : CYLINDER DC DL65MM SN ENGSEL : FLOOR HINGES FH 84 SSS FLUSH BOLT : FLUSH BOLT FB 508 NA ASESORIS : DUST PROOF DP 003 SSS
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" TEBAL 1.2MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : RANGKA PINTU ALUMINIUM LEBAR 8 CM FINISH POWDER COATING, CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) DAUN JENDELA : CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) TAMBAHAN : -



TIPE	PJ7 (4 UNIT)
LOKASI	R. INFORMASI (LT 1) R. PENITIPAN (LT 1) LOST AND FOUND (LT 1) POS PEMERIKSAAN (LT 1)
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : HANDLE LHTR 0003 SSS RUMAH KUNCI : MORTISE MTS IL DL84030 SSS SILINDER : CYLINDER DC DL65MM SN ENGSEL : HINGE ESS DL 4X3X3MM 288 SSS FLUSH BOLT : DOOR CLOSER DCL 300 NH0 NA ASESORIS : -
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" TEBAL 1.2MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : RANGKA PINTU SOLID ENGINEERING WOOD, FINISH LAPIS HPL MOTIF DAUN JENDELA : CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) TAMBAHAN : -



TIPE	PJ8 (1 UNIT)
LOKASI	RETAIL (LT 2)
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : PULL HANDLE PH DL801 32X400 PSS, ESCUTHEON ESCN 84030 SSS RUMAH KUNCI : MORTISE MTS RL DL84030 SSS SILINDER : CYLINDER DC DL65MM SN ENGSEL : FLOOR HINGES FH 84 SSS FLUSH BOLT : FLUSH BOLT FB 508 NA ASESORIS : DUST PROOF DP 003 SSS
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" TEBAL 1.2MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : RANGKA PINTU ALUMINIUM LEBAR 8 CM FINISH POWDER COATING, CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) DAUN JENDELA : CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) TAMBAHAN : -



TIPE	PJ10 (1 UNIT)
LOKASI	RETAIL (LT 1)
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : PULL HANDLE PH DL801 32X400 PSS, ESCUTHEON ESCN 84030 SSS RUMAH KUNCI : MORTISE MTS RL DL84030 SSS SILINDER : CYLINDER DC DL65MM SN ENGSEL : FLOOR HINGES FH 84 SSS FLUSH BOLT : FLUSH BOLT FB 508 NA ASESORIS : DUST PROOF DP 003 SSS
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" TEBAL 1.2MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : RANGKA PINTU ALUMINIUM LEBAR 8 CM FINISH POWDER COATING DAUN JENDELA : CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) TAMBAHAN : -

CATATAN

01	FOR TENDER	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATMAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNAAN SIGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK
AGUS DOK SUSENO, SS, MH.
NIP. 196301011990001

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERBADA
PENTA ARCHITECTURE

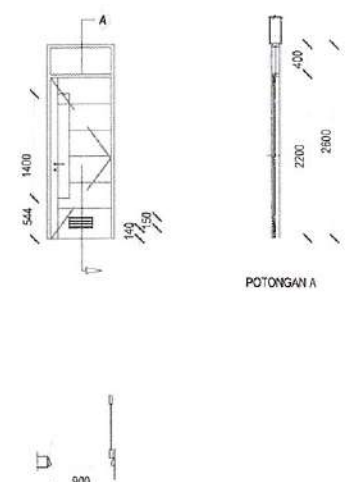
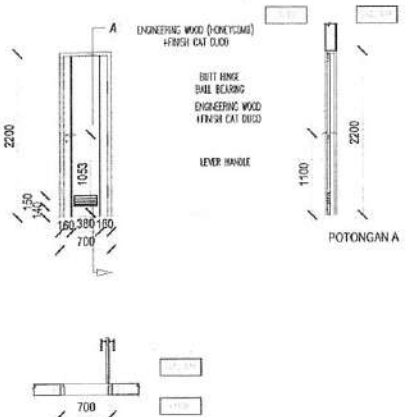
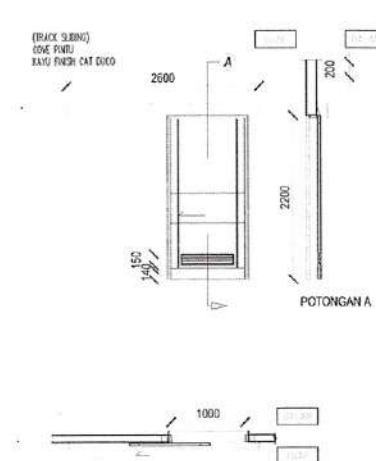
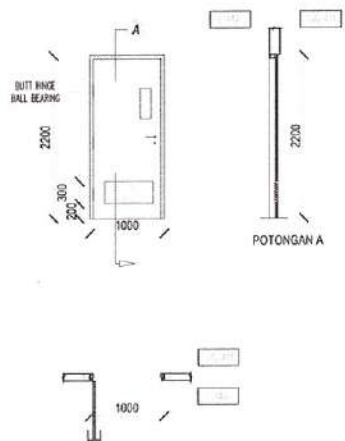
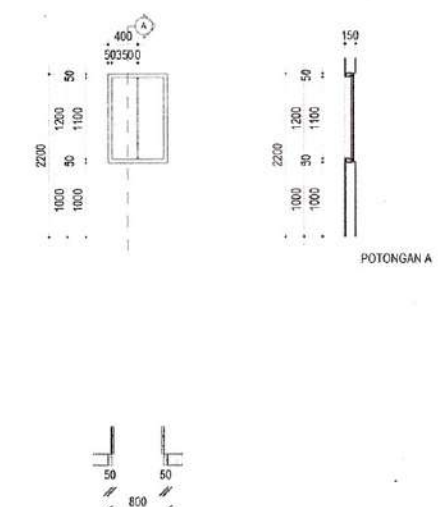
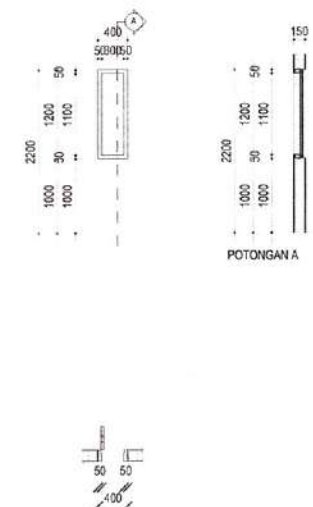
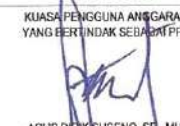
DIBUAT OLEH

I. FOREST JIEPRANG, MSc. MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

SKEDUL KUSEN 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0604

			CATATAN
			
TIPE	P2 (15 UNIT)		
LOKASI	R. AWAK (LT 1), GUDANG (LT 1), R. LAKTASI (LT2), COMMAND CENTER (LT2), MESS PETUGAS (LT2), R. KEPALA TERMINAL (LT2), R. ARSIP (LT2)		
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : HANDLE LHTR 0003 SSS RUMAH KUNCI : MORTISE MTS IL DL855 SSS SILINDER : CYLINDER DC DL60MM SN ENGSEL : HINGE ESS DL 4X3X3MM 2BB SSS FLUSH BOLT : - ASESORIS : DOOR CLOSER		
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" TEBAL 1.2MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : DAUN PINTU SOLID ENGINEERING WOOD+ FINISH HPL MOTIF, : CLEAR GLASS T=6MM (KACA POLOS) DAUN JENDELA : CLEAR GLASS T=6MM TAMBAHAN : JALUSI KAYU KAMPER SAMARINDA OVEN		
			
TIPE	P4 (3 UNIT)		
LOKASI	TOILET PRIA (LT 1), TOILET WANITA (LT 1), JANITOR (LT 2)		
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : HANDLE LHTR 0003 SSS RUMAH KUNCI : MORTISE MTS IL DL855 SSS SILINDER : CYLINDER DC DL60MM SN ENGSEL : HINGE ESS DL 4X3X3MM 2BB SSS FLUSH BOLT : - ASESORIS : DOOR CLOSER DCL 300 NHD NA		
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" TEBAL 1.2MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : DAUN PINTU SOLID ENGINEERING WOOD + FINISH LAPIS HPL MOTIF, JALUSI KAYU KAMPER SAMARINDA OVEN DAUN JENDELA : - TAMBAHAN : -		
			
TIPE	P5 (1 UNIT)		
LOKASI	TOILET DIFABLE (LT 1)		
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : PULL PLATE 0012SSS, ESCUTHEON ESCN 855 SSS RUMAH KUNCI : MORTISE MTS SLD DL84100 SSS SILINDER : CYLINDER BK DL60MM SN ENGSEL : - FLUSH BOLT : - ASESORIS : TRACK SLIDING, MTR CHANNEL, MTR RODA SLIDING		
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" TEBAL 1.2MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : DAUN PINTU ENGINEERING HONEYCOMB WOOD + FINISH LAPIS HPL MOTIF DAUN JENDELA : - TAMBAHAN : BUMPER PLATE/KICKING PLATE STAINLESS STEEL HAIRLINE+COPEL REL PINTU, KAMPER SAMARINDA OVEN FINISH CAT DUCCO		
			
TIPE	P6 (3 UNIT)		
LOKASI	R. PANEL (LT 1-2 & LT ATAP)		
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : LOCKSET PANIC ART-8379/1413 HF BKSS - FIRE DOOR RUMAH KUNCI : MORTICE LOCK TYPE ART 1490 SS + DOUBLE CYLINDER TYPE ART SILINDER : - ENGSEL : HINGE GRACIA 2BB 4"x3"x3 MM SS WILKA, DOOR STOP ART 729 (WALL) SILVER WILKA FLUSH BOLT : - ASESORIS : DOOR CLOSER TS 68 RA SILVER DORMA+DOOR STOP ART 729 (WALL) SILVER WILKA		
BAHAN	KUSEN : PINTU BAJA DOUBLE STEEL DOOR FINISH CAT ANTI KARAT TERMASUK HARDWARE, UKURAN 2200 X 1000 MM DAUN PINTU : BAJA L (TERMASUK PENGELASAN DAN PERAKITAN) PLAT BAJA (TERMASUK PENGELASAN DAN PERAKITAN), ROCKWOOL DENSITY : 100 KG/M3, CAT DUCCO BIDANG KAYU BARUBESI (1 LAPIS PLAMIR, 1 LAPIS CAT DASAR, 3 LAPIS CAT PENUTUP) DAUN JENDELA : - TAMBAHAN : -		
			
TIPE	P7 (3 UNIT)		
LOKASI	SHAFT R. PANEL (LT 1-2 & ATAP)		
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : HANDLE LHTR 0003 SSS RUMAH KUNCI : MORTISE MTS IL DL855 SSS SILINDER : CYLINDER DC DL65MM SN ENGSEL : HINGE ESS DL 4X3X3MM 2BB SSS FLUSH BOLT : - ASESORIS : -		
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" TEBAL 1.2MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : DAUN PINTU SOLID ENGINEERING WOOD+LAPISAN HPL MOTIF DAUN JENDELA : - TAMBAHAN : -		
			
TIPE	P8 (3 UNIT)		
LOKASI	SHAFT R. PANEL (LT 1-2)		
HARDWARE	TUNGKAI PINTU : PULL PLATE PP 009 SSS RUMAH KUNCI : MORTISE MTS IL DL855 SSS SILINDER : CYLINDER DC DL65MM SN ENGSEL : HINGE ESS DL 4X3X2MM 2BB SSS FLUSH BOLT : - ASESORIS : -		
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" TEBAL 1.2MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : DAUN PINTU SOLID ENGINEERING WOOD+LAPISAN HPL MOTIF DAUN JENDELA : - TAMBAHAN : -		
01 FOR TENDER DES 23 NO STATUS TANGGAL STATUS GAMBAR PEMBERI TUGAS  DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT Jl. Sekeloa No. 1, Kacapiring, Kec. Batununggal, Kota Bandung, Jawa Barat 40171 JUDUL PROYEK REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2 LOKASI Jl. Fatahillah No.1, Kecamatan Cikarang Barat Kabupaten Bekasi MENYETUJUI  KUASA PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTANGGUNG JAWAB AGUS DIKIKUSENO, SE. MH. NIP. [REDACTED] DIBUAT OLEH  PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA  Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAs. PRESIDEN DIREKTUR JUDUL GAMBAR SKEDUL KUSEN 2 NO. PROYEK SKALA NO. GAMBAR 21-450 1:50 ARA-0605			

01	FOR TENDER	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabumi No. 1, Kacapiring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No.1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTANGGUNG JAWAB

AGUS DINDIKUSENO, SE, MH.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

K30 PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

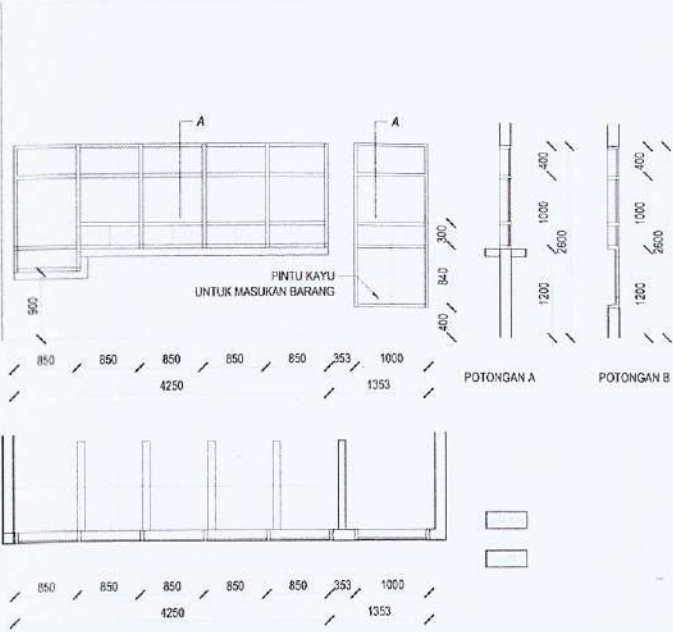
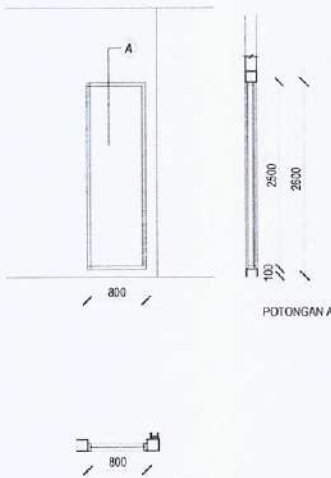
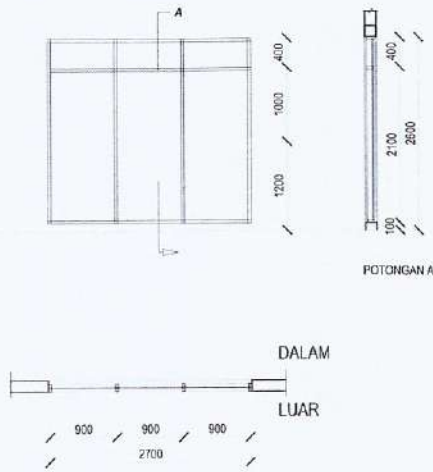
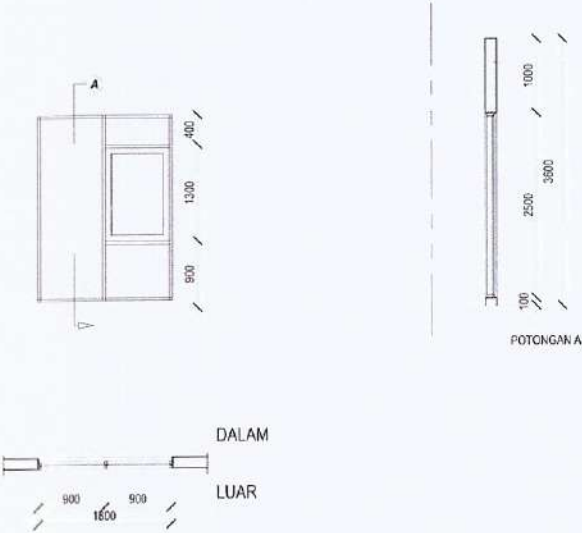
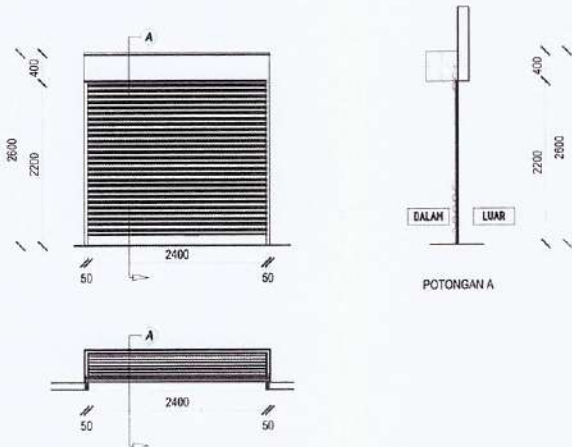
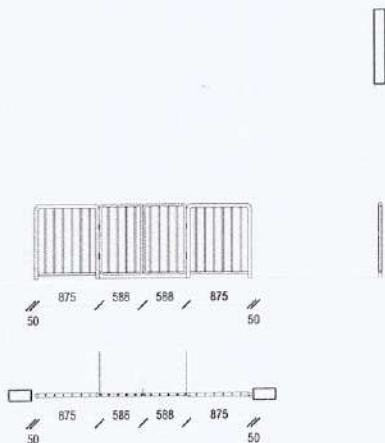


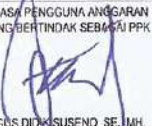
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

SKEDUL KUSEN 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0005

				CATATAN			
							
TIPE	J10 (1 UNIT)			J13 (1 UNIT)	J17 (2 UNIT)		
LOKASI	R. TIKET			RETAIL (LT 1)	BOARDING AREA (LT 2), RETAIL (LT 2)		
HARDWARE	TUNGKAI PINTU RUMAH KUNCI SILINDER ENGSEL FLUSH BOLT ASESORIS			TUNGKAI PINTU RUMAH KUNCI SILINDER ENGSEL FLUSH BOLT ASESORIS	TUNGKAI PINTU RUMAH KUNCI SILINDER ENGSEL FLUSH BOLT ASESORIS		
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" T=1.2 MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : CLEAR GLASS T=6MM (KACA POLOS), REL KACA LOKET DAUN JENDELA : REL KACA LOKET TAMBAHAN			KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" T=1.2 MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : CLEAR GLASS T=6MM (KACA POLOS), REL KACA LOKET DAUN JENDELA : CLEAR GLASS T=6MM (KACA POLOS), REL KACA LOKET TAMBAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" T=1.2 MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : RANGKA JENDELA KACA ALUMINIUM LEBAR 6 CM FINISH POWDER COATING DAUN JENDELA : CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) TAMBAHAN		
							
TIPE	J18 (1 UNIT)			RD 1 (3 UNIT)	PG 1 (1 UNIT)		
LOKASI	R. TUNGGU (LT 1)			RETAIL (LT 2)	BOARDING (LT 1)		
HARDWARE	TUNGKAI PINTU RUMAH KUNCI SILINDER ENGSEL FLUSH BOLT ASESORIS			TUNGKAI PINTU RUMAH KUNCI SILINDER ENGSEL FLUSH BOLT ASESORIS	TUNGKAI PINTU RUMAH KUNCI SILINDER ENGSEL FLUSH BOLT ASESORIS		
BAHAN	KUSEN : KUSEN ALUMINIUM 4" T=1.2 MM FINISH POWDER COATING DAUN PINTU : RANGKA JENDELA KACA ALUMINIUM LEBAR 6 CM FINISH POWDER COATING DAUN JENDELA : CLEAR GLASS T=8MM (KACA POLOS) TAMBAHAN			KUSEN : EX CALFIS DAUN PINTU : BESI HOLLOW DAUN JENDELA : ROLLING DOOR PLAT GALVALUM TAMBAHAN	KUSEN : STAINLESS STEEL 2", KISI KISI 1" DAUN PINTU : DAUN JENDELA : TAMBAHAN		

STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
		
DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUMADUM NO. 1, KACAPRING, KEC. BATURUNGGAJ, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40121		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT, KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KUALAH PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK		
		
AGUS DIK SUSENO, SE, MM NIP. [REDACTED]		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA		
		
		
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MA, Ir. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
SKEDUL KUSEN 4		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0607

01	FOR TENDER	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukarumi No. 1, Kacapiring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DOKUSUSENO, SE. MH.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

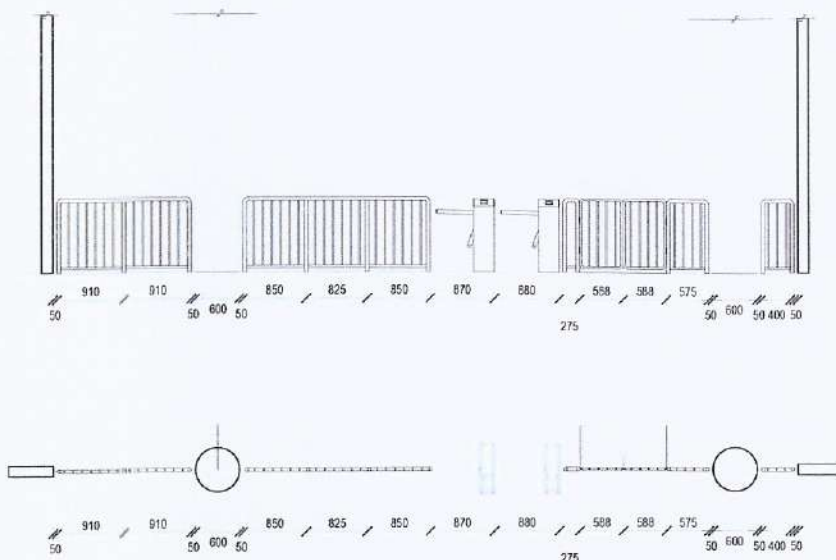
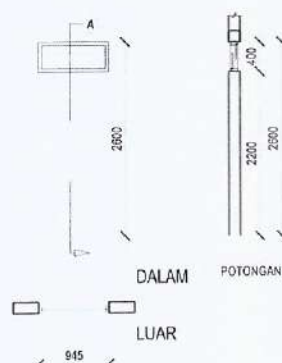
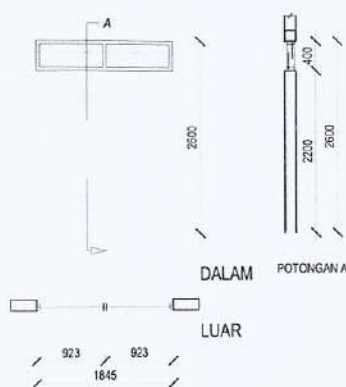


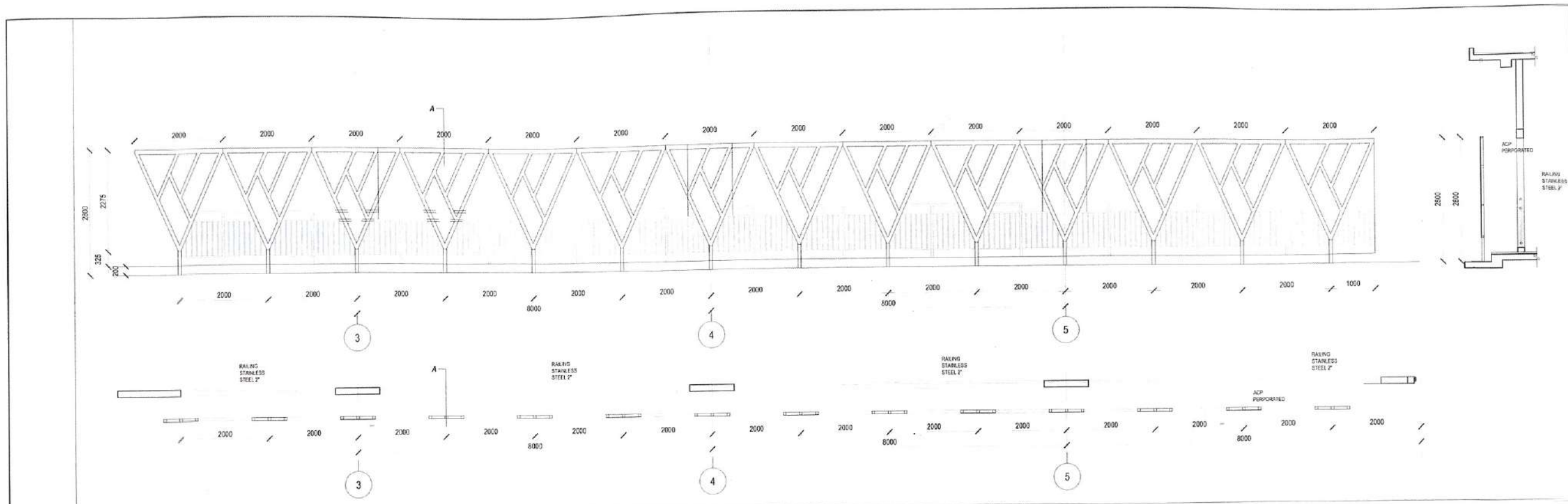
Ir. FOREST JIEPRANG, MS., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

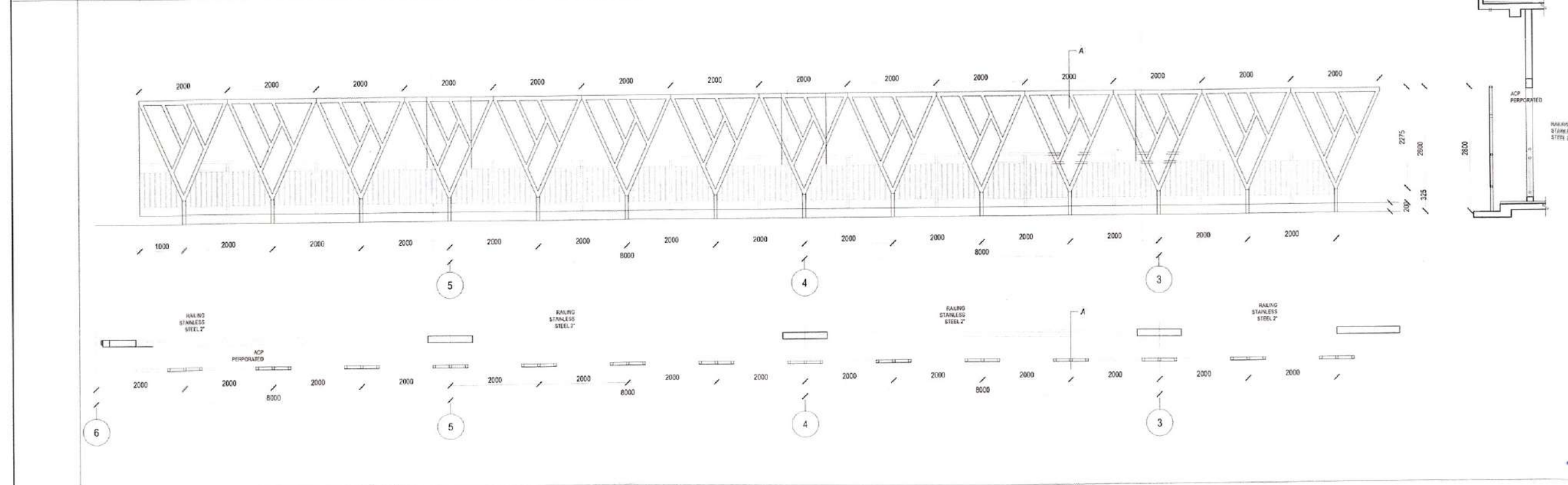
SKEDUL KUSEN 4

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0607

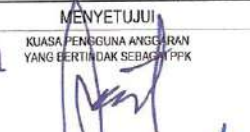
										
TIPE	PG2 (1 UNIT)		TIPE	BV1 (15 UNIT)		TIPE	BV2 (4 UNIT)			
LOKASI	BOARDING (LT 2)		LOKASI	TOILET (LT 1), (LT 1), R. PANEL (LT 1-2), JANITOR (LT 2), R. SERVICE (LT ATAP), KANTOR (LT 1), TOILET DIFABLE (LT 1)		LOKASI	GUDANG (LT 1), KANTOR (LT 1), TOILET WANITA (LT 2), R. LAKTASI (LT 2)			
HARDWARE	TUNGKAI PINTU	--	HARDWARE	TUNGKAI PINTU	--	HARDWARE	TUNGKAI PINTU	--		
	RUMAH KUNCI	--		HARDWARE	RUMAH KUNCI		--	HARDWARE	RUMAH KUNCI	--
	SILINDER	--			SILINDER		--		SILINDER	--
	ENGSEL	--			ENGSEL		--		ENGSEL	--
	FLUSH BOLT	--			FLUSH BOLT		--		FLUSH BOLT	--
ASESORIS	--	ASESORIS	--	ASESORIS	--					
BAHAN	KUSEN	--	BAHAN	KUSEN	--	BAHAN	KUSEN	--		
	DAUN PINTU	--		DAUN PINTU	--		DAUN PINTU	--		
	DAUN JENDELA	--		DAUN JENDELA	--		DAUN JENDELA	--		
TAMBAHAN	--	TAMBAHAN	--	TAMBAHAN	--					
		STAINLESS STEEL 2", KISHOSI 1"			KUSEN ALUMINIUM 4" T=1.2 MM FINISH POWDER COATING			KUSEN ALUMINIUM 4" T=1.2 MM FINISH POWDER COATING		
					CLEAR GLASS T=6MM (KACA POLOS)			CLEAR GLASS T=6MM (KACA POLOS)		

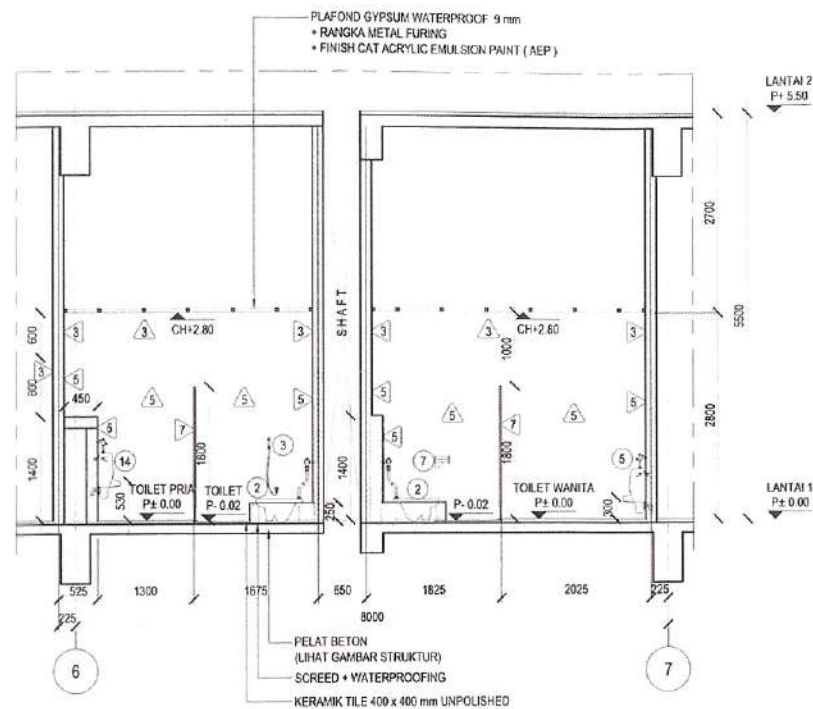


TIPE	GR 1
LOKASI	BOARDING LT 2
HARDWARE	TUNGKAI PINTU RUMAH KUNCI SILINDER ENGSEL FLUSH BOLT ASESORIS
BAHAN	KUSEN DAUN PINTU DAUN JENDELA TAMBAHAN
	ACP PERFORATED

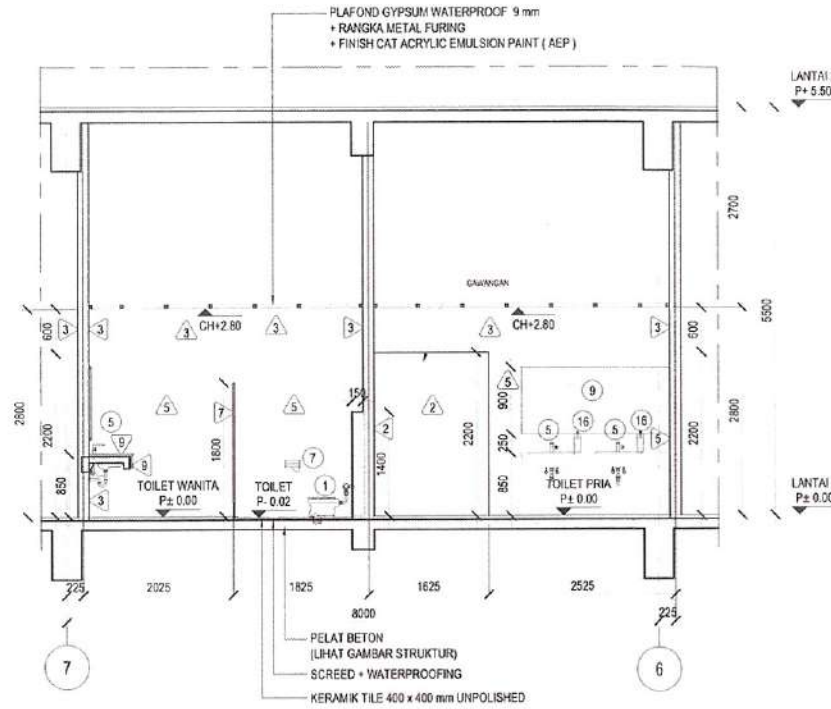


TIPE	GR 2
LOKASI	BOARDING LT 2
HARDWARE	TUNGKAI PINTU RUMAH KUNCI SILINDER ENGSEL FLUSH BOLT ASESORIS
BAHAN	KUSEN DAUN PINTU DAUN JENDELA TAMBAHAN
	ACP PERFORATED

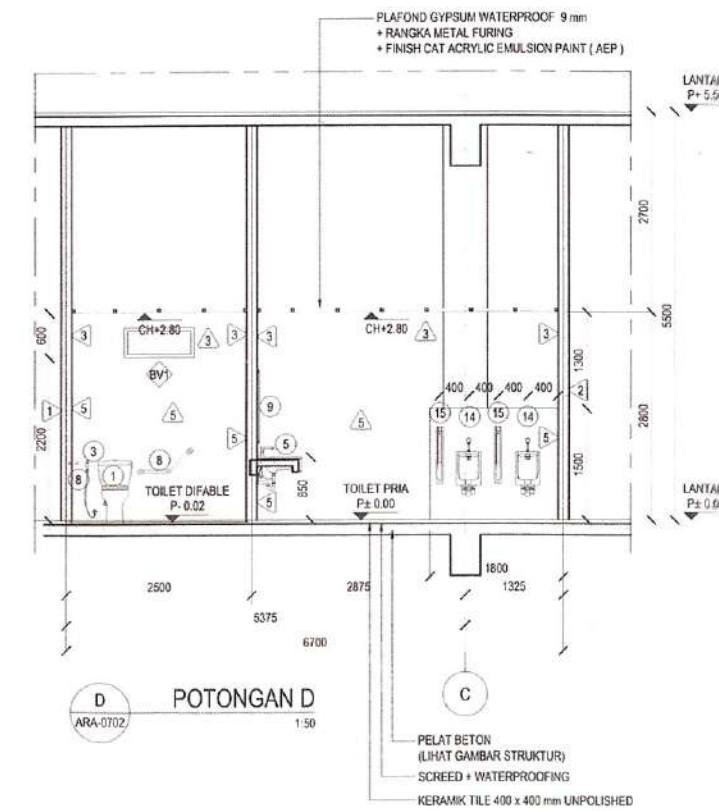
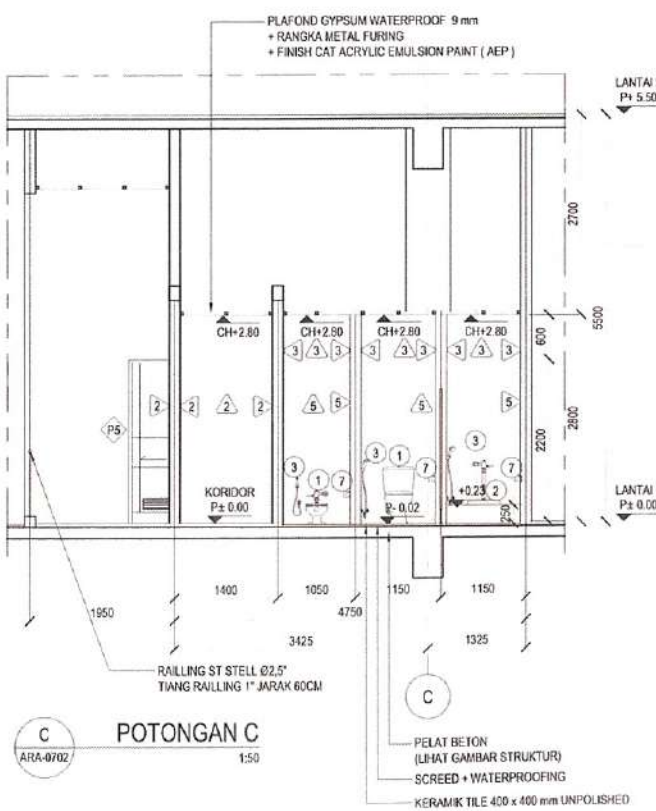
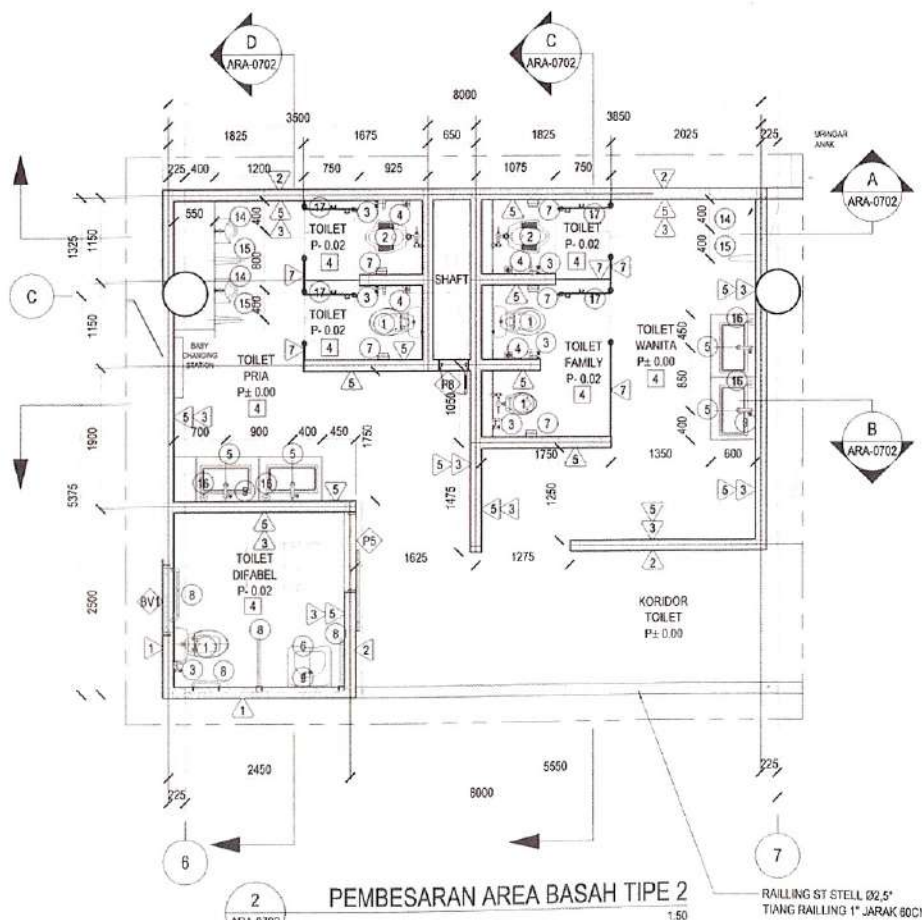
CATATAN		
01	FOR TENDER	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUM NO. 1, KACAPURING KEC. BATUNUNGAL KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 KUASA PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK AGUS WIDJAJENO, SE., MH. NIP. [REDACTED]		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA  		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
SKEDUL KUSEN 6		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0609



A POTONGAN A
ARA-0702 1:50

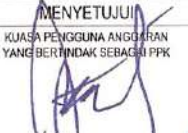


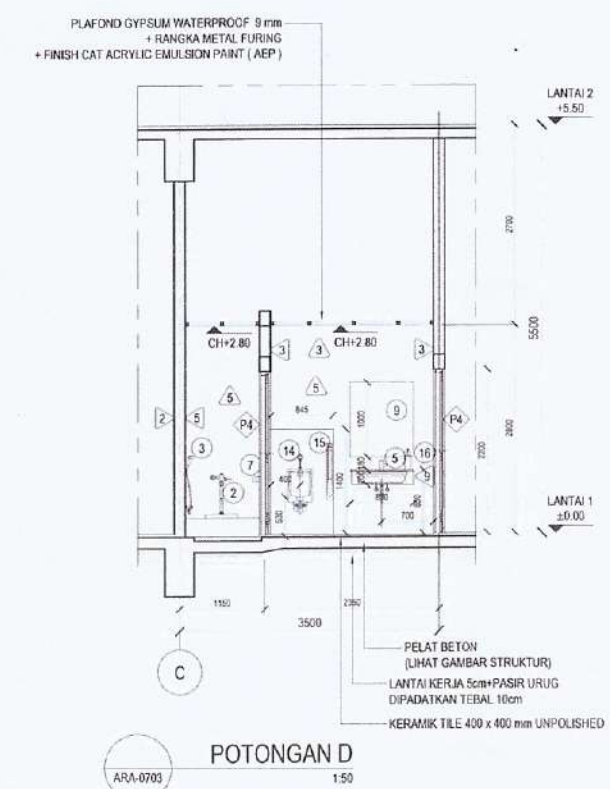
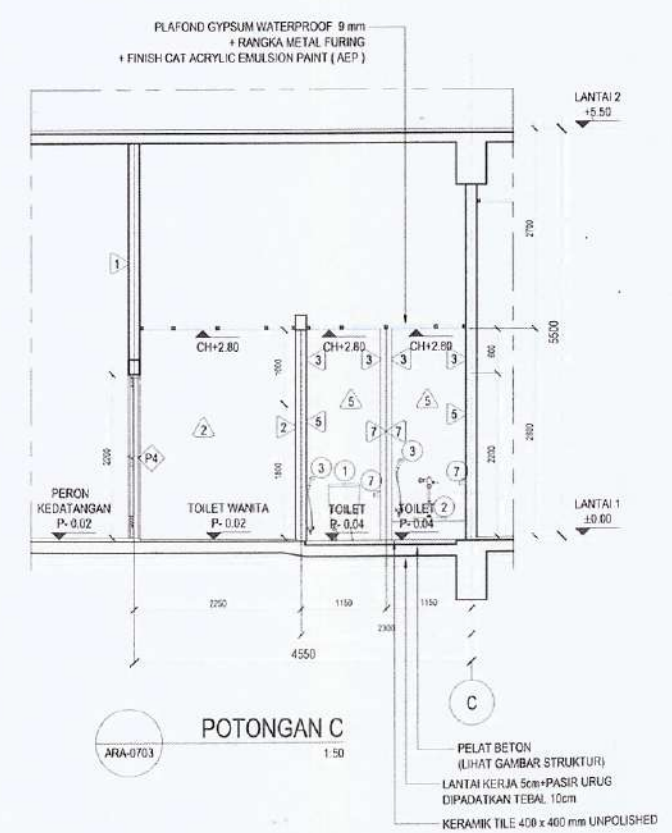
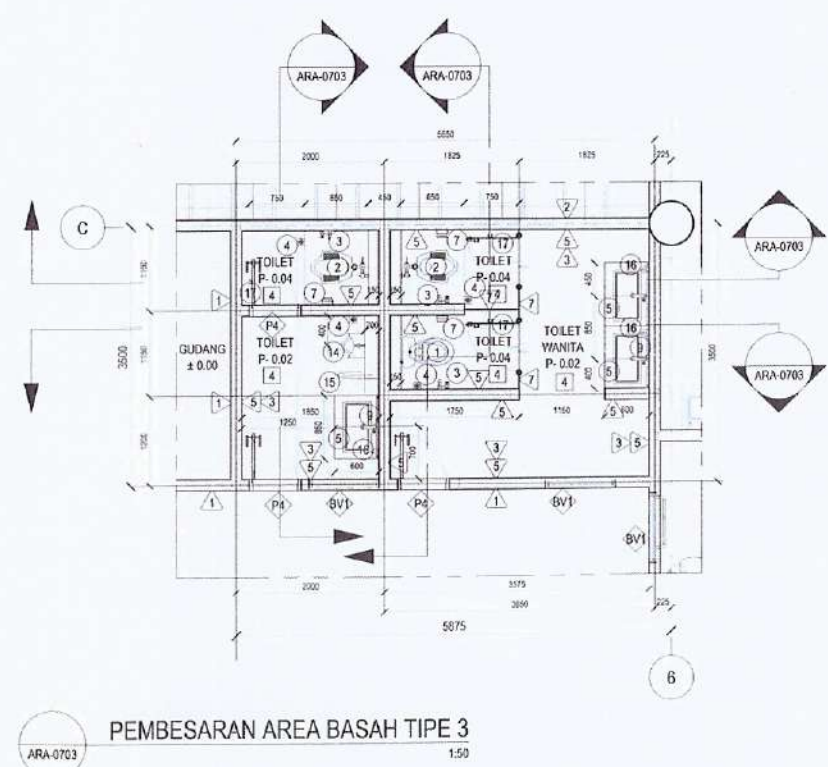
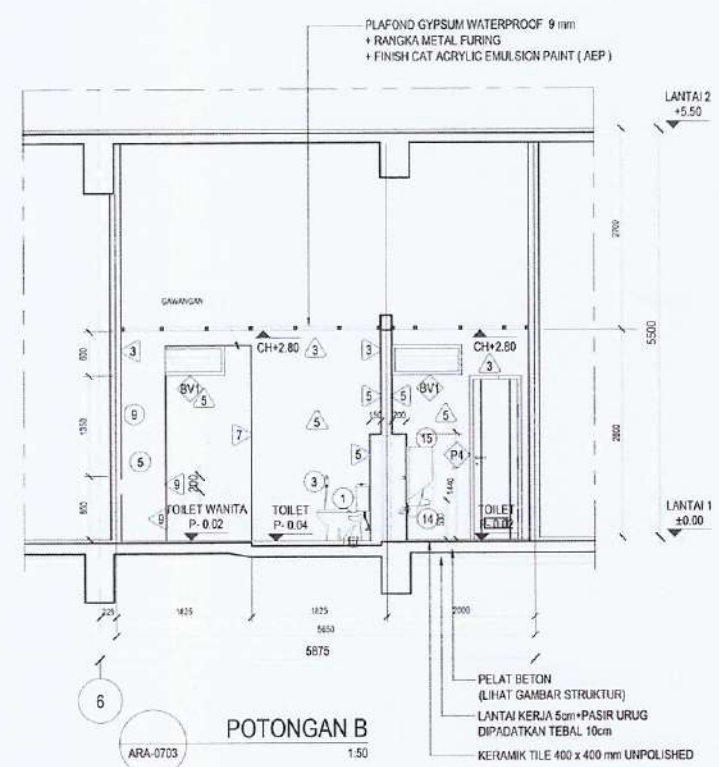
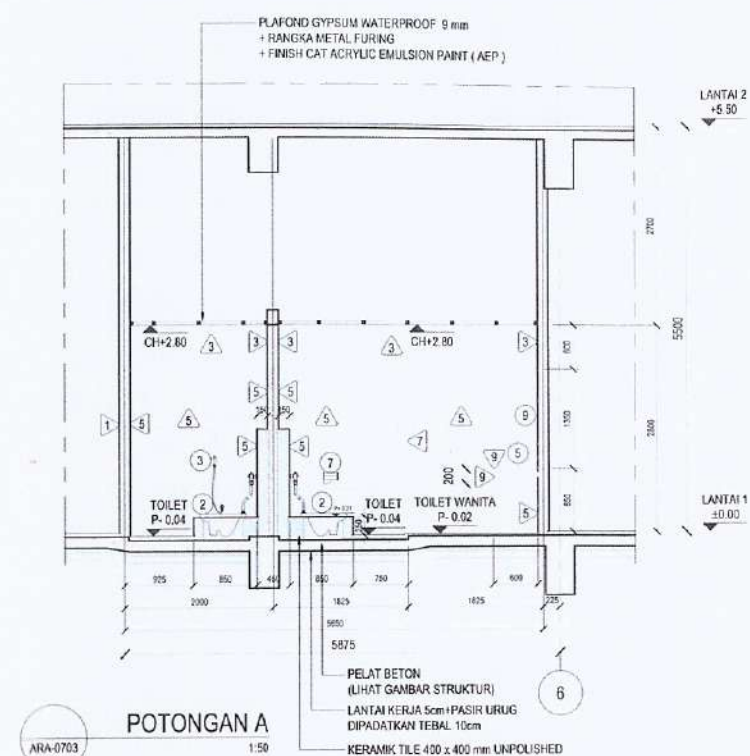
B POTONGAN B
ARA-0702 1:50



D POTONGAN D
ARA-0702 1:50

- NOTASI FINISHING LANTAI**
- HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
 - HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
 - HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
 - KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
 - KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
 - FLOOR HARDENER
 - LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
 - RABAT BETON TROWELLED FINISH
 - TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
 - PAVING BLOCK
 - RIGID PAVEMENT
 - EPOXY
 - PERKERASAN EKSTISTING
- NOTASI FINISHING DINDING**
- DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
 - DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
 - DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
 - DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm POLISHED + DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
 - DINDING PARTISI GYPSUM T=12 mm + RANGKA METAL STUD + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
 - KUBIKAL TOILET PHENOLIC RESIN BOARD
 - FLEXITILE MOTIF BATA EXPOSE
 - NATURAL STONE
- NOTASI SANITARI**
- KLOSET DUDUK
 - KLOSET JONGKOK
 - JET WASHER
 - FLOOR DRAIN
 - WASTAFEL
 - WASTAFEL DIFABEL
 - PAPER HOLDER
 - GRAB BAR
 - CERMIN DIBEVEL
 - SLOPE SINK
 - SERVIS SINK
 - KRAN AIR
 - SHOWER SET
 - URINOR
 - URINOR DIVIDER
 - SOAP DISPENSER
 - ROBEHOOK

CATATAN		
01 DED DES 23		
NO STATUS TANGGAL		
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT J. SUKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNINGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG		
LOKASI		
JL. VETERAN, KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 KUAJA PENGGUNA ANGKUTAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK AGUS DIK SUSENO, SE. JH NIP.		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANOU PERSADA  		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
PEMBESARAN AREA BASAH TIPE 2		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
P22-65	1:50	ARA-0702



CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
J. SUKASUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK SUSENO, SE., M.M.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANJU PERSADA



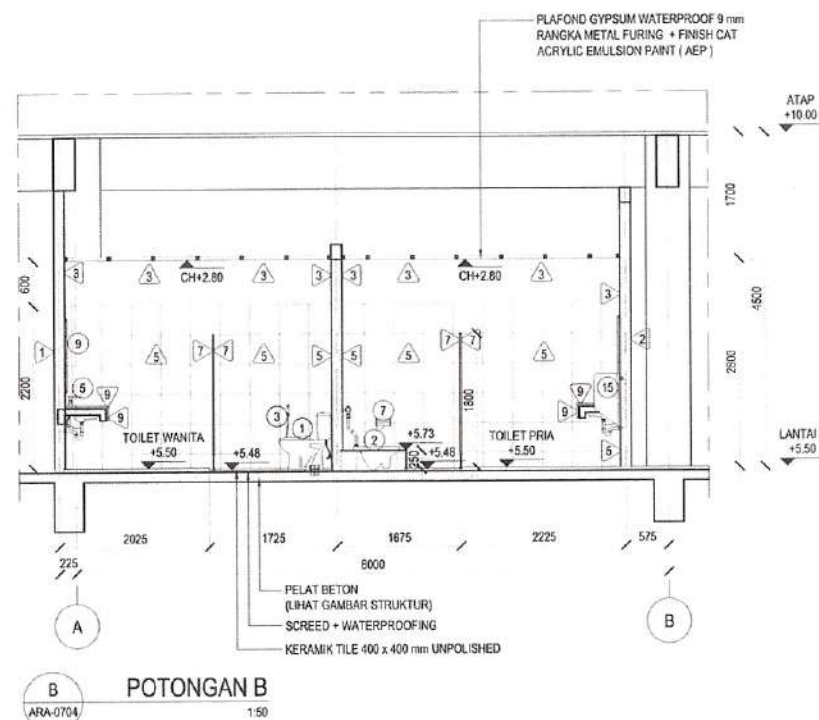
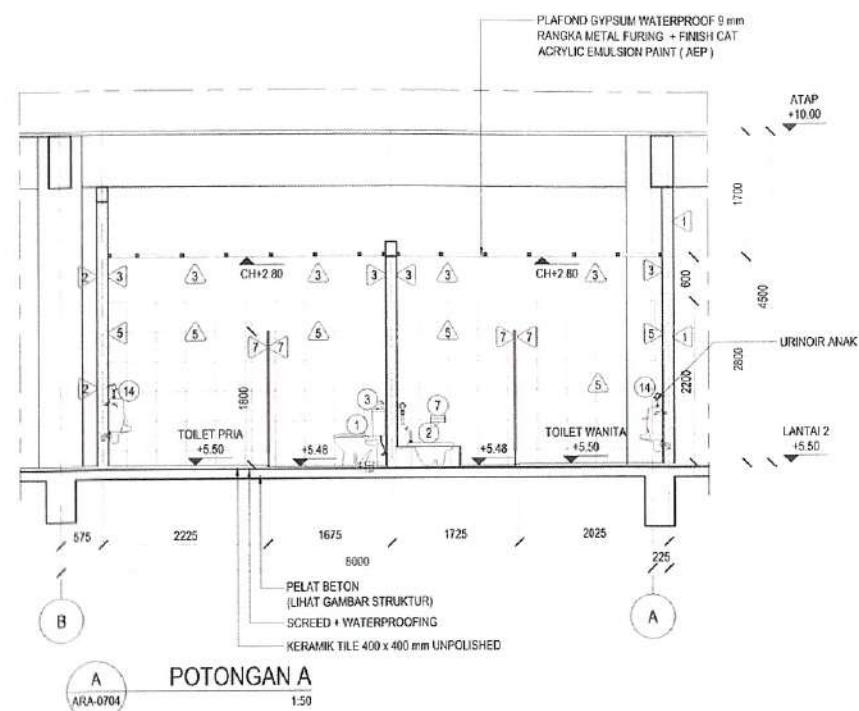
[Signature]

Ir. FOREST JIEPRANG, M.Sc., M.Ars.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

PEMBESARAN AREA BASAH TIPE 3

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0703



NOTASI FINISHING LANTAI

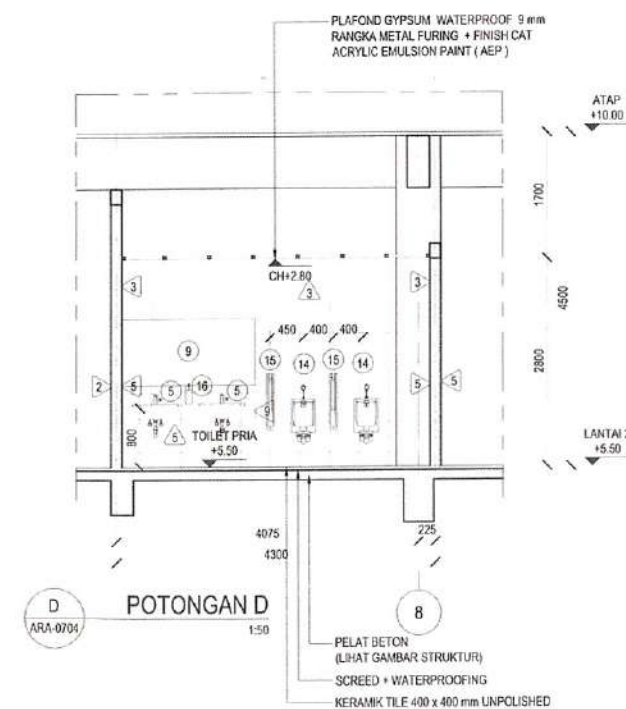
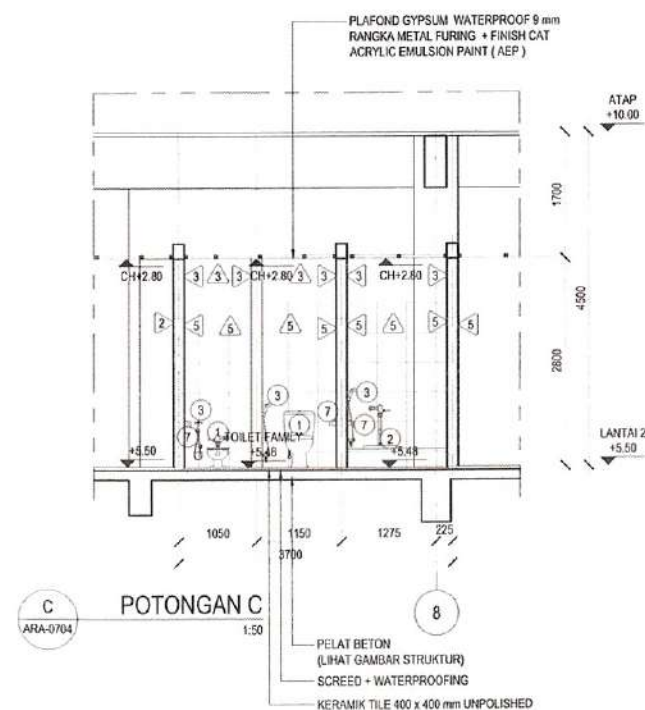
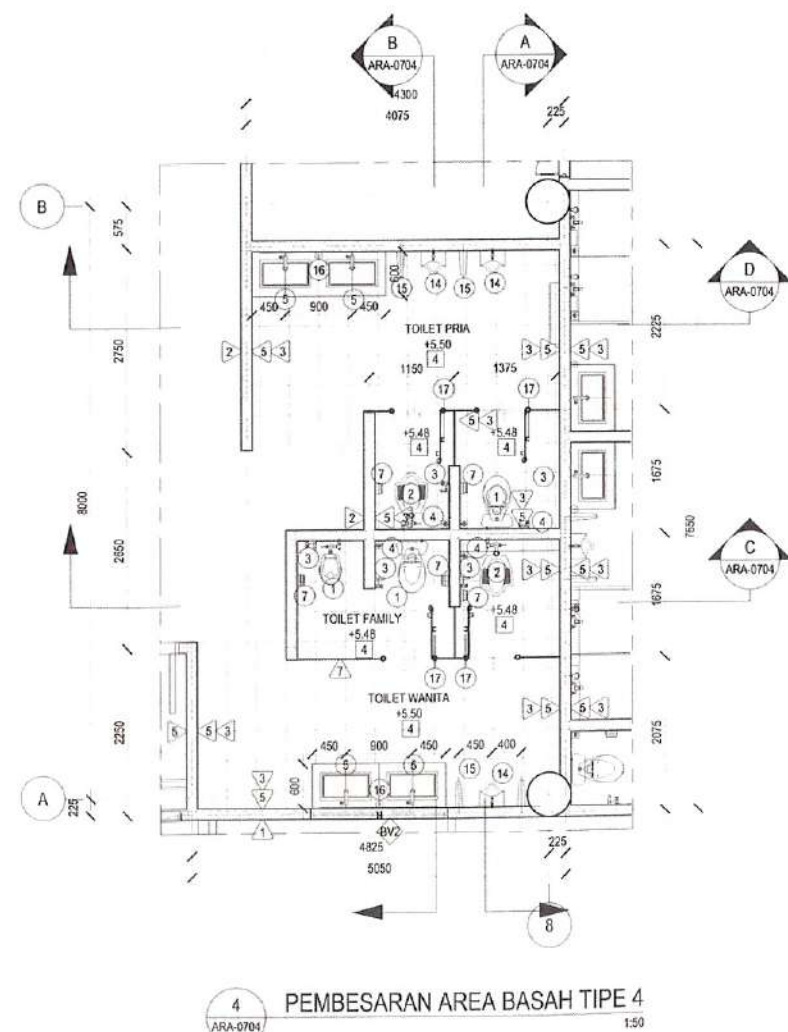
1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
8. RABAT BETON TROWELED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT

NOTASI FINISHING DINDING

1. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
2. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
3. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
4. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm POLISHED
5. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. DINDING PARTISI GYPSUM T= 12 mm + RANGKA METAL STUD + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
7. KUBIKAL TOILET PHENOLIC RESIN BOARD
8. FLEXITILE MOTIF BATA EXPOSE
9. NATURAL STONE

NOTASI SANITARI

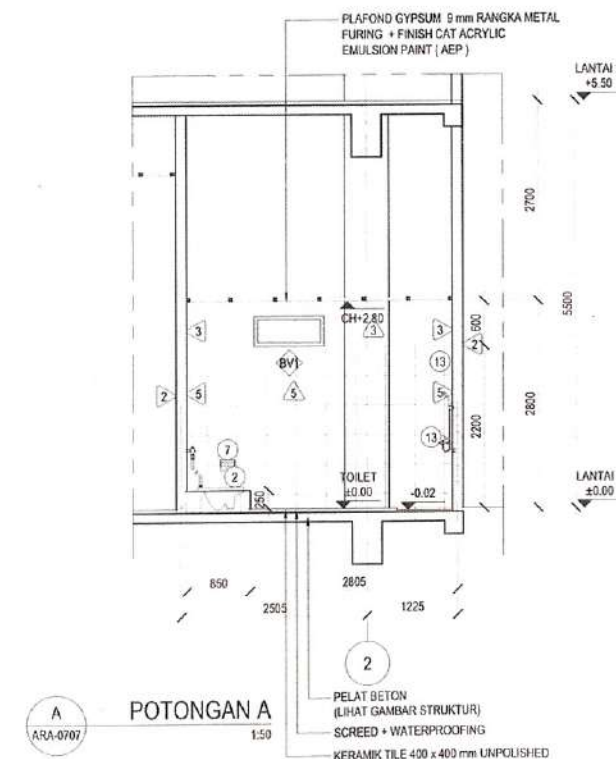
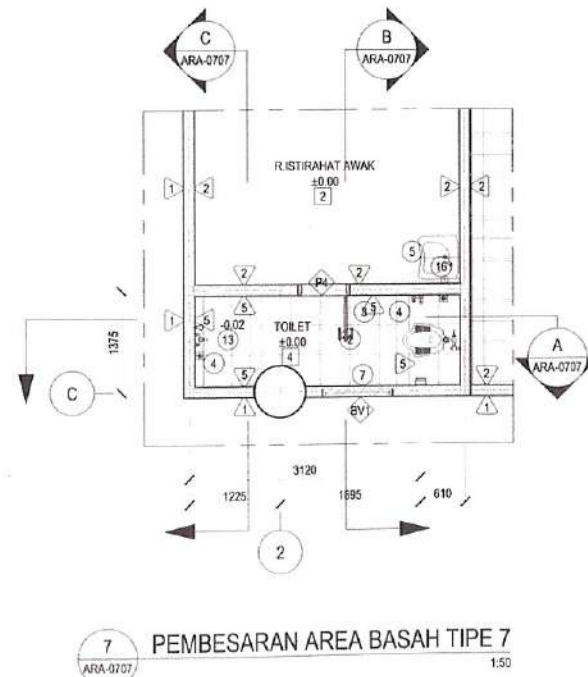
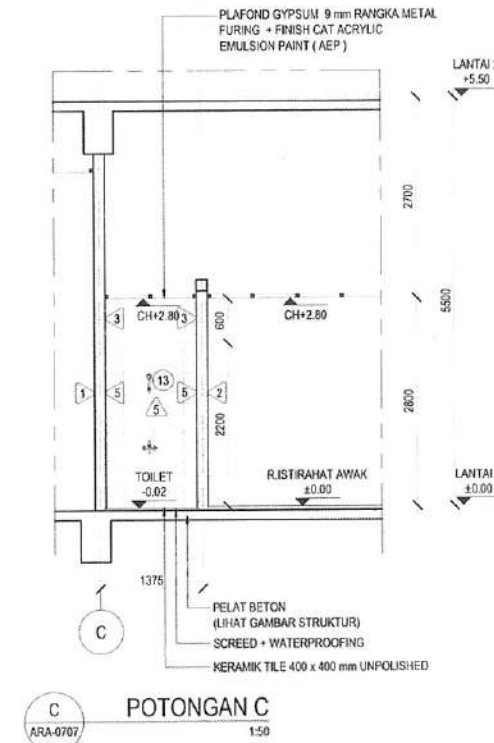
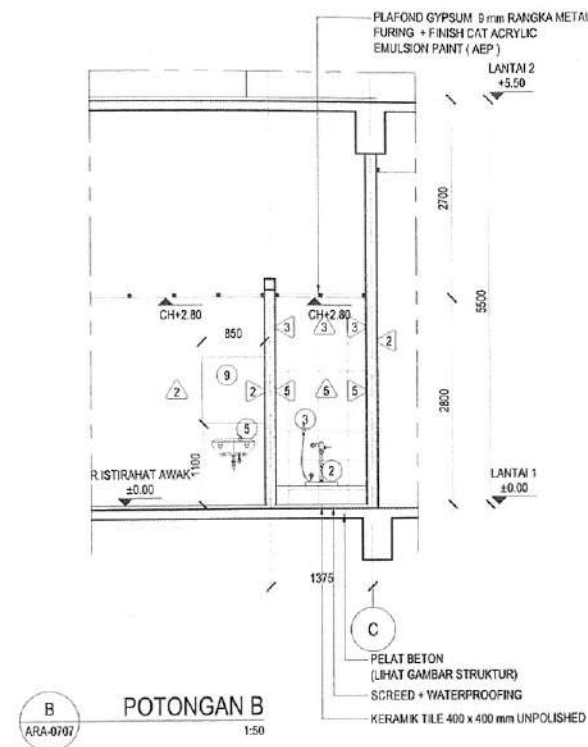
1. KLOSET DUDUK
2. KLOSET JONGKOK
3. JET WASHER
4. FLOOR DRAIN
5. WASTAFEL
6. WASTAFEL DIFABEL
7. PAPER HOLDER
8. CRAB BAR
9. CEMRIN DIBEVEL
10. SLOPE SINK
11. SERVIS SINK
12. KRAN AIR
13. SHOWER SET
14. URINOR
15. URINOR DIVIDER
16. SOAP DISPENSER
17. ROBEHOOK



4 PEMBESARAN AREA BASAH TIPE 4
ARA-0704
1:50

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATURUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40211		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 KUSA PENGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PKP AGUS DWI SUSENO, SE. MHA, NIP. [REDACTED]		
DIBUAT OLEH		
KSD PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA  		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS, PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
PEMBESARAN AREA BASAH TIPE 4		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0704



NOTASI FINISHING LANTAI

1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
8. RABAT BETON TROWELLED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT

NOTASI FINISHING DINDING

1. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPESTER ACI HALUS + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
2. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
3. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
4. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPESTER ACI HALUS + HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm POLISHED + DINDING BATA / KOLOM BETON DIPESTER ACI HALUS + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
5. DINDING PARTISI GYPSUM T=12 mm + RANGKA METAL STUD + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
6. KUBIKAL TOILET PHENOLIC RESIN BOARD
7. FLEXITILE MOTIF BATA EXPOSE
8. NATURAL STONE

NOTASI SANITARI

1. KLOSET DUDUK
2. KLOSET JONGKOK
3. JET WASHER
4. FLOOR DRAIN
5. WASTAFEL
6. WASTAFEL DIFABEL
7. PAPER HOLDER
8. GRAS BAR
9. CEMRIN DIBEVEL
10. SLOPE SINK
11. SERVIS SINK
12. KRAN AIR
13. SHOWER SET
14. URINOIR
15. URINOIR DIVIDER
16. SOAP DISPENSER
17. ROBEHOOK

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRINO, KEC. BATUNUNGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DINI SUSENO, SE., MH.
NIK. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

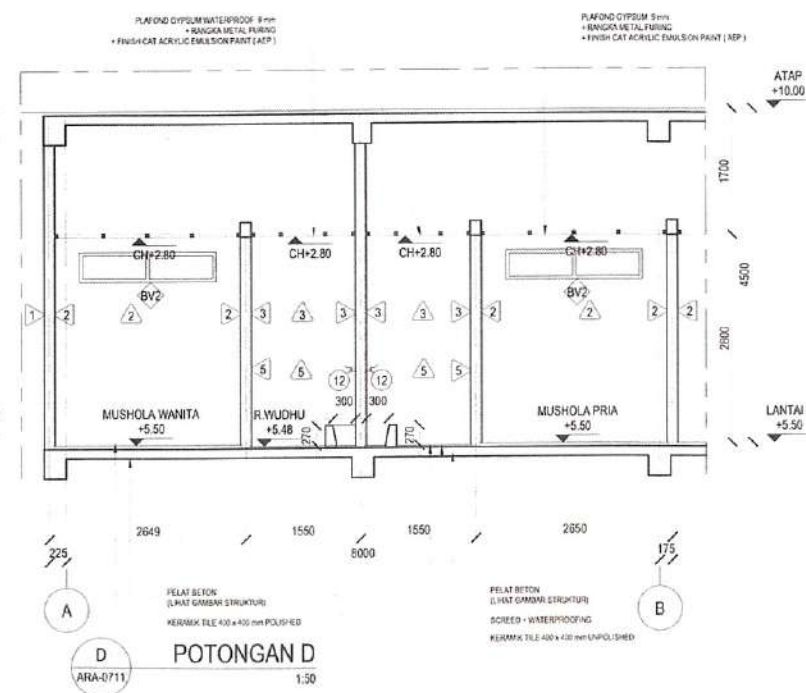
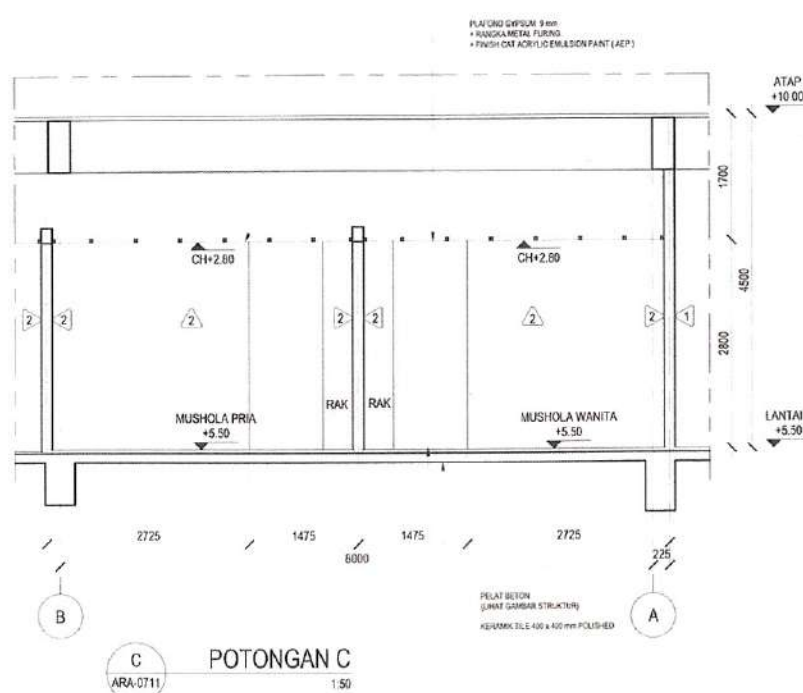
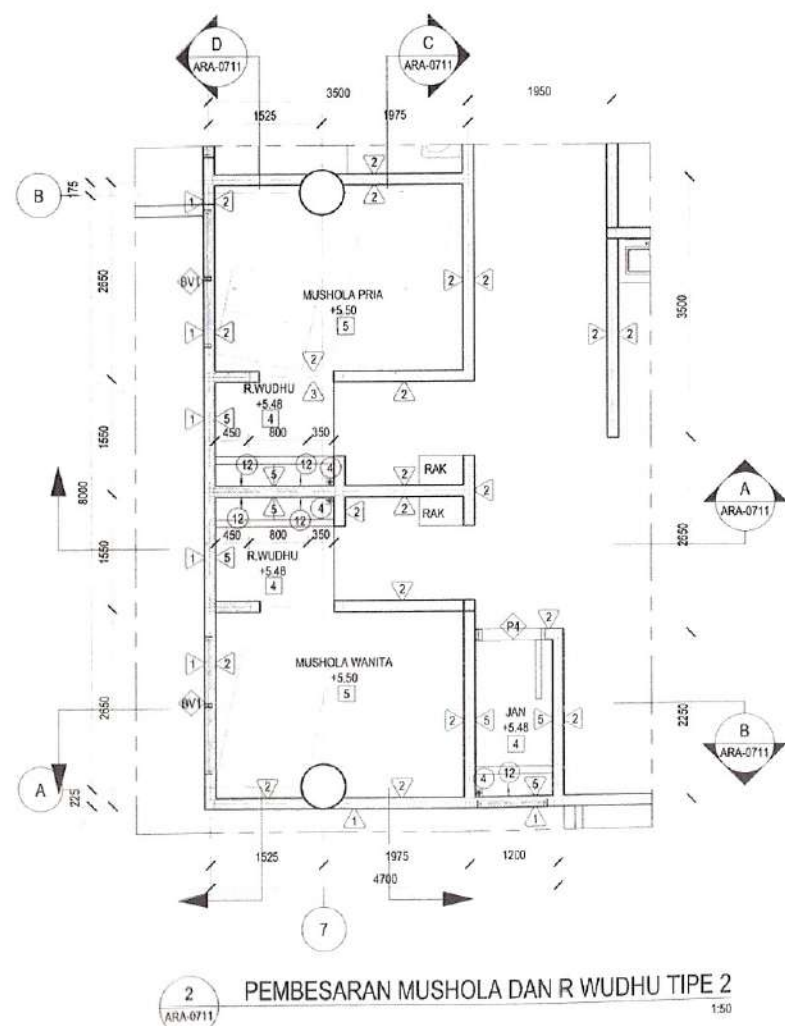
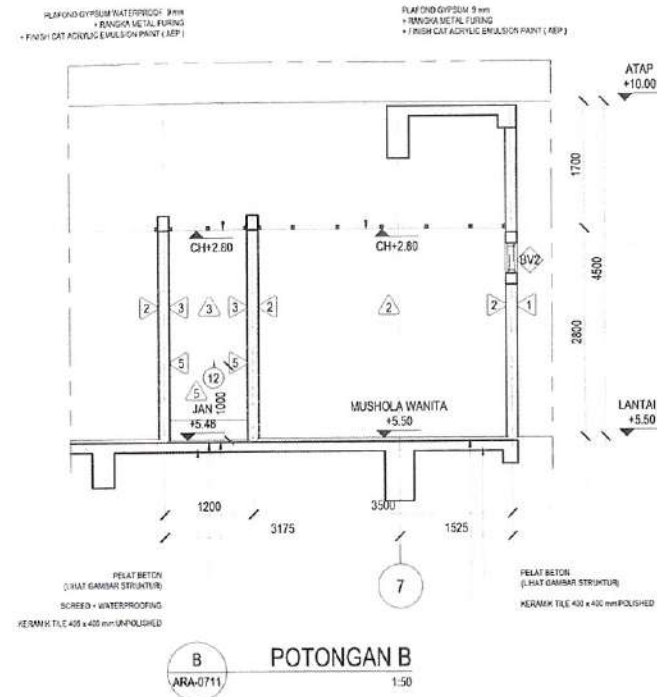
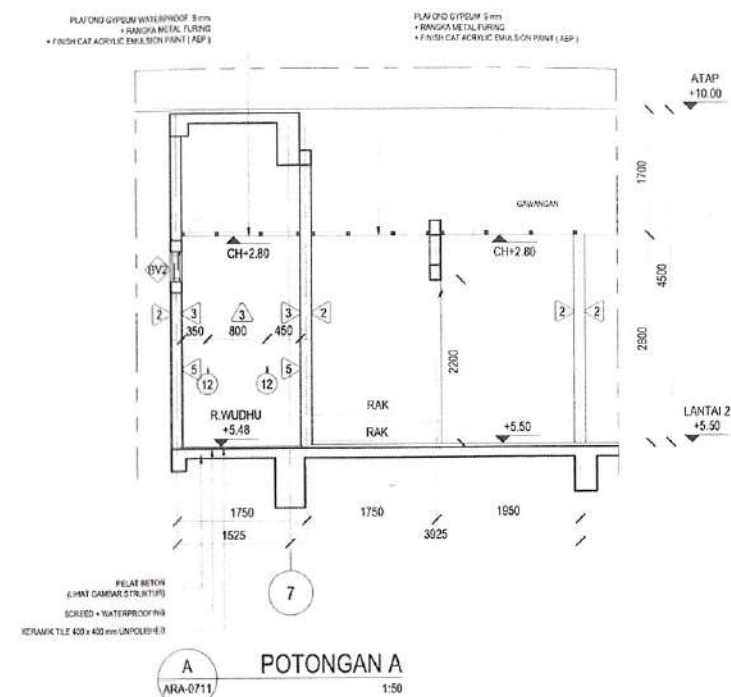


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAn.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

PEMBESARAN AREA BASAH TIPE 7

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0707



NOTASI FINISHING LANTAI

1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + KOZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
8. RABAT BETON TROWELLED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT
12. EPOXY
13. PERKERASAN EKSTISTING

NOTASI FINISHING DINDING

1. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
2. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
3. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
4. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm POLISHED +
5. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. DINDING PARTISI GYPSUM T= 12 mm + RANGKA METAL STUD + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
7. KUBIKAL TOILET PHENOLIC RESIN BOARD
8. FLEXITILE MOTIF BATA EXPOSE
9. NATURAL STONE

NOTASI SANITARI

1. KLOSET DUDUK
2. KLOSET JONGKOK
3. JET WASHER
4. FLOOR DRAIN
5. WASTAFEL
6. WASTAFEL DIFABEL
7. PAPER HOLDER
8. GRAS BAR
9. CERMEN DIBEVEL
10. SLOPE SINK
11. SERVIS SINK
12. KRAN AIR
13. SHOWER SET
14. URINOIR
15. URINOIR DIVIDER
16. SOAP DISPENSER
17. ROBEHOOK

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUPABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATURUNGGAJAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK
AGAS DIDI SUSENO, SE., MH.
NI

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

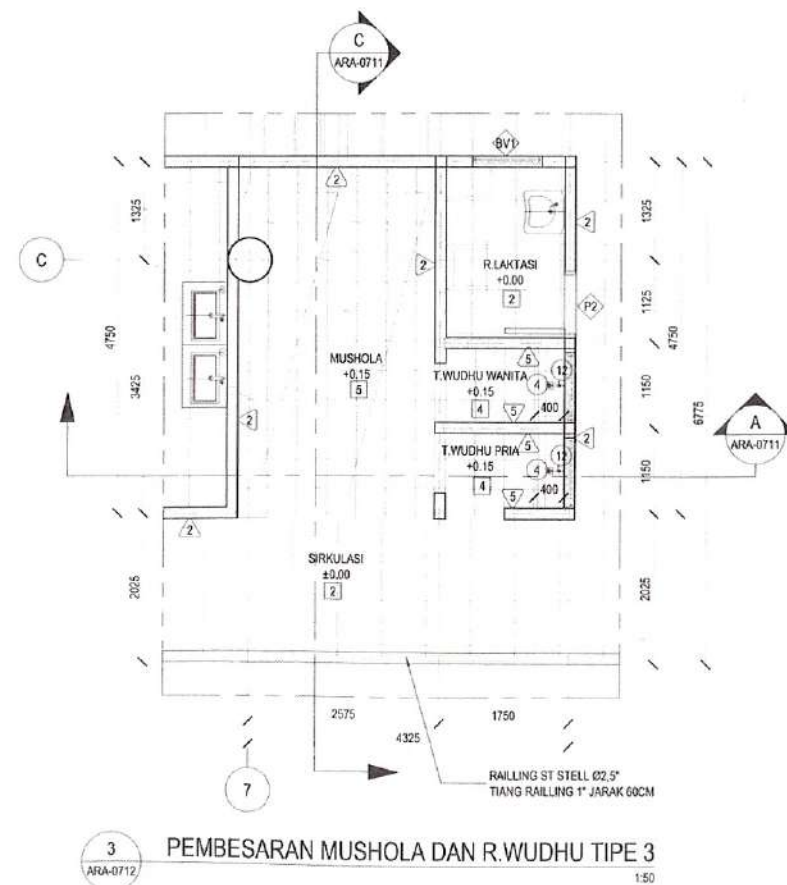
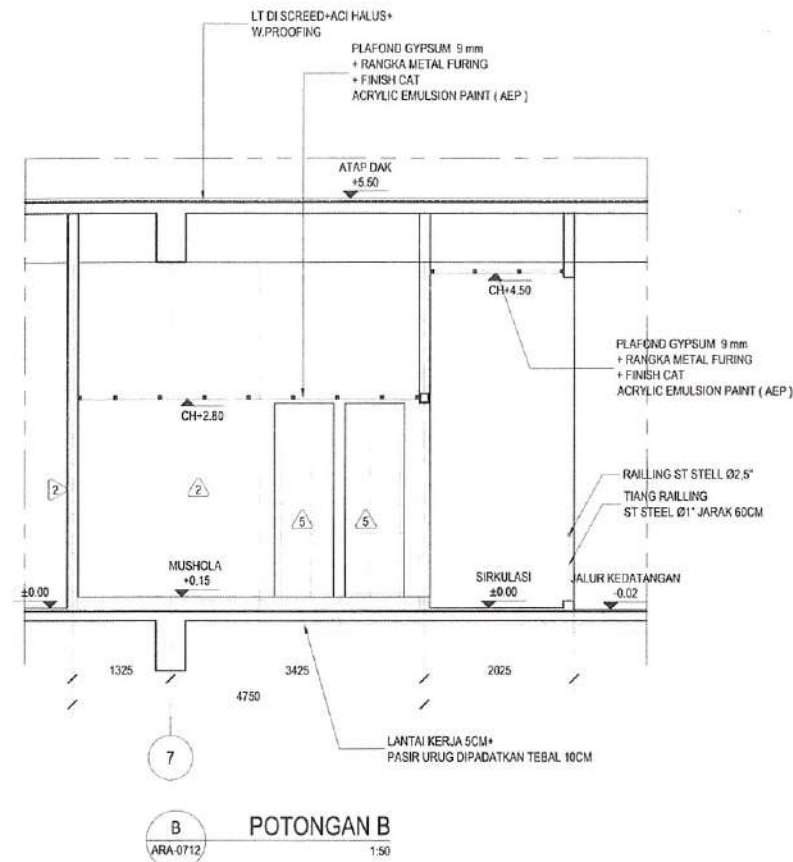
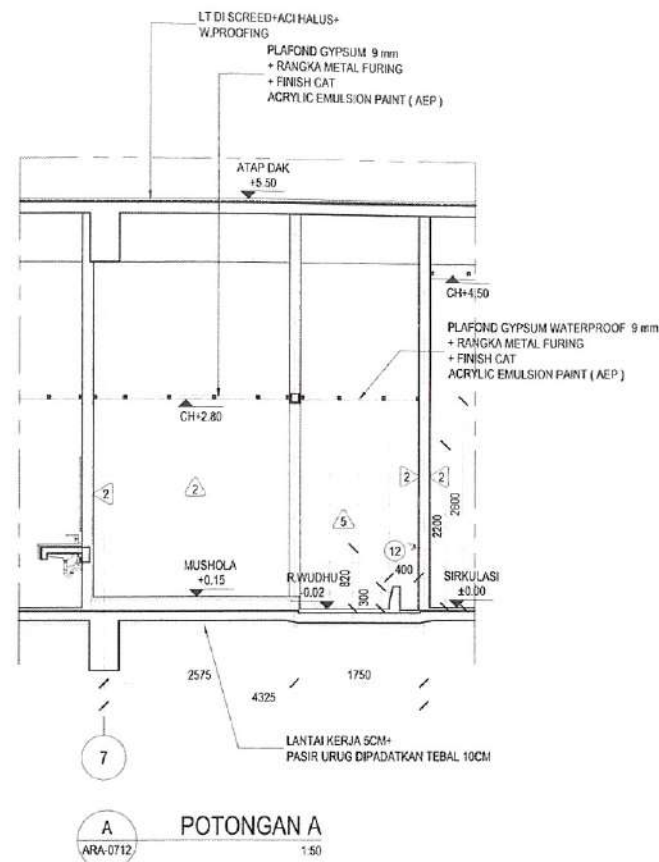


I. FOREST JEPRANG, MS., M.Eng.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

PEMBESARAN MUSHOLA DAN R. WUDHU TIPE 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0711



NOTASI FINISHING LANTAI

1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
8. RABAT BETON TROWELLED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT
12. EPOXY
13. PERKERASAN EKSTISTING

NOTASI FINISHING DINDING

1. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLASTER ACI HALUS + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
2. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLASTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
3. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLASTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
4. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLASTER ACI HALUS + HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm POLISHED + DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLASTER ACI HALUS + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
5. DINDING PARTISI GYPSUM 12 mm + RANGKA METAL STUD + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
6. KUBIKAL TOILET PHENOLIC RESIN BOARD
7. FLEXITILE MOTIF BATA EXPOSE
8. NATURAL STONE

NOTASI SANITARI

1. KLOSET DUDUK
2. KLOSET JONGKOK
3. JET WASHER
4. FLOOR DRAIN
5. WASTAFEL
6. WASTAFEL DIFABEL
7. PAPER HOLDER
8. GRAB BAR
9. CEMRIN DIBEVEL
10. SLOPE SINK
11. SERVIS SINK
12. KRAAN AIR
13. SHOWER SET
14. URINOR
15. URINOR DIVIDER
16. SOAP DISPENSER
17. ROBEHOOK

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKSES NO. 1, KEC. BUNYUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG

LOKASI

JL. VETERAN, KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTANDA SEBAGAI PPK

AGUS DIK SUSENO, SE. A.H.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTAREKAYASA - PT. PANDU PERSADA

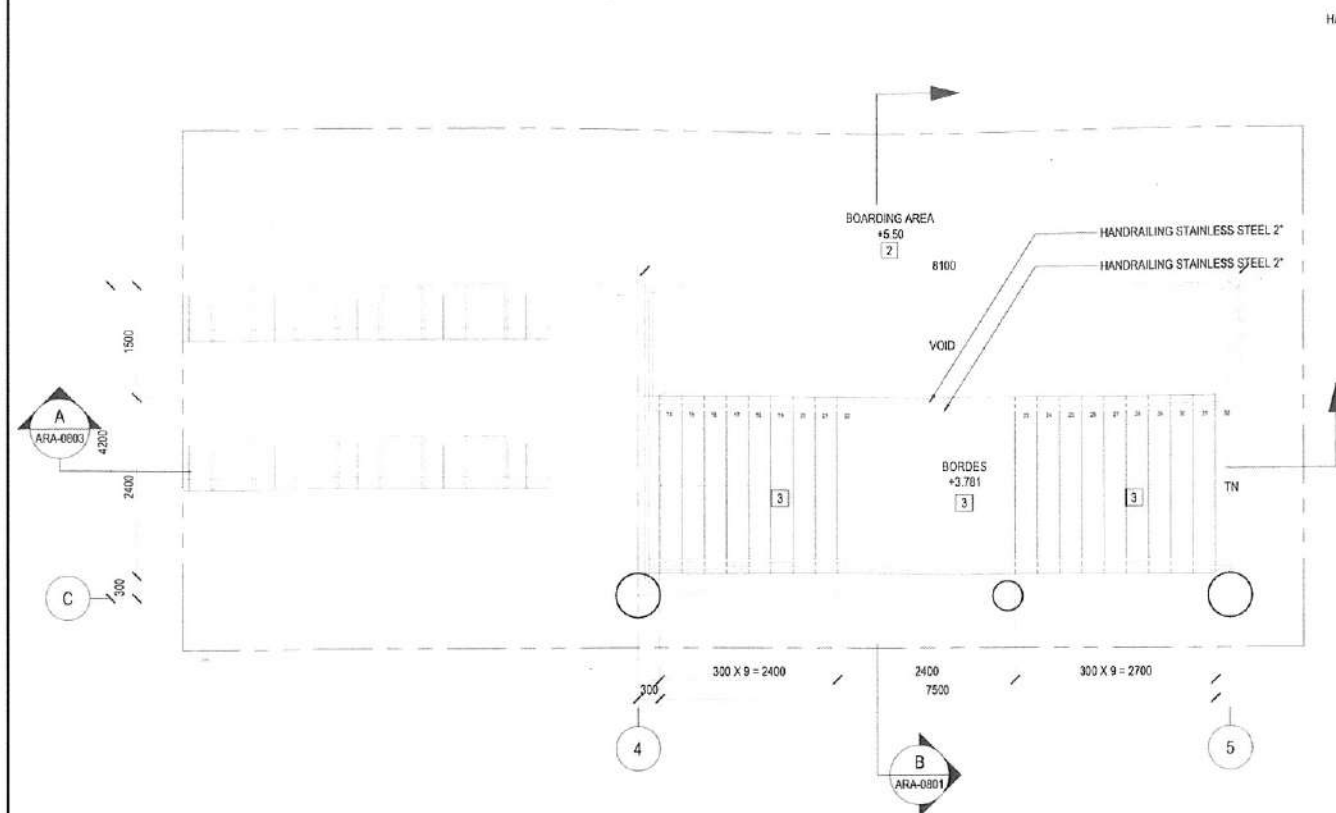


Y. FOREST JEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

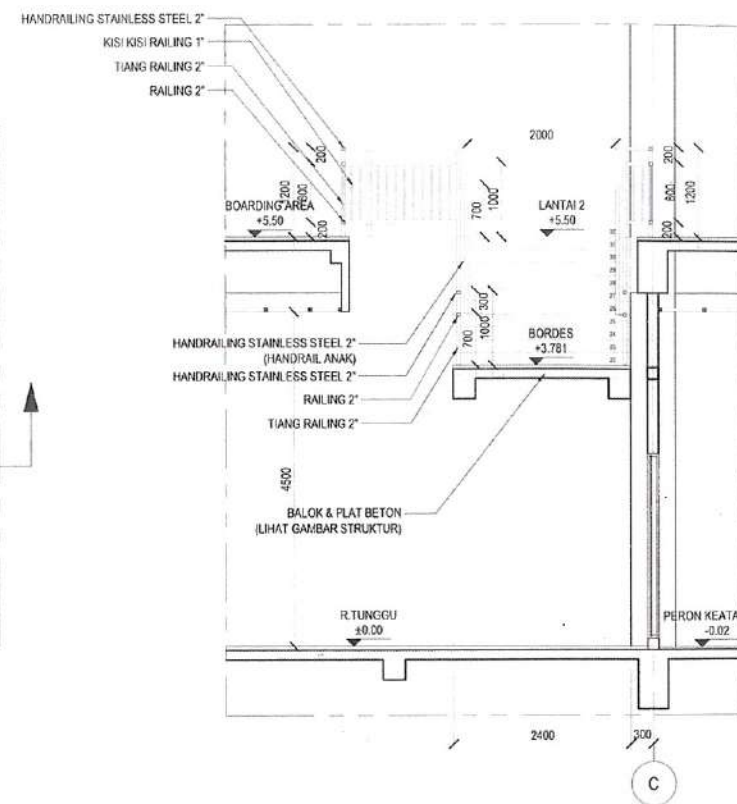
JUDUL GAMBAR

PEMBESARAN MUSHOLA DAN
R. WUDHU TIPE 3

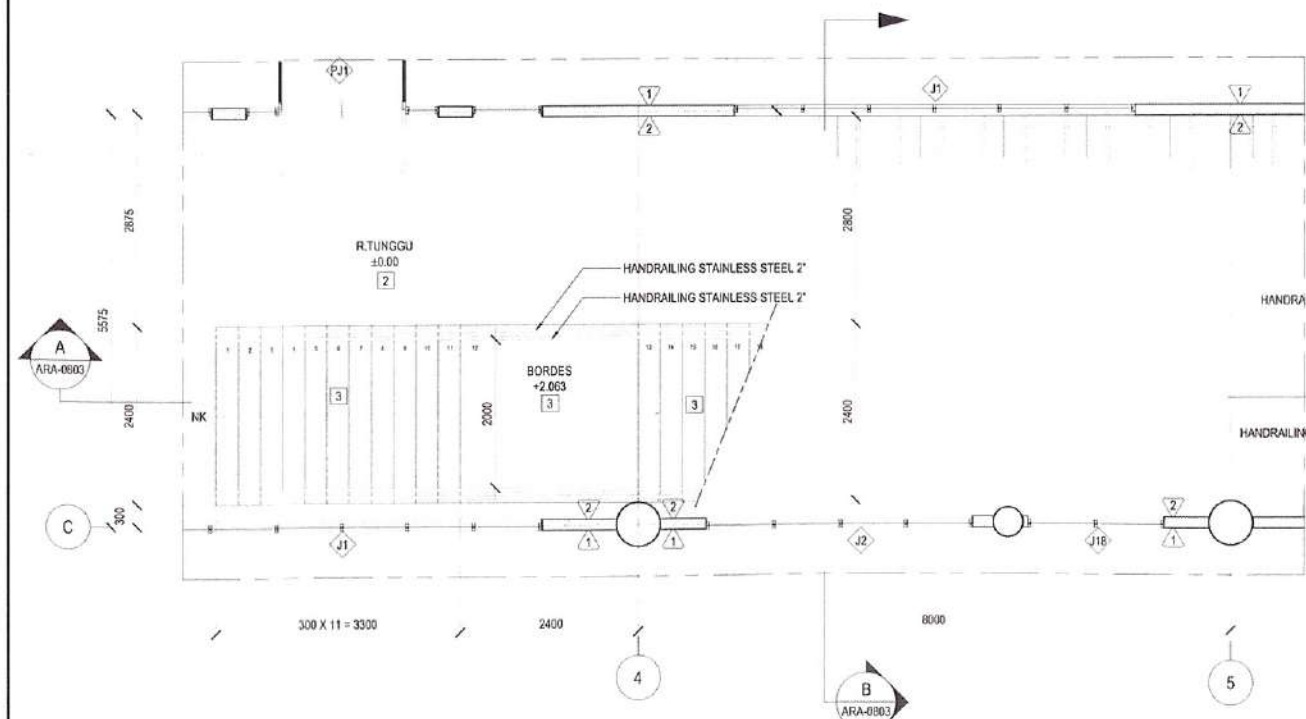
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
P22-65	1:50	ARA-0712



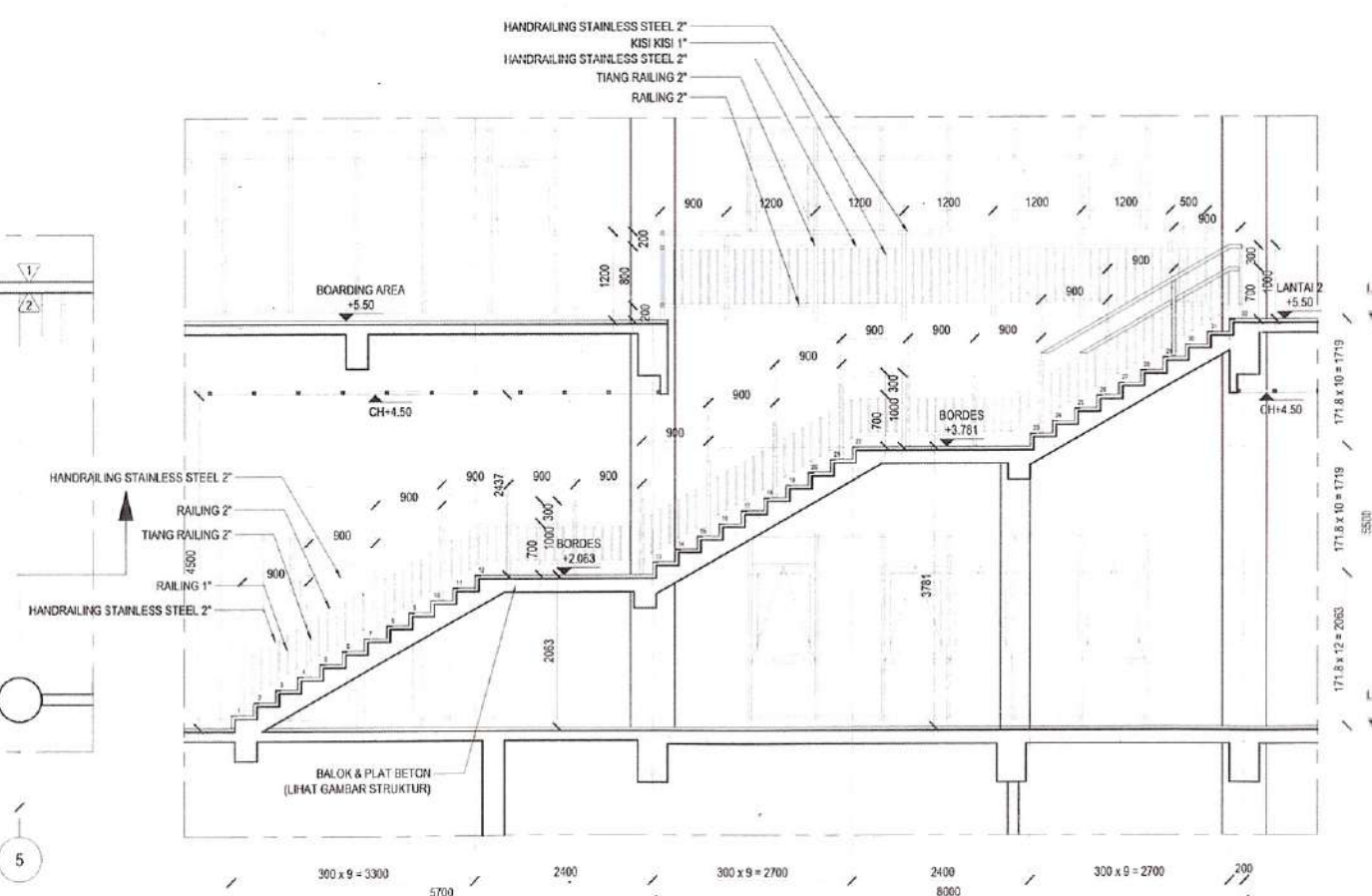
2 DENAH TANGGA LT.2 TIPE 2
ARA-0801 1:50



B POTONGAN B
ARA-0801 1:50



2 DENAH TANGGA LT.1 TIPE 2
ARA-0801 1:50



A POTONGAN A
ARA-0801 1:50

NOTASI FINISHING LANTAI

1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
8. RABAT BETON TROWELED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT
12. EPOXY
13. PERKERASAN EKSTISTING

NOTASI FINISHING DINDING

1. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPESTER ACI HALUS + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
2. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
3. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
4. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPESTER ACI HALUS + HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm POLISHED + DINDING BATA / KOLOM BETON DIPESTER ACI HALUS + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
5. DINDING PARTISI GYPSUM T=12 mm + RANGKA METAL STUD + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
6. KUBIKAL TOILET PHENOLIC RESIN BOARD
7. FLEXITILE MOTIF BATA EXPOSE
8. NATURAL STONE

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabumi No. 1, Kacapiring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGKUTAN
YANG BERHAK SEBAGAI MPK

AGUS BIKI SUSENO, SEI. MH.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANCI PERSADA
PENTA
ARCHITECTURE

Ir. FOREST JEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

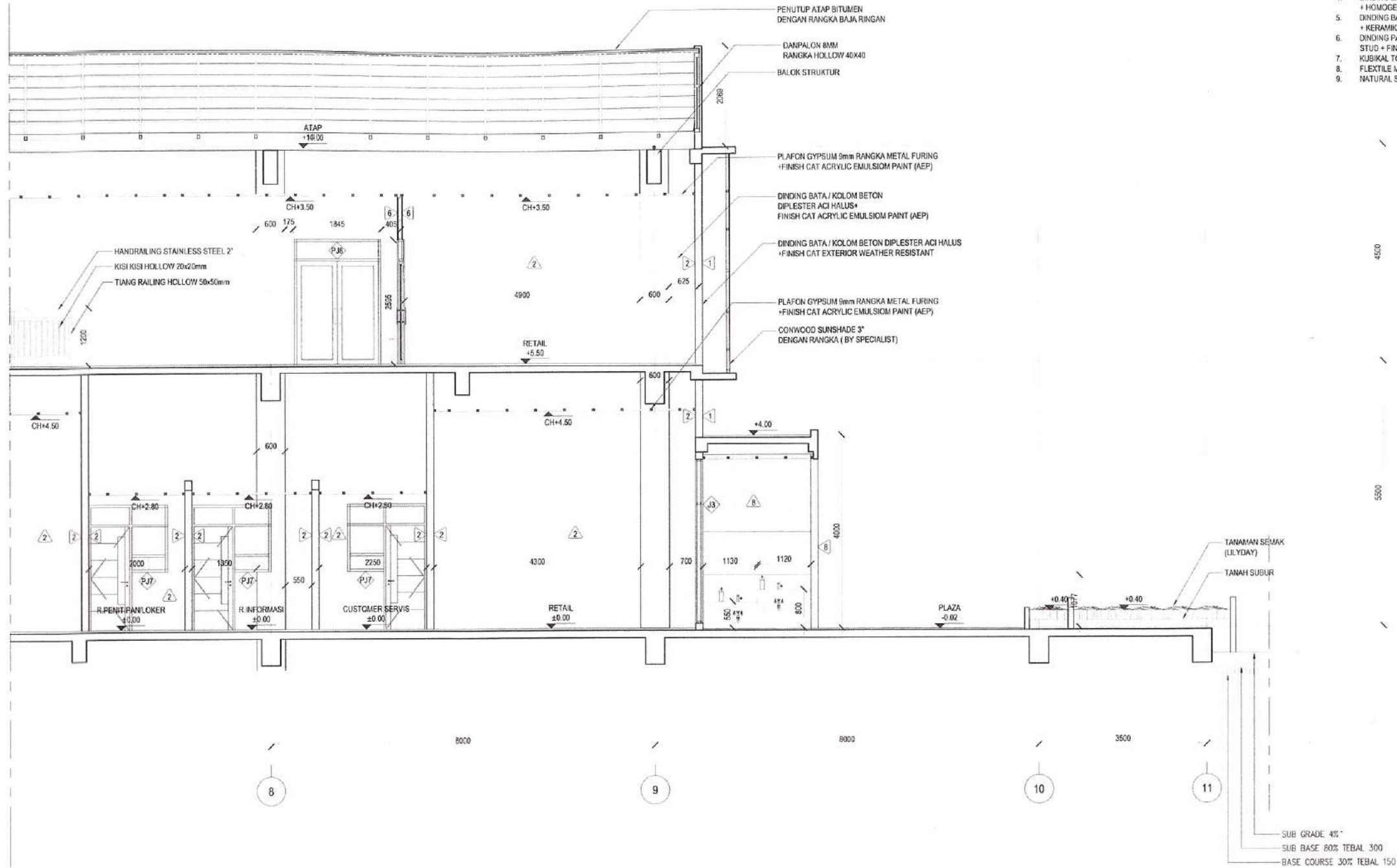
JUDUL GAMBAR

PEMBESARAN TANGGA TIPE 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0801

NOTASI FINISHING DINDING

1. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
2. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
3. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
4. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm POLISHED
5. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. DINDING PARTISI GYPSUM 12 mm + RANGKA METAL STUD + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
7. KUBIKAL TOILET PHENOLIC RESIN BOARD
8. FLEXILE MOTIF BATA EXPOSE
9. NATURAL STONE



01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabungur No. 1, Kacapring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No.1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DINI SUSENO, SE., MH.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

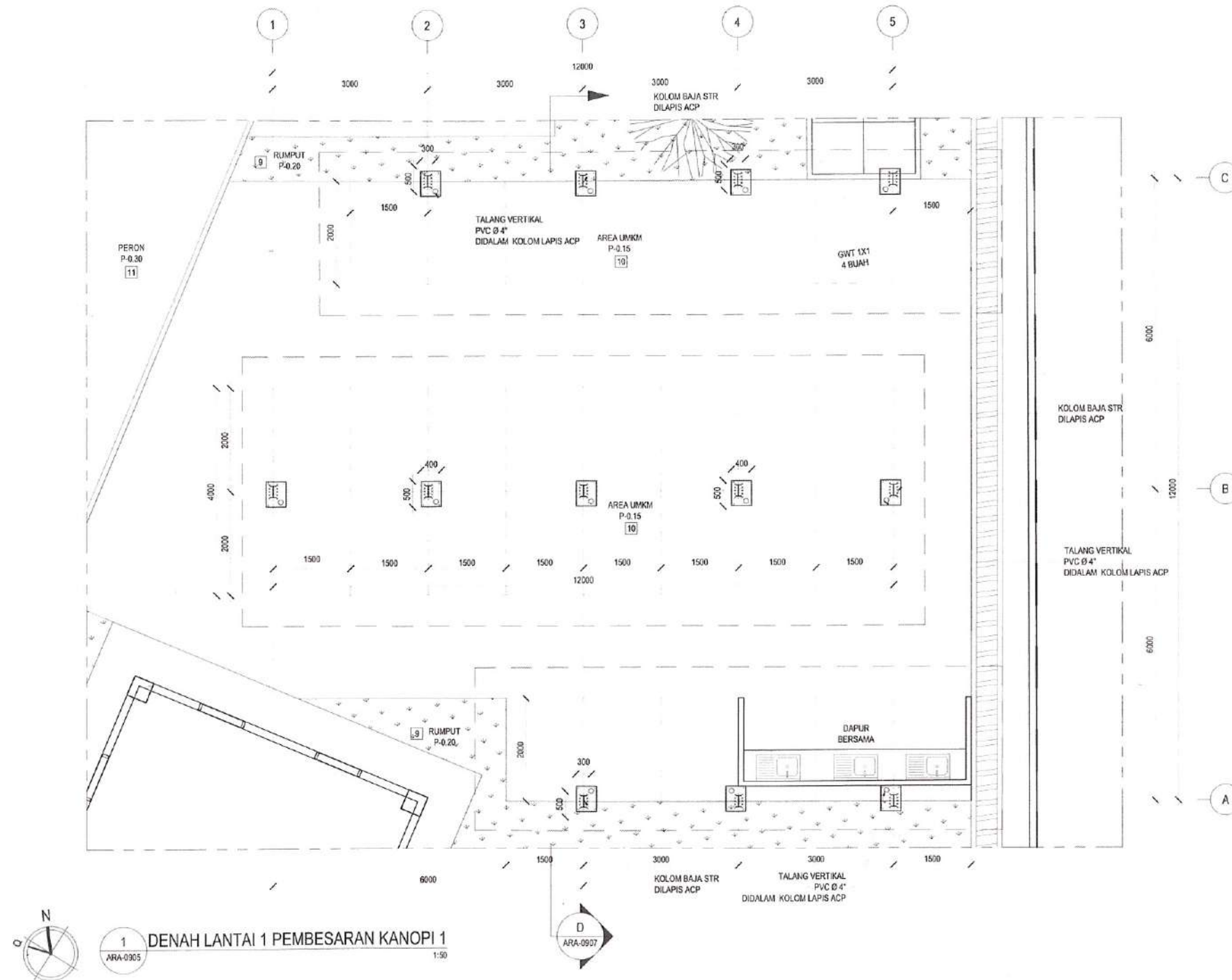


Dr. FOREST JEPRANG, MSc., MArS,
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

POTONGAN PRINSIP 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0901



NOTASI FINISHING LANTAI

1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
8. RABAT BETON TROWELLED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT

NOTASI FINISHING DINDING

1. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
2. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
3. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
4. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm POLISHED + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
5. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. DINDING PARTISI GYPSUM T= 12 mm + RANGKA METAL STUD + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
7. KUBIKAL TOILET PHENOLIC RESIN BOARD
8. FLEXITILE MOTIF BATA EXPOSE
9. NATURAL STONE

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SIKARUM NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUMUNGGAJ,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPJK

ACUS DITIK SUSENO ST. MH.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

ISO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

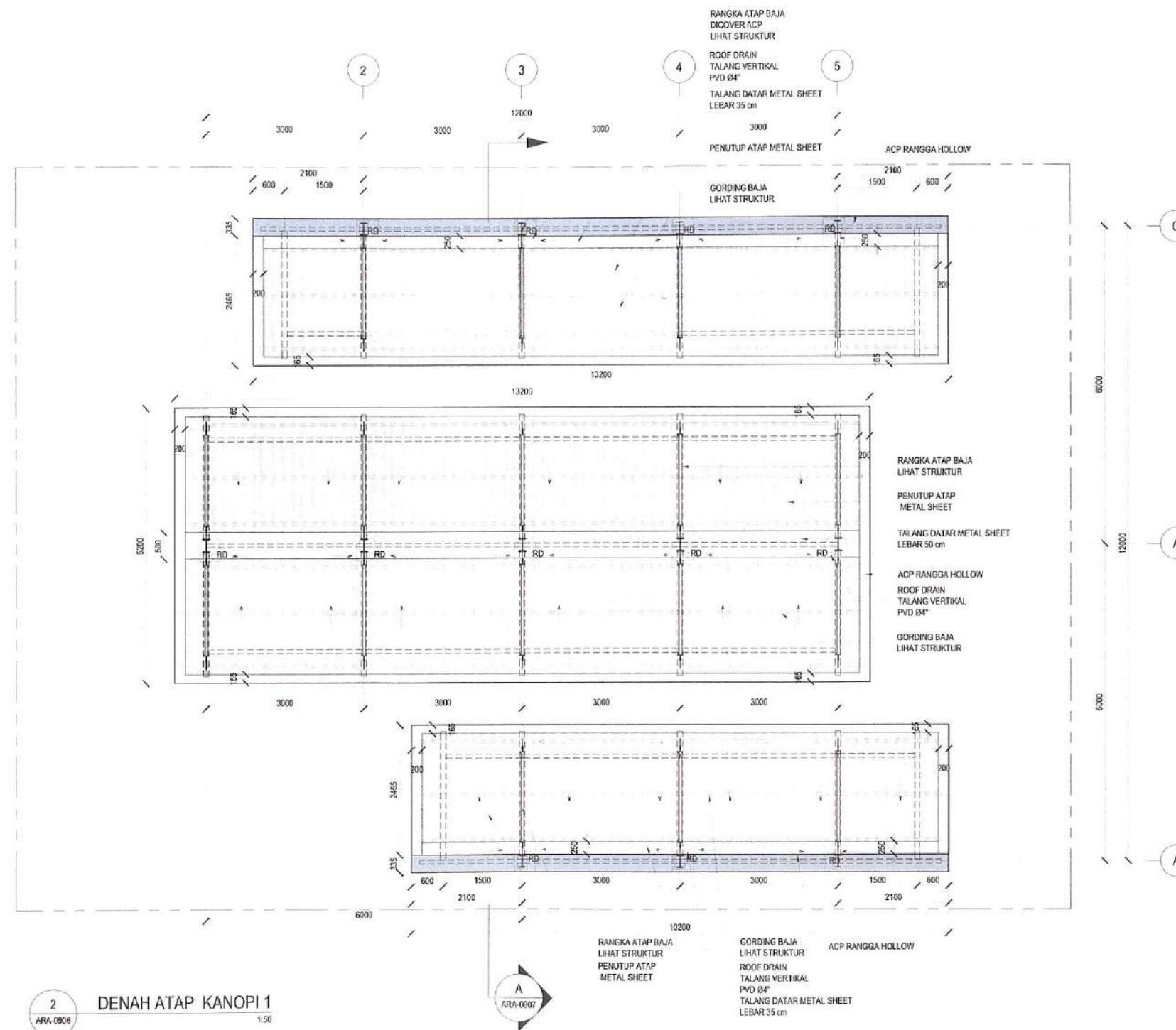


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

PEMBESARAN KANOPI 1
DENAH LT 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0905



NOTASI FINISHING LANTAI

1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
8. RABAT BETON TROWELLED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT

NOTASI FINISHING DINDING

1. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
2. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
3. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
4. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm POLISHED + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
5. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. DINDING PARTISI GYPSUM T=12 mm + RANGKA METAL STUD + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
7. KUBIKAL TOILET PHENOLIC RESIN BOARD
8. FLEXITILE MOTIF BATA EXPOSE
9. NATURAL STONE

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKASUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNDAJAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

ACUS DINA SUSENO, SE / MH
No. [Signature]

DIBUAT OLEH

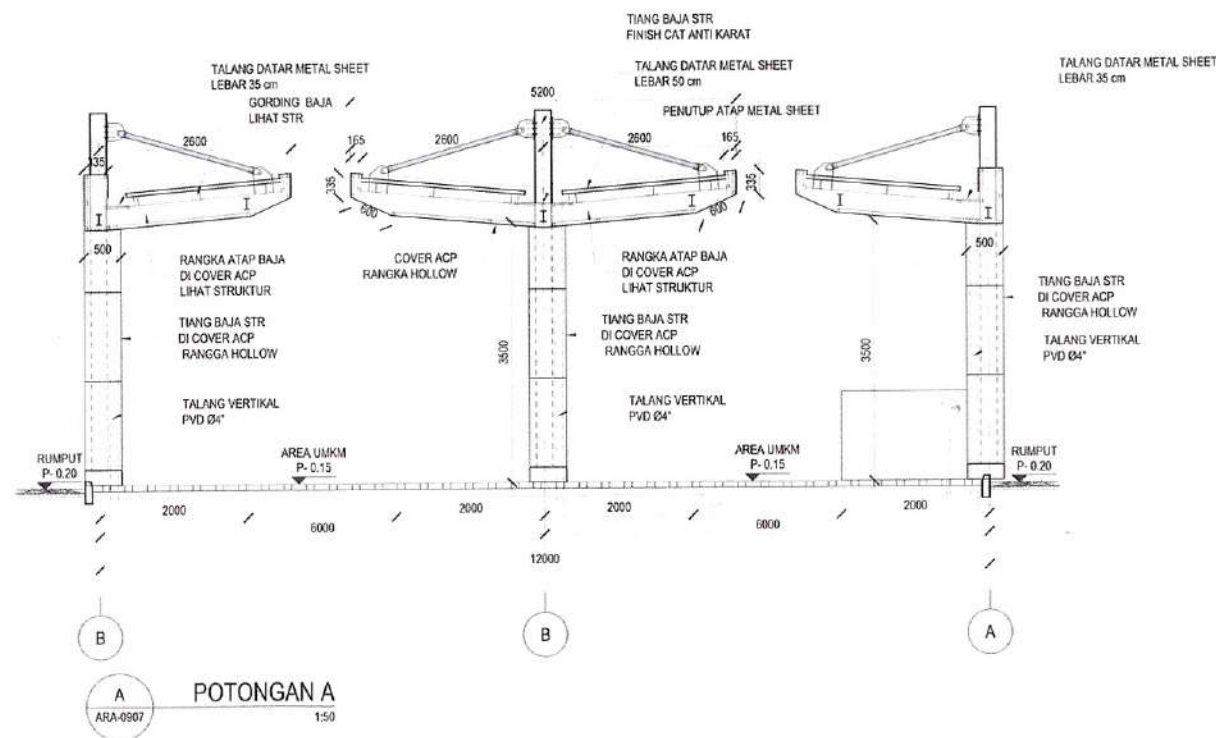
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA
PENTA
ARCHITECTURE

Ir. FOREST MEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

PEMBESARAN KANOPI 1
DENAH ATAP

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0908



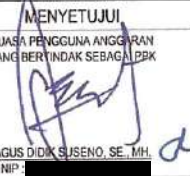
NOTASI FINISHING LANTAI

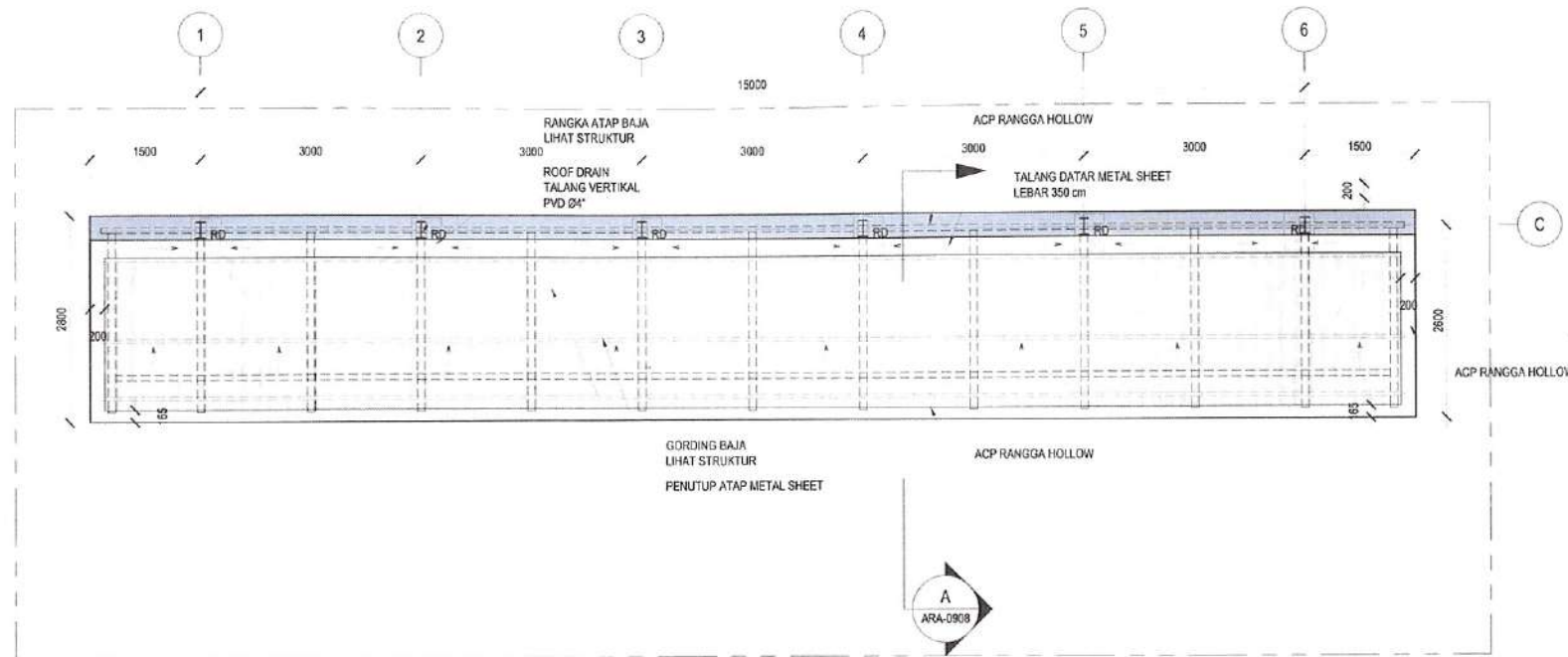
1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
8. RABAT BETON TROWELLED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT

NOTASI FINISHING DINDING

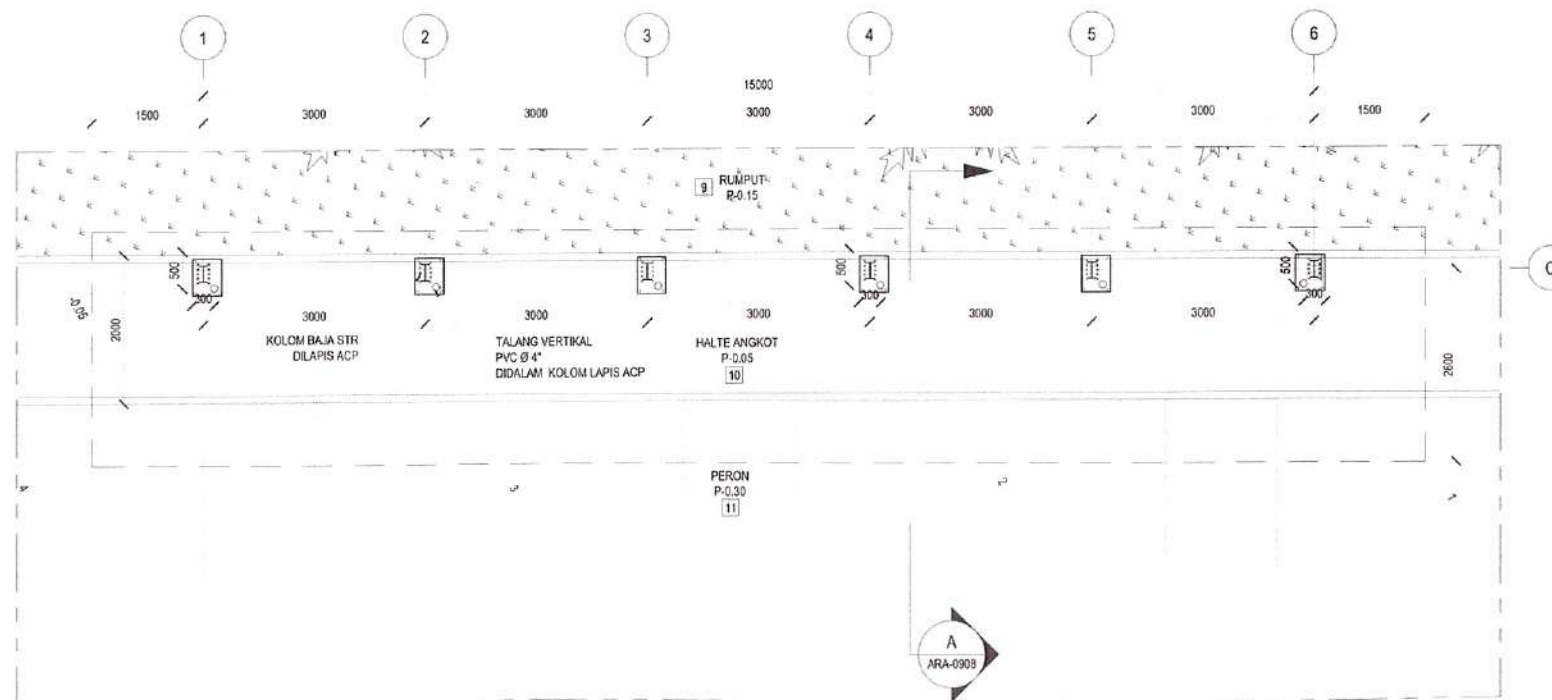
1. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
2. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
3. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
4. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm POLISHED + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
5. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. DINDING PARTISI GYPSUM T= 12 mm + RANGKA METAL STUD + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
7. KUBIKAL TOILET PHENOLIC RESIN BOARD
8. FLEXITILE MOTIF BATA EXPOSE
9. NATURAL STONE

CATATAN

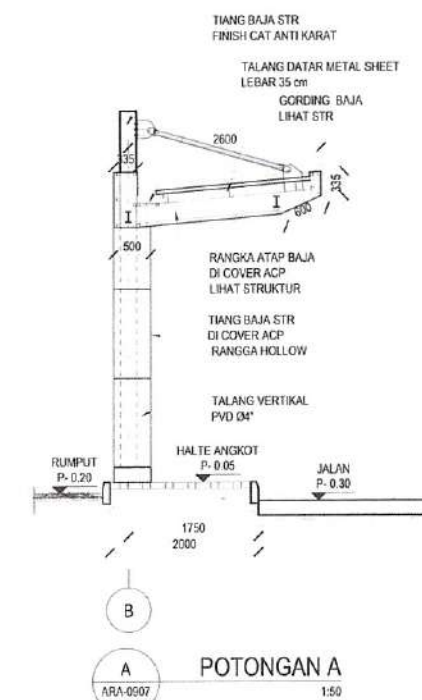
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRANG, KEC. BATURUNGGAJAL KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 KUASA PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI ZDK AGUS DIK SUSENO, SE., MH. NIP. [REDACTED]		
DIBUAT OLEH		
 		
 I. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
PEMBESARAN KANOPI 1 POTONGAN		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0907



2 DENAH ATAP KANOPI 2
ARA-0908 1:50



1 DENAH LANTAI 1 PEMBESARAN KANOPI 2
ARA-0908 1:50



POTONGAN A
ARA-0907 1:50

- NOTASI FINISHING LANTAI**
1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
 2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
 3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
 4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
 5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
 6. FLOOR HARDENER
 7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
 8. RABAT BETON TROWELLED FINISH
 9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
 10. PAVING BLOCK
 11. RIGID PAVEMENT
- NOTASI FINISHING DINDING**
1. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT EXTERIOR WEATHER RESISTANT
 2. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
 3. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + FINISH CAT ACRYLIC GLOSS ENAMEL (AGE)
 4. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm POLISHED
 5. DINDING BATA / KOLOM BETON DIPLESTER ACI HALUS + KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
 6. DINDING PARTISI GYPSUM T=12 mm + RANGKA METAL STUD + FINISH CAT ACRYLIC EMULSION PAINT (AEP)
 7. KUBIKAL TOILET PHENOLIC RESIN BOARD
 8. FLEXITILE MOTIF BATA EXPOSE
 9. NATURAL STONE

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK SUSENO, SE., MH.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

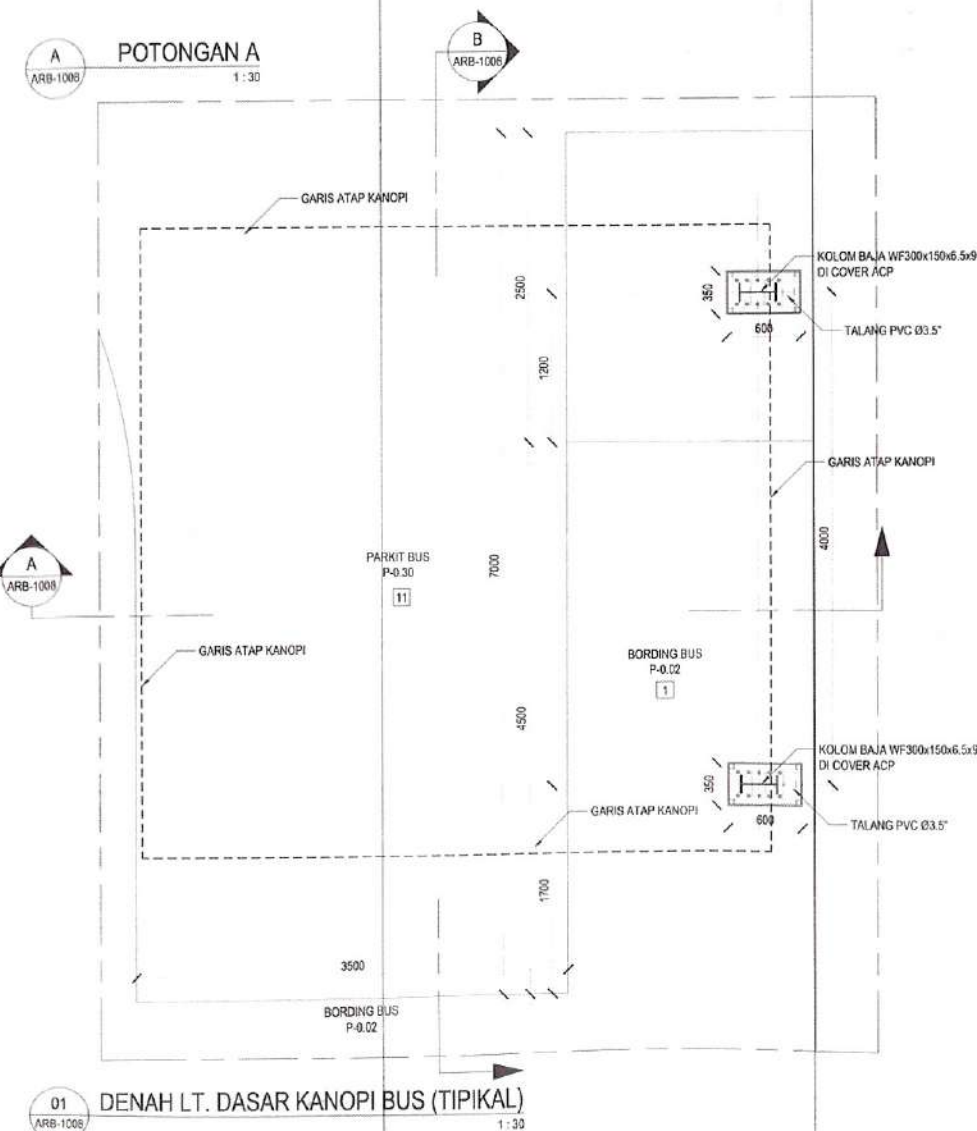
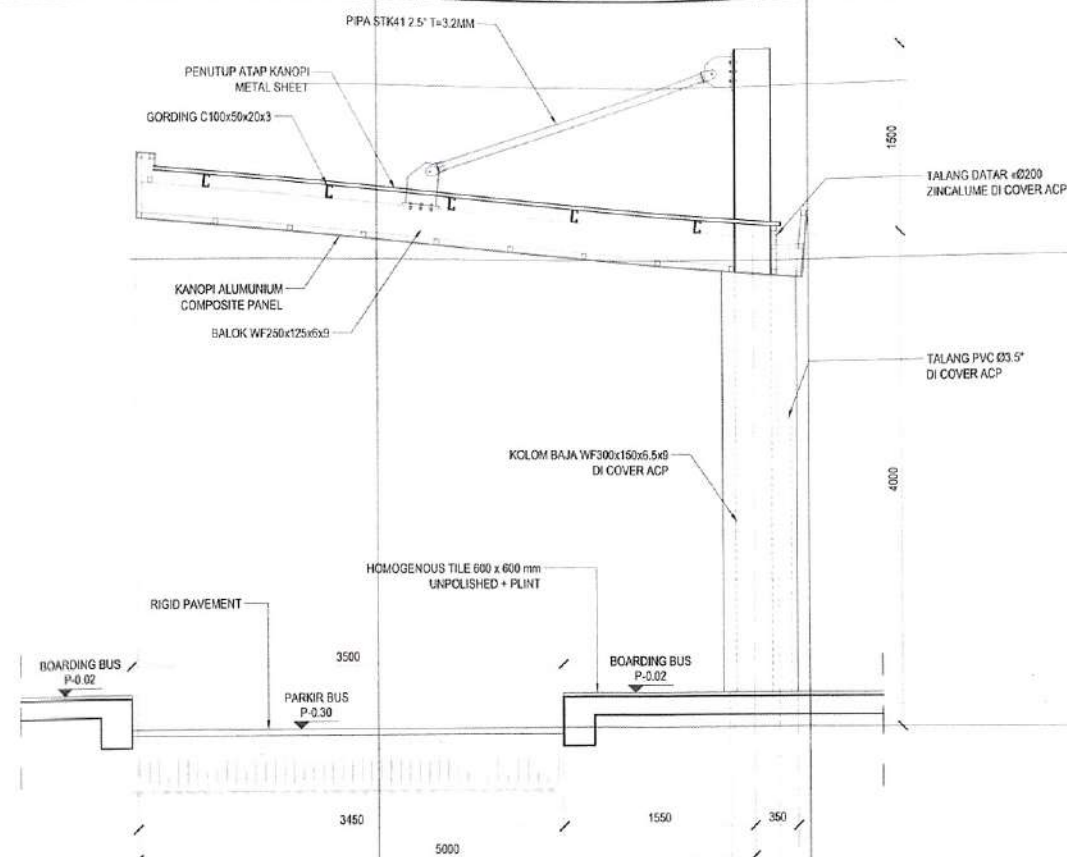


Ir. FOREST JEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

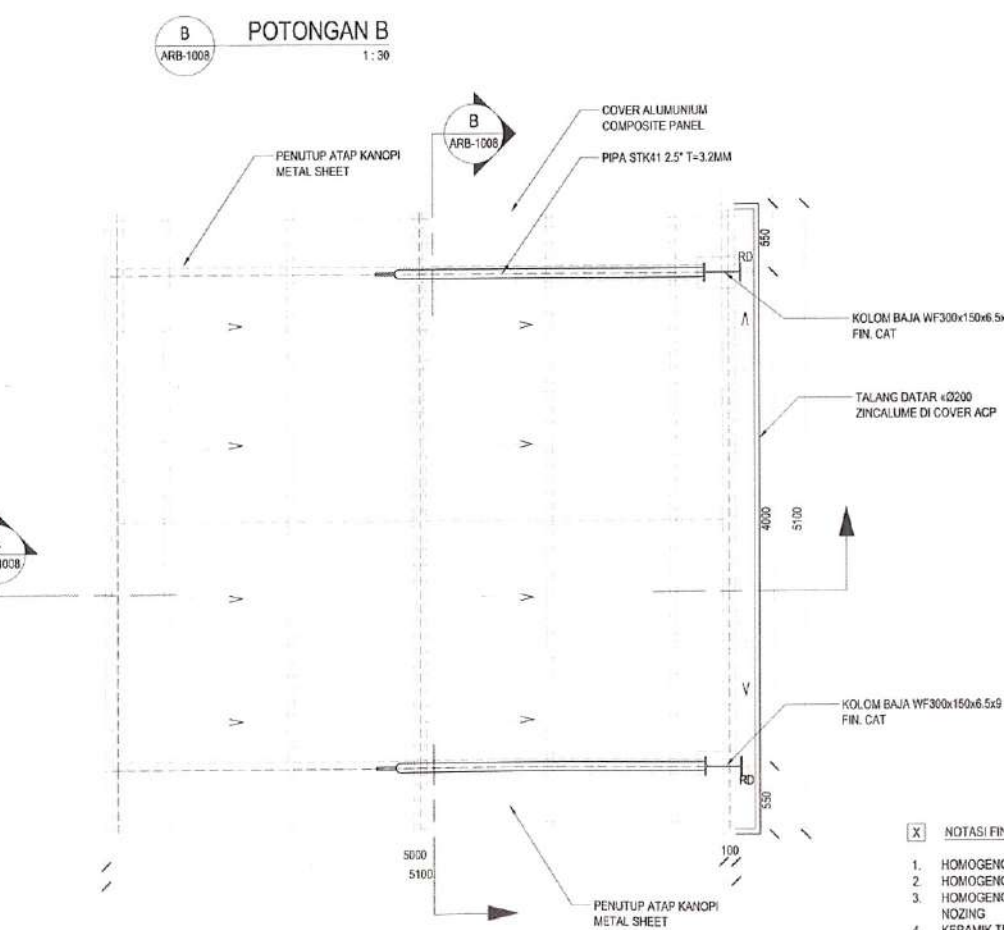
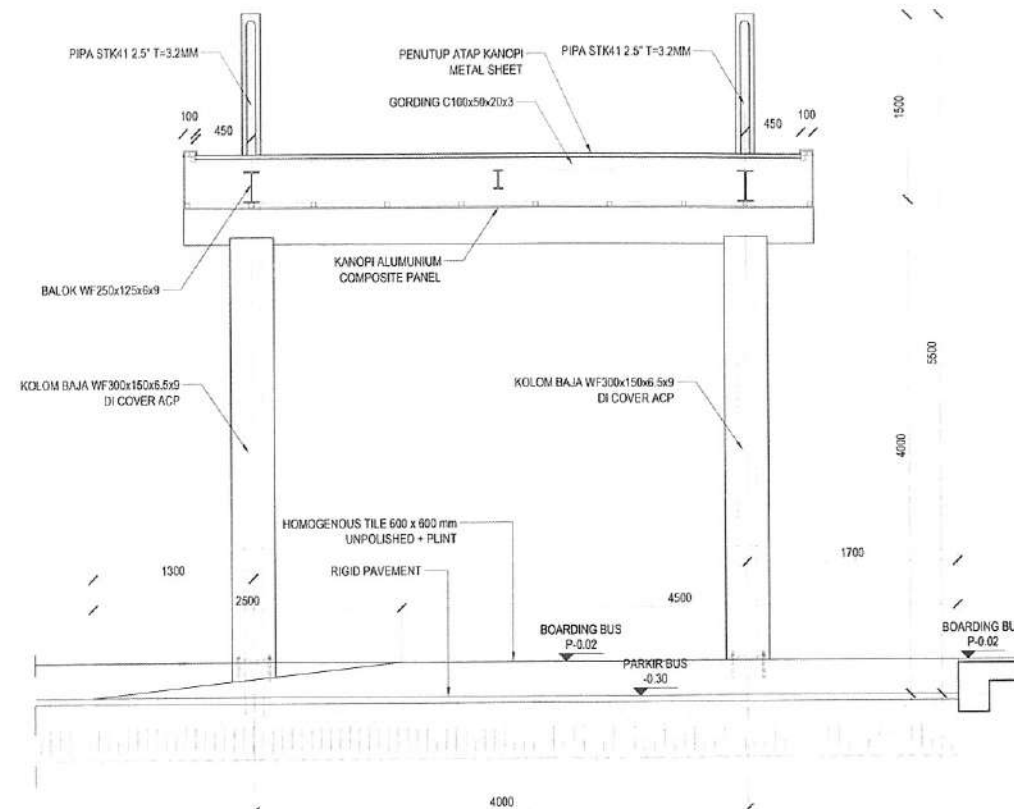
JUDUL GAMBAR

PEMBESARAN KANOPI 2
DENAH LT 1
DENAH ATAP
POTONGAN

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-0908



01 DENAH LT. DASAR KANOPI BUS (TIPIKAL)
ARB-1008 1:30



02 DENAH ATAP KANOPI BUS (TIPIKAL)
ARB-1008 1:30

X NOTASI FINISHING LANTAI

1. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT
2. HOMOGENOUS TILE 600 x 600 mm POLISHED + PLINT
3. HOMOGENOUS TILE 300 x 600 mm UNPOLISHED + PLINT + NOZING
4. KERAMIK TILE 400 x 400 mm UNPOLISHED
5. KERAMIK TILE 400 x 400 mm POLISHED
6. FLOOR HARDENER
7. LANTAI DAK BETON DENGAN WATERPROOFING INTEGRAL + SISTEM MEMBRANE TIPE TERMPROOF + SCREED LEVELING
8. RABAT BETON TROWELLED FINISH
9. TANAH SUBUR + RUMPUT GAJAH MINI
10. PAVING BLOCK
11. RIGID PAVEMENT
12. EPOXY
13. PERKERASAN EXSISTING
14. GUIDING BLOCK

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KACAPRENG, KEC. BATUNUNGGAL
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI EPK

AGUS DIDAK HUSENO, SE., M.Eng.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



Y. FOREST JIEFRANG, M.Sc., M.Ars.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

PEMBESARAN KANOPI BUS
(REVITALISASI)

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:30	ARB-1008

2
ARA-1019
DETAIL RANGKA SUNSCREEN 2
1:50

2
ARA-1019
DETAIL SUNSCREEN 2
1:50

2
ARA-1019
DETAIL SUNSCREEN 2
1:50

1
ARA-1019
DETAIL RANGKA SUNSCREEN 1
1:50

1
ARA-1019
DETAIL SUNSCREEN 1
1:50

B
ARA-1019
POTONGAN B
1:50

A
ARA-1019
POTONGAN A
1:50

BY SPECIALIST
BY SPECIALIST
CONWOOD
SUNSHADE 3"
(3050X75X14)
BY SPECIALIST
BY SPECIALIST
CONWOOD
SUNSHADE 3"
(3050X75X14)
BY SPECIALIST
BY SPECIALIST
CONWOOD
SUNSHADE 3"
(3050X75X14)
BY SPECIALIST
BY SPECIALIST
CONWOOD
SUNSHADE 3"
(3050X75X14)

1
ARA-1019
DETAIL SUNSCREEN 1
1:50

CATATAN

NO	STATUS	TANGGAL
01	DED	DES 23

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKASUMNO NO. 1 KAMPUNG KEC. BATUNUNGGAL
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DUDARUSENO, SE., M.M.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

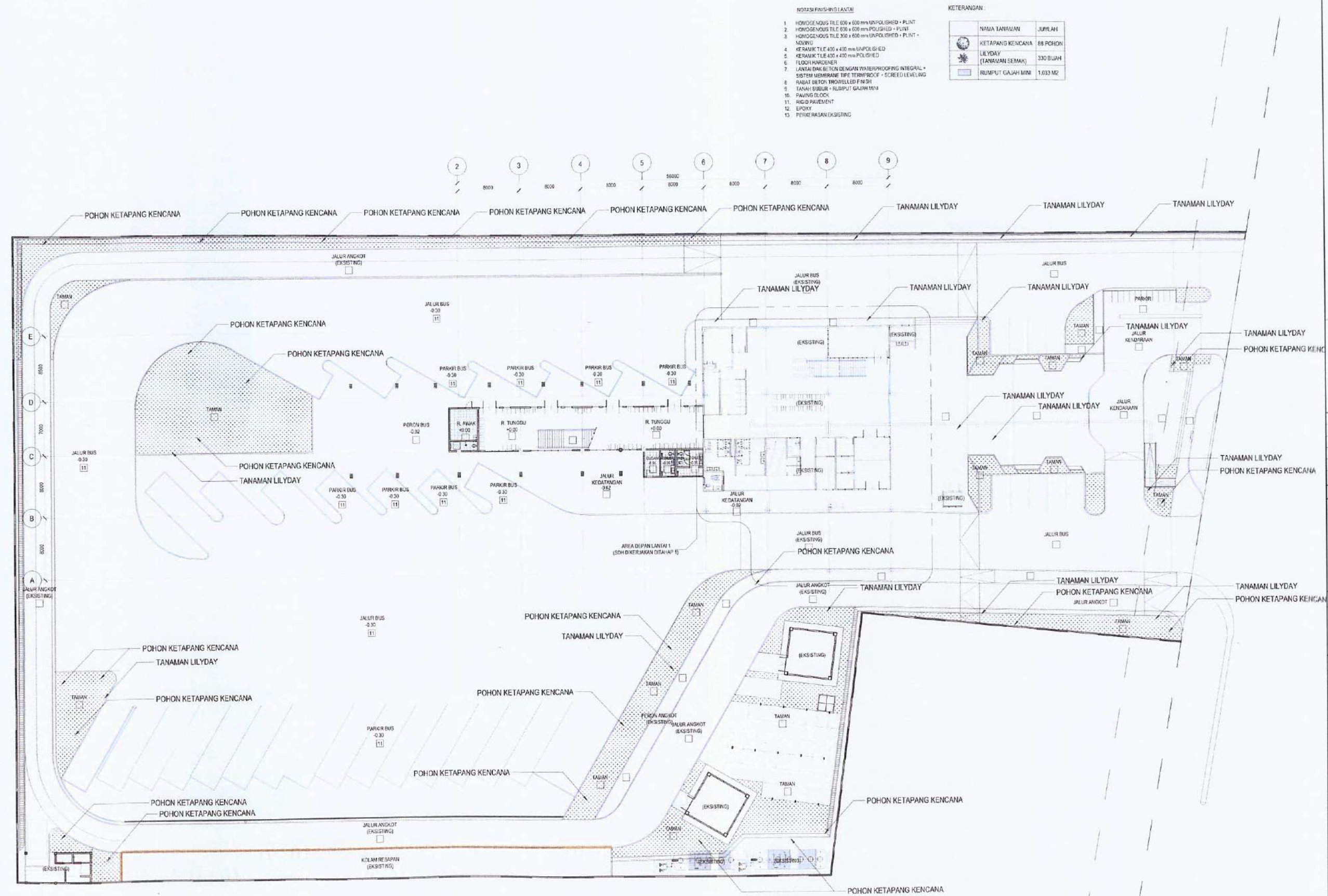


Ir. FOREST JIEPRANG, M.Sc., M.Ars.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DETAIL FASAD

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:50	ARA-1019



1

DENAH LANSEKAP (SOFTSCAPE)

ARA-0202

1:100

01	DID	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SURABUJANG 1, KACAPURANG, KEC. BATURUNGGAJAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PIK

AGUSDIK BUSENO, SE. I.H.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

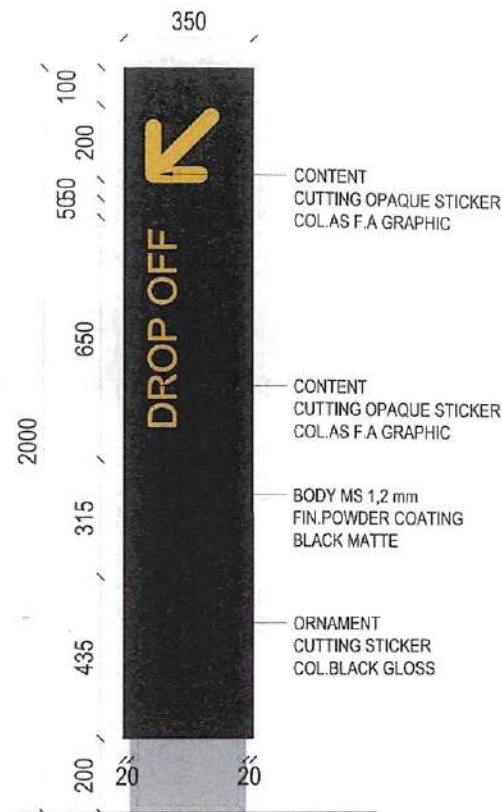


Dr. FOREST JEPRANG, MS., MA.,
PRESIDEN DIREKTUR

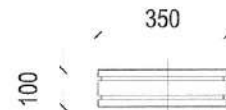
JUDUL GAMBAR

DENAH LANSEKAP (SOFTSCAPE)

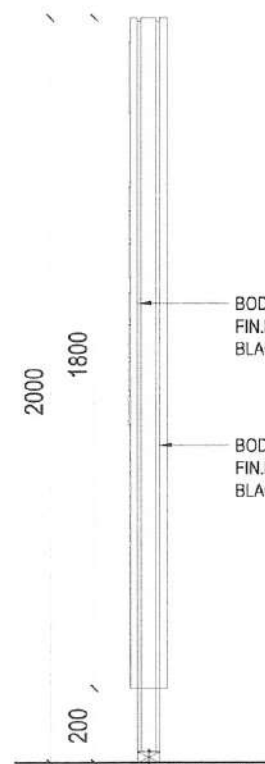
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	ARA-1023



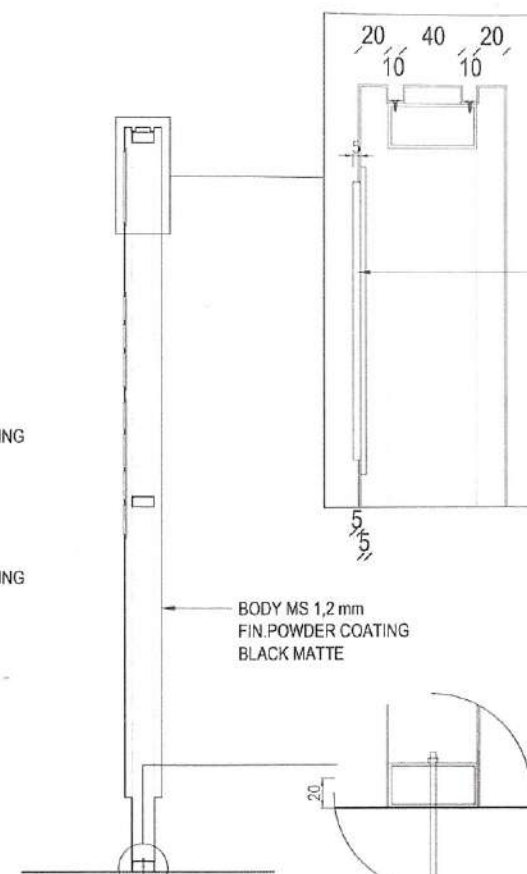
DETAIL SIGNAGE TYPE A (POINT STANDING)
SKALA 1: 10



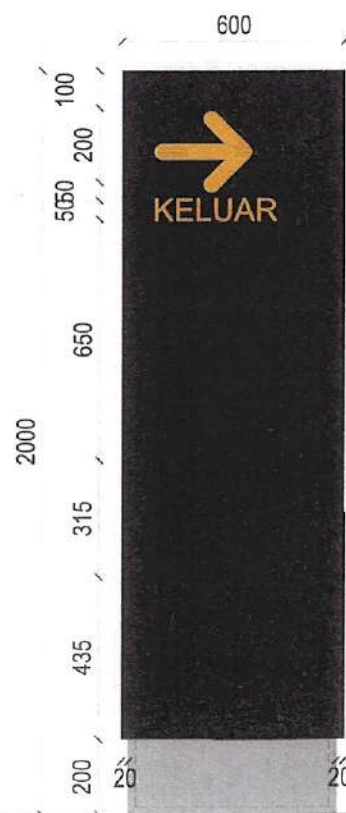
TAMPAK ATAS
SKALA 1: 10



TAMPAK SAMPIING
SKALA 1: 10



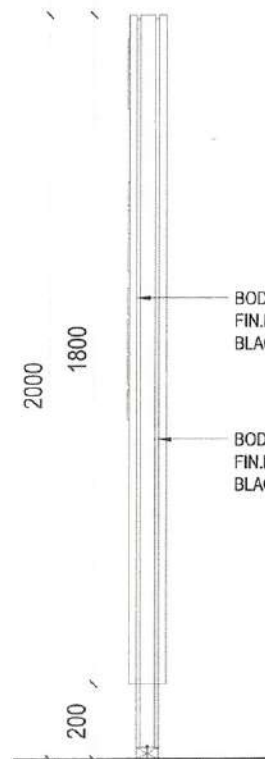
POTONGAN A
SKALA 1: 10



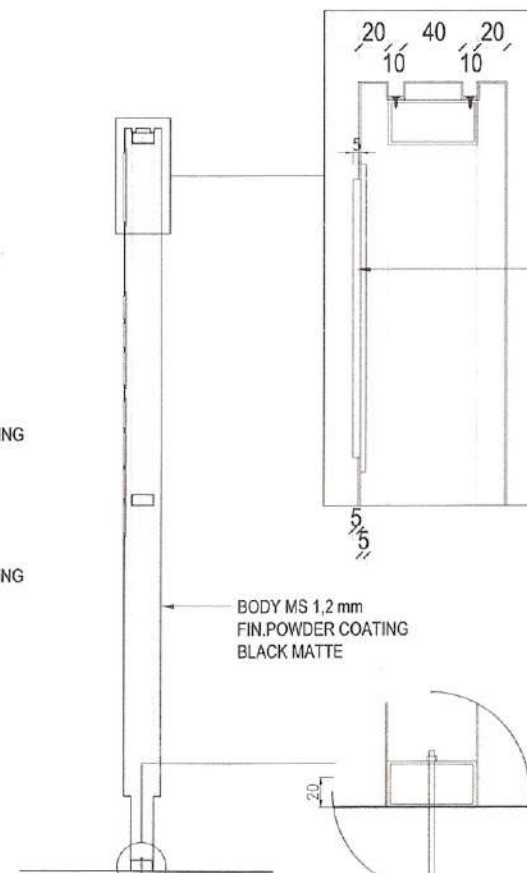
DETAIL SIGNAGE TYPE B (STANDING DIRECTION)
SKALA 1: 10



TAMPAK ATAS
SKALA 1: 10



TAMPAK SAMPIING
SKALA 1: 10



POTONGAN A
SKALA 1: 10

CATATAN

NO	DED	DES 23
01	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKASIRI NO. 1, KACAPURUS, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIK SUSENO, SE., MH
NIP. 196301011983031001

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANCU PERSADA

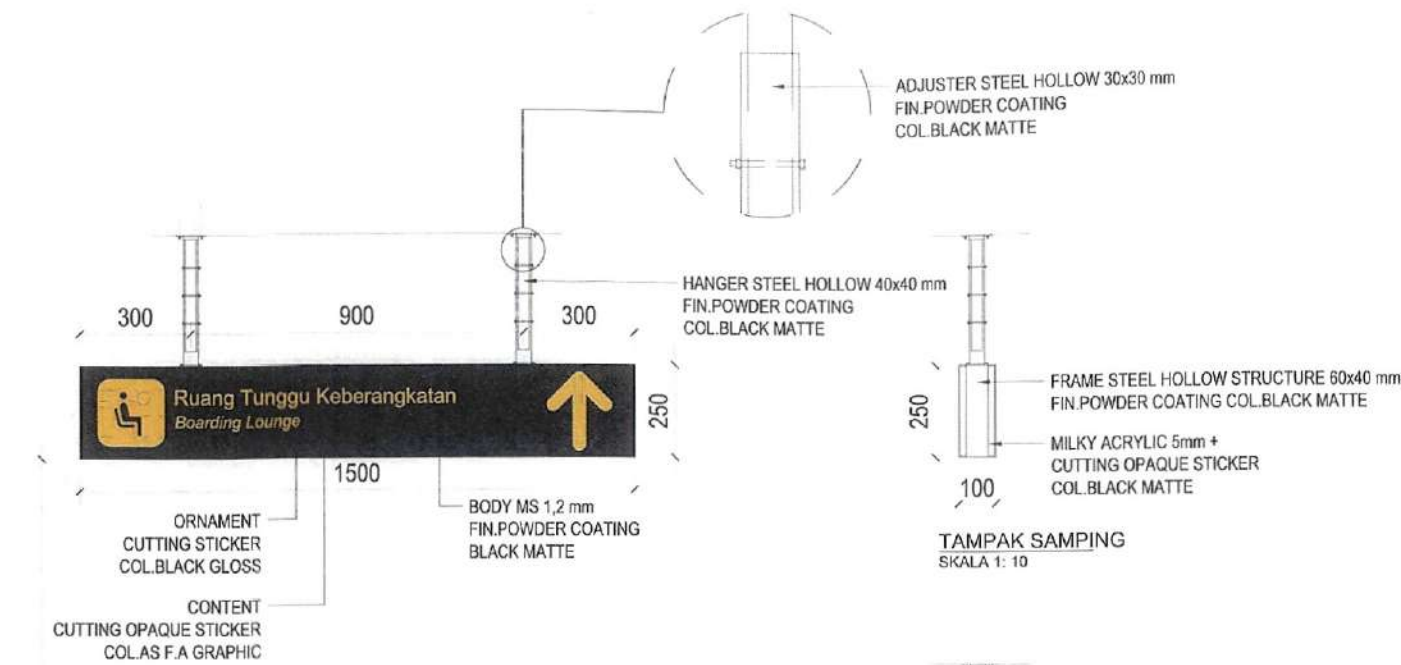


IR. FOREST JEPRANG, MS., MA
PRESIDEN DIREKTUR

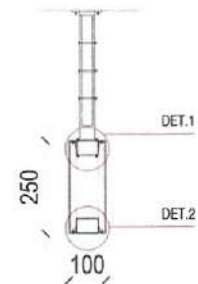
JUDUL GAMBAR

DETAIL SIGNAGE 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:10	ARA-1104

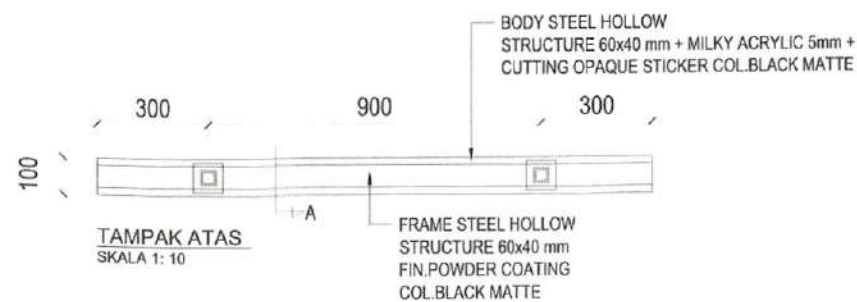


TAMPAK SAMPING
SKALA 1: 10



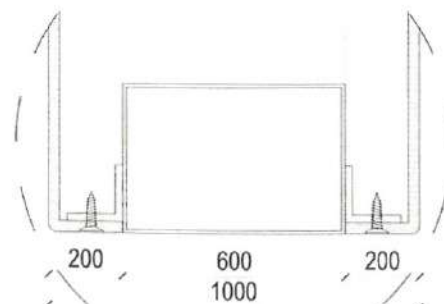
POTONGAN A
SKALA 1: 10

DETAIL SIGNAGE TYPE C (CEILING HANGING)
SKALA 1: 10

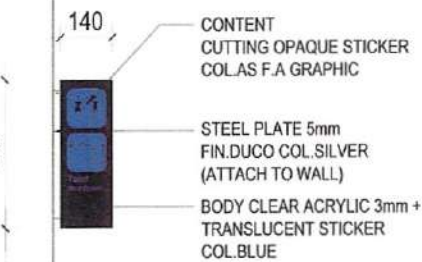


TAMPAK ATAS
SKALA 1: 10

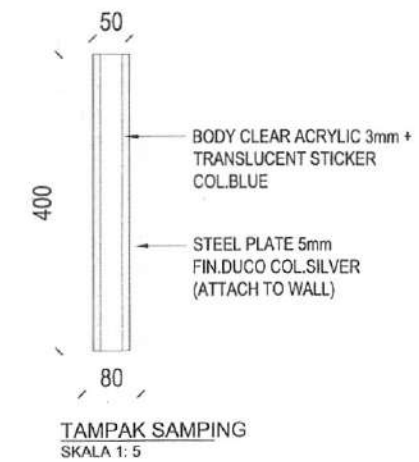
DETAIL 1
SKALA 1: 1



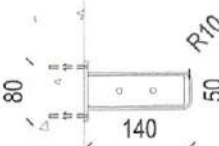
DETAIL 2
SKALA 1: 1



DETAIL SIGNAGE TYPE E (WALL BLADE)
SKALA 1: 10

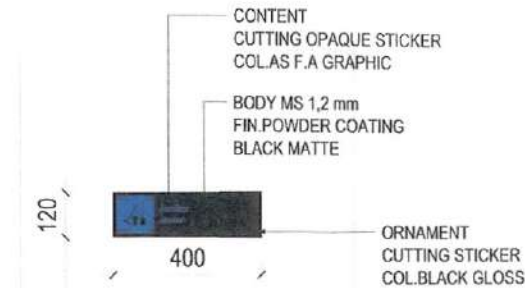


TAMPAK SAMPING
SKALA 1: 5

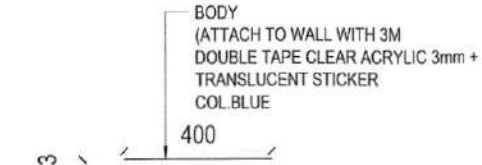


TAMPAK ATAS
SKALA 1: 5

DETAIL SIGNAGE TYPE D (ROOM NAMING)
SKALA 1: 10



TAMPAK SAMPING
SKALA 1: 5



TAMPAK ATAS
SKALA 1: 10

CATATAN

NO	STATUS	TANGGAL
01	DED	DES 23

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SIKABUJI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGA,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTANGGUNG JAWAB

AGUS WIPAK SUSENO, SE., MT.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

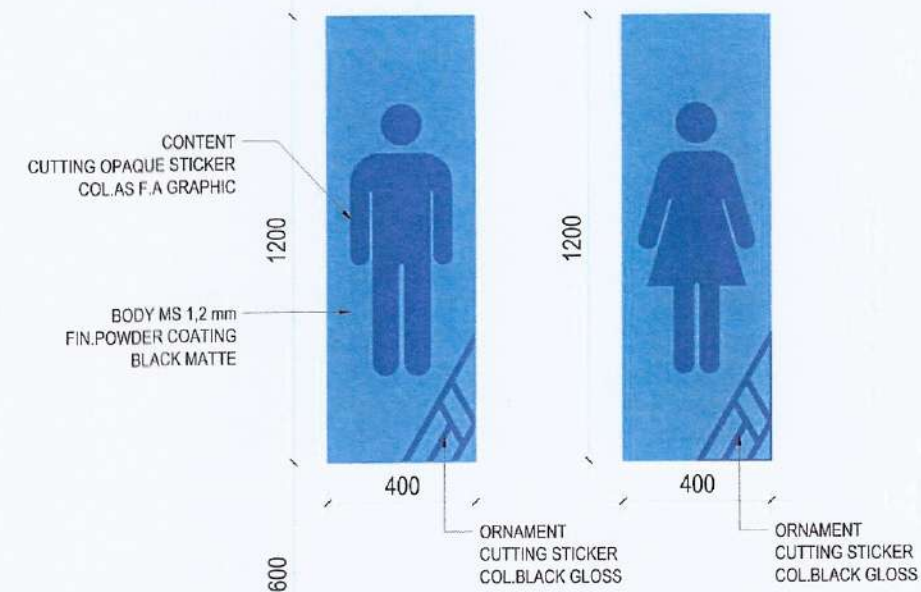


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS
PRESIDEN DIREKTUR

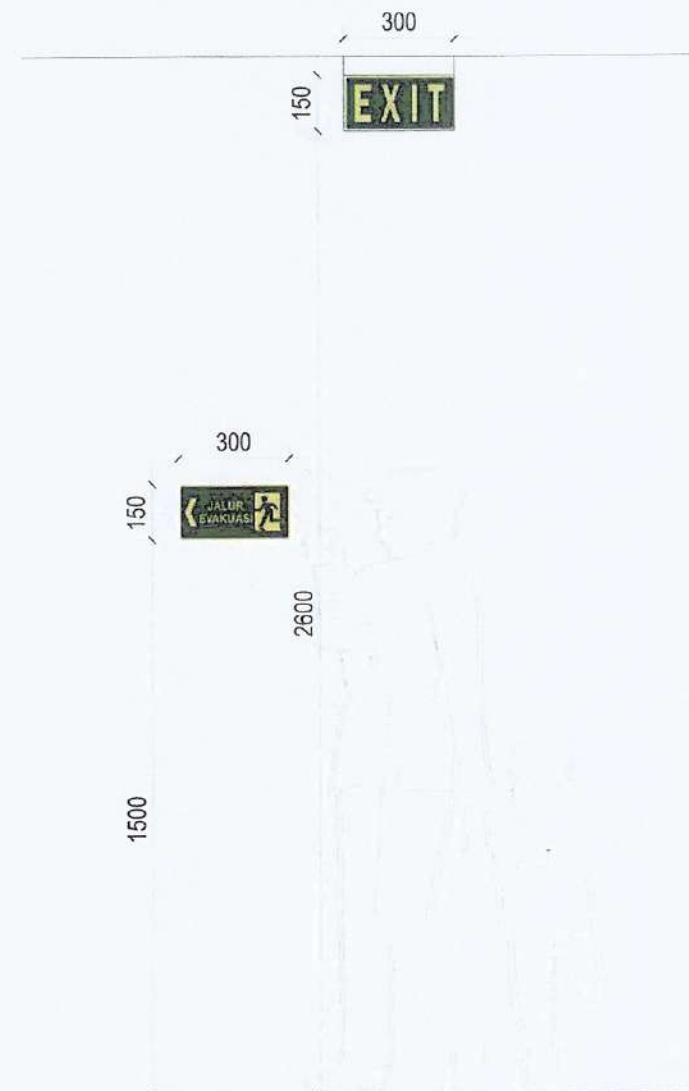
JUDUL GAMBAR

DETAIL SIGNAGE 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:10	ARA-1105



DETAIL SIGNAGE TYPE F (WALL GRAPHIC SIGNAGE)
SKALA 1: 10



DETAIL SIGNAGE TYPE G
SKALA 1: 10

CATATAN

DI	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKARNO 1, KACAPURUS, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIFE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGKUTAN
YANG BERTINDAK BEBAS PPK

[Signature]
ALUS DOKUSUSENO, SE., MH.
MP.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

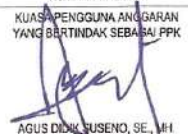


[Signature]
Ir. FOREST JIEPRANG, MS., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DETAIL SIGNAGE 3

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:10	ARA-1106

A. TIPE SIGNAGE: EVACUATION - STANDING (OUTDOOR)					B. TIPE SIGNAGE: STICKER ON WALL(S) /HANGING (H) /DOOR SIGNAGE (D)					CATATAN												
TIPE	KODE	BAHAN	JUMLAH	GAMBAR	TIPE	KODE	BAHAN	JUMLAH	GAMBAR & UKURAN													
ASSEMBLY POINT/ TITIK KUMPUL	AP-01	STRUKTUR: BAJA HOLLOW + PLAT & ANGKUR PENGAIT (HOLLOW 10x10 DAN SIKU 5x5) + STIKER REFLEKTIF	3 UNIT	400 575 1800 	PENUNJUK ARAH EVAKUASI /EVACUATION DIRECT SIGN (LEFT DIRECTION) TEMPEL PADA DINDING	S-LEFT	STIKER REFLEKTIF	2 UNIT	300 150 	<table><tr><td>01</td><td>DED</td><td>DES 23</td></tr><tr><td>NO</td><td>STATUS</td><td>TANGGAL</td></tr></table> STATUS GAMBAR PEMBERI TUGAS  DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUM NO. 1, KACAPARING, KEC. BATUNUNGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271 JUDUL PROYEK REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2 LOKASI JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI MENYETUJUI KUASA PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK  AGUS DWI KUSENO, SE., MH NIP. [REDACTED] DIBUAT OLEH KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA   I. FOREST JIEPRANG, MS., MARS PRESIDEN DIREKTUR JUDUL GAMBAR DETAIL SIGNAGE 4 <table><tr><td>NO. PROYEK</td><td>SKALA</td><td>NO. GAMBAR</td></tr><tr><td>21-450</td><td>1:5</td><td>ARA-1107</td></tr></table>	01	DED	DES 23	NO	STATUS	TANGGAL	NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR	21-450	1:5	ARA-1107
					01	DED	DES 23															
					NO	STATUS	TANGGAL															
					NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR															
					21-450	1:5	ARA-1107															
					PENUNJUK ARAH EVAKUASI /EVACUATION DIRECT SIGN (RUGHT DIRECTION) TEMPEL PADA DINDING	S-RIGHT	STIKER REFLEKTIF	3 UNIT	300 150 													
					PENUNJUK ARAH EVAKUASI /EVACUATION DIRECT SIGN (LEFT DIRECTION) GANTUNG PADA PLAFOND/ RANGKA ATAP KORIDOR	H-RIGHT	ACRYLIC + STIKER REFLEKTIF + GANTUNGAN KAWAT GALVANIZED 0,5mm	1 UNIT	300 150 150 													
					PENUNJUK ARAH EVAKUASI /EVACUATION DIRECT SIGN (LEFT DIRECTION) GANTUNG PADA PLAFOND/ RANGKA ATAP KORIDOR	H-LEFT	ACRYLIC + STIKER REFLEKTIF + GANTUNGAN KAWAT GALVANIZED 0,5mm	1 UNIT	300 150 150 													
					EXIT SIGN - TYPE GANTUNG DI PLAFOND -Voltage 220V - 240V / 50-60Hz -Power 3W -Charge Time 40 Hours -Emergency time 2 Hours	H-EXIT	ACRYLIC LAMP	1 UNIT	300 150 150 													

NO	1	2	3	4	5	6
KODE	SA-01	SA-02	SA-03	SA-04	SA-05	SA-06
JUMLAH	1 UNIT	-	1 UNIT	1 UNIT	1 UNIT	1 UNIT
BENTUK						
NO	7	8	9			
KODE	SA-07	SB-01	SB-02			
JUMLAH	-	-	1 UNIT			
BENTUK						

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK SUSENO, SE., MH.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DETAIL SIGNAGE 5

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:10	ARA-1108

NO	1	2	3
KODE	SC-01	SC-02	SC-03
JUMLAH	1 UNIT	-	1 UNIT
BENTUK			
NO	4	5	6
KODE	SC-04	SC-05	SC-06
JUMLAH	1 UNIT	-	-
BENTUK			
NO	7	8	9
KODE	SC-07	SC-08	SC-09
JUMLAH	-	-	1 UNIT
BENTUK			
NO	10	11	12
KODE	SC-10	SC-11	SC-12
JUMLAH	2 UNIT	-	-
BENTUK			

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukadiri No. 1, Kacapiring Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS BUDI SUSENO, SE., MH.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



Dr. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DETAIL SIGNAGE 6

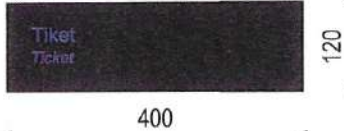
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:10	ARA-1109

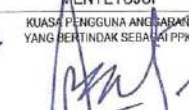
NO	KODE	LOKASI (JUMLAH)	BENTUK
1	SD-01 (1 UNIT)	TOILET DIFABEL	 Kamar Kecil Difable Toilet Difable 400 120
2	SD-02 (1 UNIT)	MUSHOLA PRIA	 Mushola Pria Male Prayer Room 400 120
3	SD-03 (1 UNIT)	MUSHOLA WANITA	 Mushola Wanita Female Prayer Room 400 120
4	SD-04 (1 UNIT)	RUANG LAKTASI	 Ruang Laktasi Nursery Room 400 120
5	SD-05 (1 UNIT)	JANITOR	 Janitor Janitor 400 120
6	SD-06 (1 UNIT)	PUSAT INFORMASI	 Layanan Pelanggan Customer Service 400 120

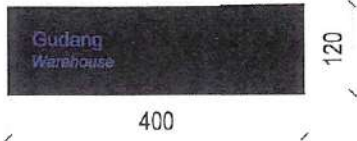
NO	KODE	LOKASI (JUMLAH)	BENTUK
7	SD-07 (2 UNIT)	PUSAT INFORMASI	 Pusat Informasi Information Centre 400 120
8	SD-08 (1 UNIT)	R. PENITIPAN	 R. Penitipan 400 120
9	SD-09	RUANG ISOLASI	 Ruang Isolasi Quarantine Room 400 120
10	SD-10 (1 UNIT)	RUANG KESEHATAN	 Ruang Kesehatan Clinic 400 120
11	SD-11	RUANG KESEHATAN AWAK BUS	 Ruang Kesehatan Awak Crew's Medical Room 400 120
12	SD-12 (1 UNIT)	RUANG CCTV	 Ruang Pantau CCTV CCTV Control Room 400 120

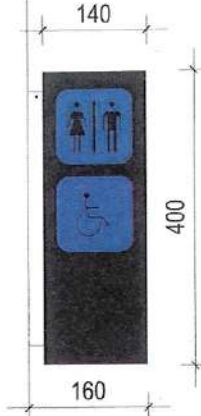
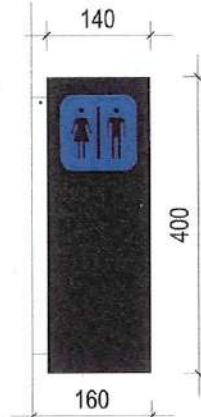
CATATAN		
01 DES 23		
NO STATUS TANGGAL		
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KECAPURUNG, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 AGUS D'IK SUSENO, SE., MH. NIP. [REDACTED]		
DIBUAT OLEH		
 KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAs. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DETAIL SIGNAGE 7		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:10	ARA-1110

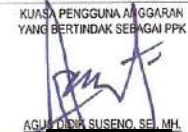
NO	KODE	LOKASI (JUMLAH)	BENTUK
13	SD-13 (1 UNIT)	RUANG KONTROL	
14	SD-14 (1 UNIT)	RUANG SERVER	
15	SD-15 (1 UNIT)	RUANG BAGASI	
16	SD-16 (2 UNIT)	RUANG PANEL	
17	SD-17 (1 UNIT)	LOST & FOUND	
18	SD-18 (1 UNIT)	POS PEMERIKSAAN	

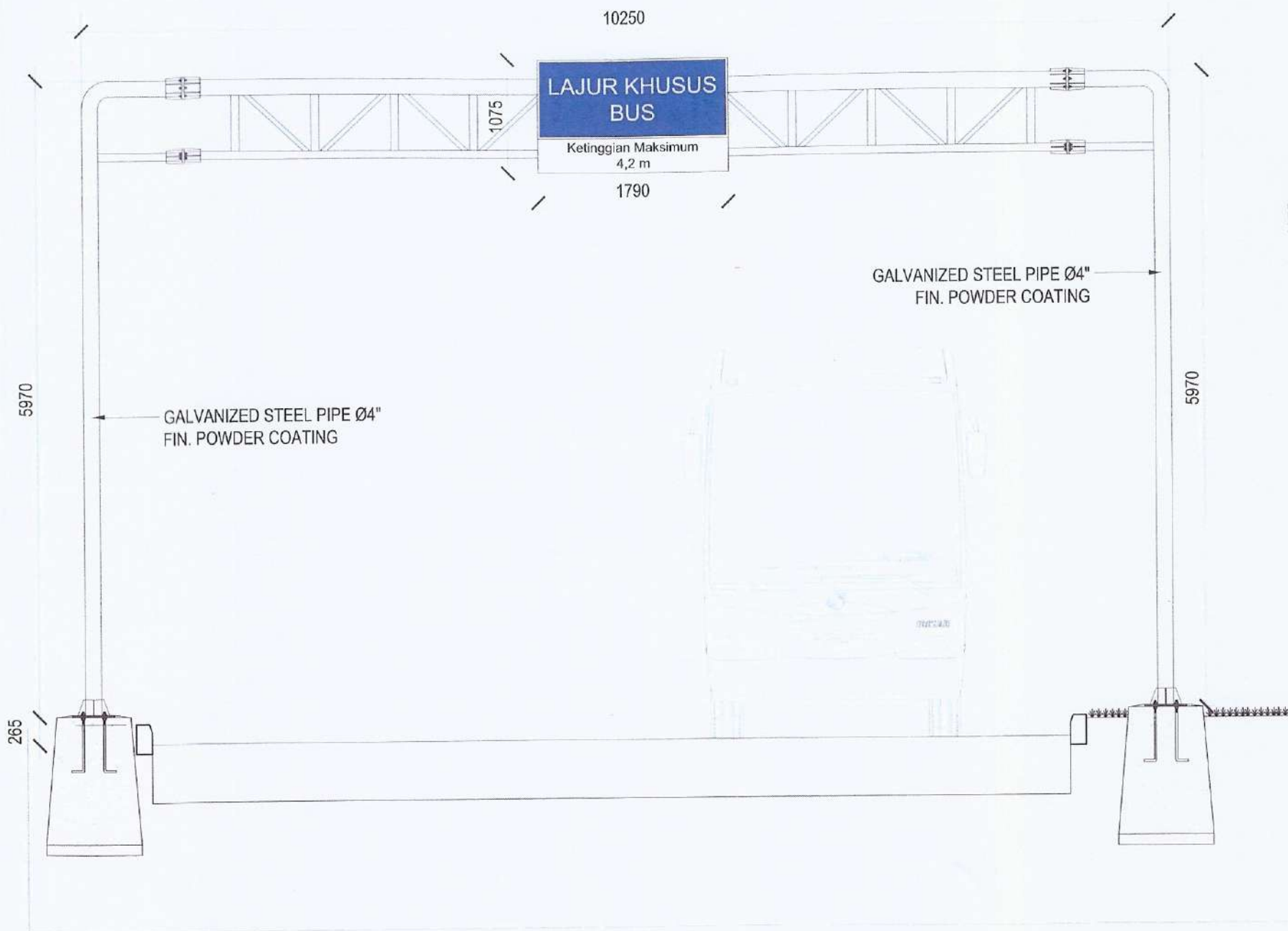
NO	KODE	LOKASI (JUMLAH)	BENTUK
19	SD-19	RUANG KONTROL	
20	SD-20 (1 UNIT)	RUANG AWAK	
21	SD-21 (1 UNIT)	COMMAND CENTER (1 UNIT)	
22	SD-22 (1 UNIT)	TIKET	
23	SD-23 (2 UNIT)	KANTOR	
24	SD-24 (1 UNIT)	RUANG KEPALA	

CATATAN		
01 DED DES 23 NO STATUS TANGGAL		
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT Jl. Sukabungur No. 1, Kacapiring, Kec. Batununggal, Kota Bandung, Jawa Barat 40131		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat Kabupaten Bekasi		
MENYETUJUI		
 KUAH PENGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK AGUS P. KUSENO, SE / MH NIP. 196301011990031001		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA  		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MAr. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DETAIL SKENARAGIE 10		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:5	ARA-1111

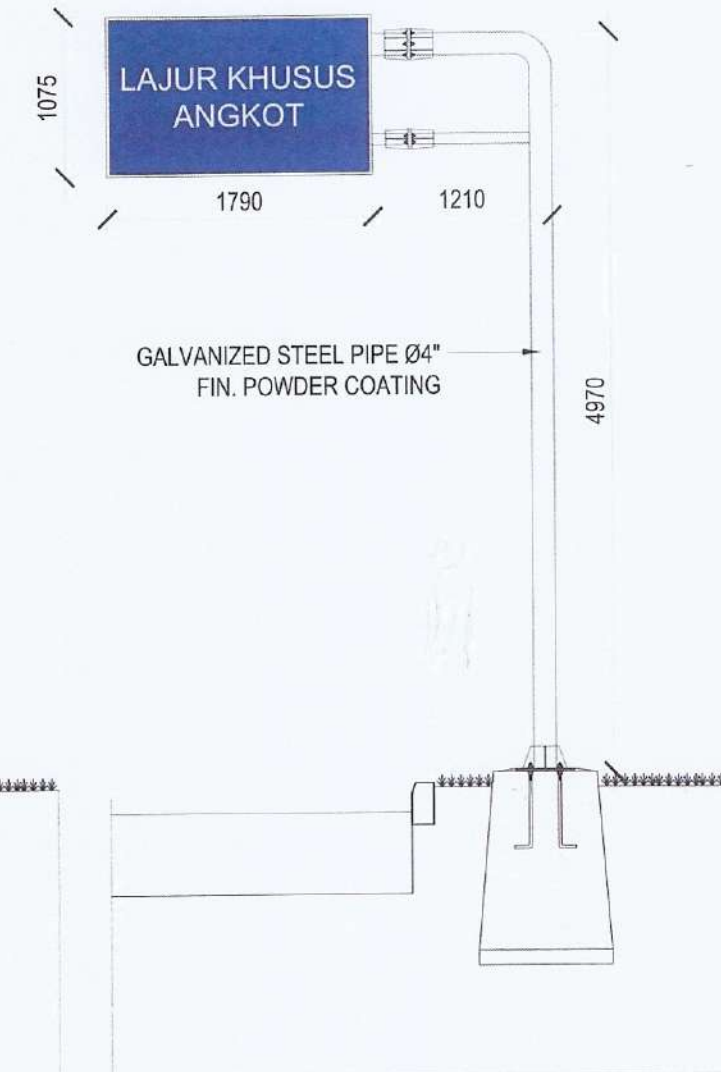
NO	KODE	LOKASI (JUMLAH)	BENTUK
25	SD-25	RUANG RAPAT (1 UNIT)	
26	SD-26	GUDANG (1 UNIT)	
27	SD-27	RUANG POMPA (1 UNIT)	
28	SD-28	RUANG MESIN FILTER (1 UNIT)	

NO	KODE	LOKASI (JUMLAH)	BENTUK
1	SE-01 (1 UNIT)	AREA TOILET	
2	SE-02 (1 UNIT)	AREA TOILET	
3	SE-02 (1 UNIT)	MUSHOLA	

CATATAN		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK  AGUS SUSENO, SE., MH. NIP. 196301011983031001		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PNCU PERSADA  		
 I. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DETAIL SIGMAKIE 10		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:25	ARA-1113



DETAIL TIANG RAMBU JALAN 1 (SG-01)
SKALA 1: 25



DETAIL TIANG RAMBU JALAN 3 (SG-03)

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabungur No. 1, Kacamatan Cikarang Barat, Kota Bandung, Jawa Barat 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGKUTAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS BUDI SUSENO, SE., M.H.
PPK

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAus.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DETAIL SIGNAGE 10

NO. PROYEK

SKALA

NO. GAMBAR

P22-65

1:25

ARA-1113

GAMBAR STRUKTUR TERMINAL CIKARANG

DAFTAR GAMBAR

NO.	NO.GAMBAR	NAMA GAMBAR	SKALA	LAYOUT
01	SRA-0000-00	Daftar Gambar	NTS	A1
02	SRA-0001-00	Standar Detail (1)	NTS	A1
03	SRA-0002-00	Standar Detail (2)	NTS	A1
04	SRA-0003-00	Standar Detail (3)	NTS	A1
05	SRA-0004-00	Standar Detail (4)	NTS	A1
06	SRA-0005-00	Standar Detail (5)	NTS	A1
07	SRA-0006-00	Standar Detail (6)	NTS	A1
08	SRA-0101-00	Denah & Detail Pondasi	1 : 200 1 : 20	A1
09	SRA-0201-00	Denah Pembalokan Lantai 1	1 : 200	A1
10	SRA-0202-00	Denah Pembalokan Lantai 2	1 : 200	A1
11	SRA-0203-00	Denah Pembalokan Lantai Dak	1 : 200	A1
12	SRA-0301-00	Denah Penulangan Horizontal Lantai 1	1 : 200	A1
13	SRA-0302-00	Denah Penulangan Vertikal Lantai 1	1 : 200	A1
14	SRA-0303-00	Denah Penulangan Horizontal Lantai 2	1 : 200	A1
15	SRA-0304-00	Denah Penulangan Vertikal Lantai 2	1 : 200	A1
16	SRA-0305-00	Denah Penulangan Horizontal Lantai Dak	1 : 200	A1
17	SRA-0306-00	Denah Penulangan Vertikal Lantai Dak	1 : 200	A1
18	SRA-0401-00	Denah Lokasi Kolom	1 : 200	A1
19	SRA-0402-00	Skedul Penulangan Kolom	1 : 20	A1
20	SRA-0501-00	Detail Penulangan Pelat	1 : 20	A1

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER KECAHALI 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
- MUTU BETON BALOK, KOLU DAN PELAT 1c' 30 MPa
- MUTU BETON TANG PANDANG 1c' 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJS 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabungur No. 1, Kacamatan Cikarang Barat, Kabupaten Bekasi
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS HIDIKUSENO, SE, M.H.

TEAM LEADER

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



Ir. FOREST JIEPRANG, M.Sc., M.A.S.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG

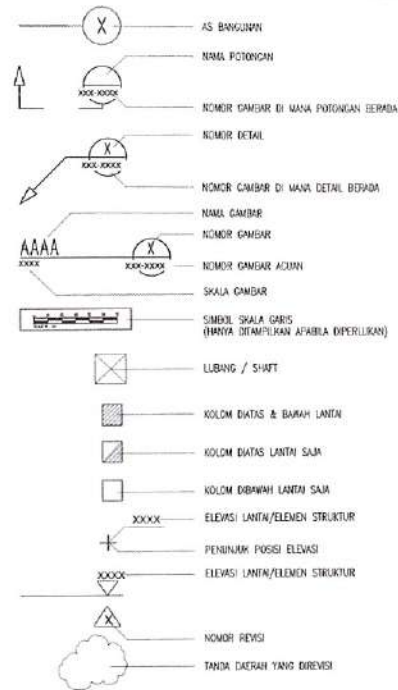
DAFTAR GAMBAR

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	SRA-0000-00

STANDAR DETAIL UNTUK PEKERJAAN KONTRUKSI

1. UMUM

L 1A STANDAR SIMBOL PENGAMBARAN



I. 1B STANDAR LEGENDA

K = Kolom
TB = Tie-Beam
B = Balok
BR = Balok Rump
SR = Slab Ramp
SB = Slab Basement
S = Slab
FS = Flat Slab
SP = Spandrel
BW = Bearing Wall
CW = Core Wall
W = Wall
DPT = Dinding Penahan Tanah
IOB = Top Of Beam
BOB = Bottom Of Beam
IOS = Top Of Slab
BOS = Bottom Of Slab
TG = Tangga
o = Deformed (Tulangan)
o = Polos (Tulangan)
ST = Steel (Baja)
BJTD = Baja Tulangan Deformed
BJTP = Baja Tulangan Polos
Ic = Mutu Beton Silinder (Karakteristik 28 hari)
TUL = Tulangan
TYP = Tipikal
HS = High Strength
HSB = High Strength Bolt
H = Profil Baja H
HF = Profil Baja I
MC = Honey Comb Beam (Castellated)

1. 2 CATATAN-CATATAN UMUM
(UNTUK STRUKTUR BETON)

- [illegible]

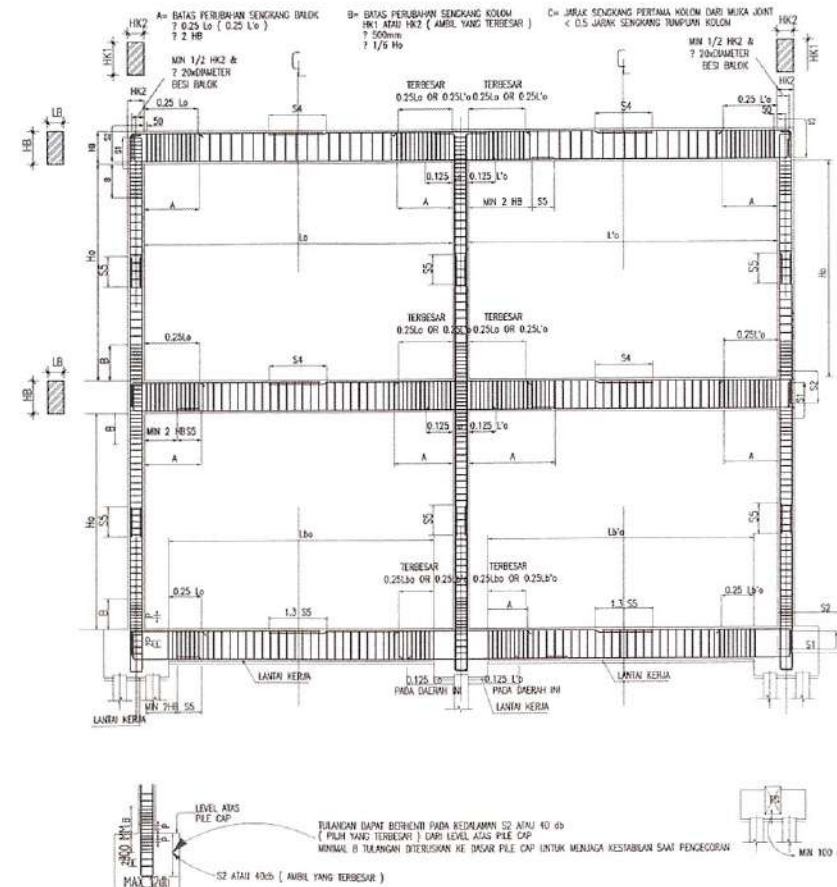
1.3 PANJANG PENGANGKURAN DAN SAMBUNGAN LEWATAN

CONCRETE F_c' 30 MPa.

GRADE OF BAR	BAR SIZE	ANCHORAGES LENGTH IN TENSION (GENERAL) S1	ANCHORAGES LENGTH IN TENSION (TOP REINF) S2	ANCHORAGES LENGTH IN COMPRESSION S3	LAP SPUCE LENGTH IN COMPRESSION S4
EUTS-420B	D10	37 db	48 db	200 mm	30 mm
	D13	37 db	48 db	20 db	30 db
	D16	37 db	48 db	20 db	30 db
	D19	37 db	48 db	20 db	30 db
	D22	47 db	60 db	20 db	30 db
	D25	47 db	60 db	20 db	30 db
	D32	47 db	60 db	20 db	30 db

GRADE OF BAR	BAR SIZE	LAP SPLICE LENGTH IN TENSION S5	ANCHORAGES LENGTH IN TENSION (SLAB) S6	LAP SPLICE LENGTH IN TENSION (SLAB) S7	HOOK ANCHORAGE LENGTH IN S8
EJTS - 420B	D10	37 db	37 db	37 db	150 mm
	D13	48 db	37 db	48 db	15 db
	D16	48 db	37 db	48 db	15 db
	D19	48 db	37 db	48 db	15 db
	D22	59 db	47 db	59 db	15 db
	D25	59 db	47 db	59 db	15 db
	D28	59 db	47 db	59 db	15 db

* UNTUK ANCHORAGE LENGTH IN TENSION FOR TOP REINFORCEMENT (S2),
YANG TERTEPA ADALAH DALAM KONDISI TULANGAN DIEMPAKAN SEDEMIKAMP RUPA, SEHINGGA > 300 MM DITAMU
SEGAR DI COR PADA KOMPONEN DIBAWAH PANJANG PENULANGAN ATAU SAMBUNGAN YANG DI TULANG.
* JARAK SPASI SEWANG PERTAMA BLOK DIBAWAH TUNJUNG ADALAH 50 mm
* TULANGAN BATI-SO TIDAK DIPERIKENKANN DIKANN ELEMEN FEMUR GEMPA (BLOK, KOLON, PLAT SLAB, SHEAR WALL)



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
- BETON BLOK, KOLOM DAN PELAT C 30 MPa
- BETON BETANG PANGKAL C 52 MPa
- BETON BATA TULANGAN BJT 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabungino 1, Kacapiring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

Dr A.

ACQUEDOTTI, EUGENIO DE ALBA

AGUS SUDIR SUSENO, SE, MH.
NIP. [REDACTED]
TEAM LEADER

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



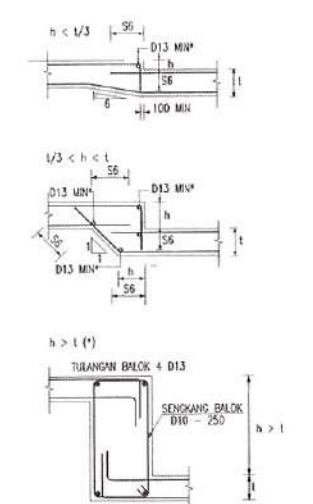
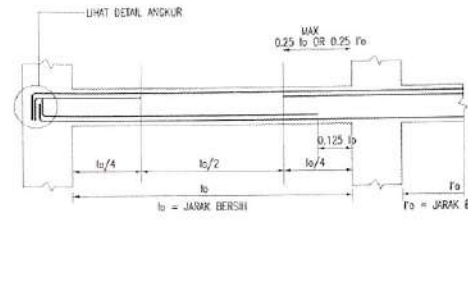
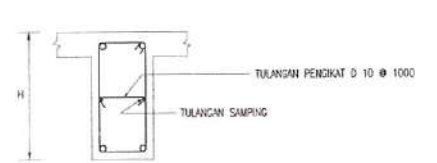
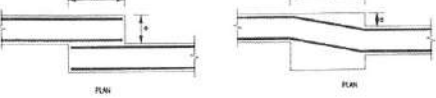
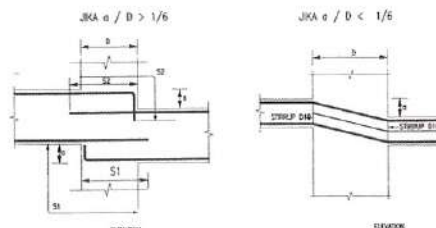
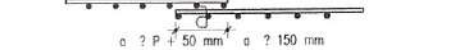
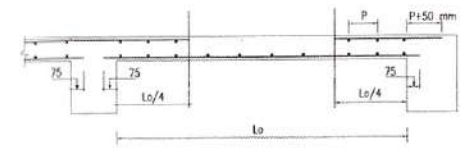
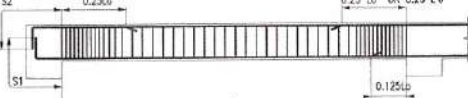
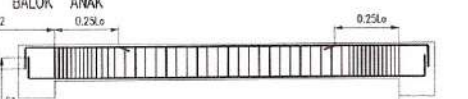
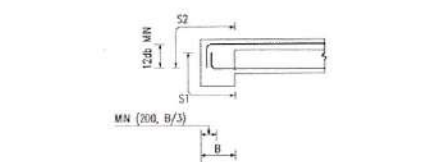
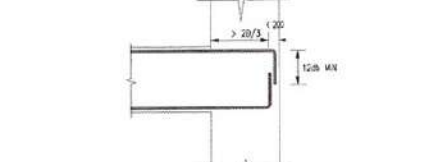
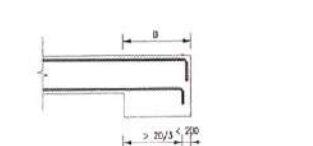
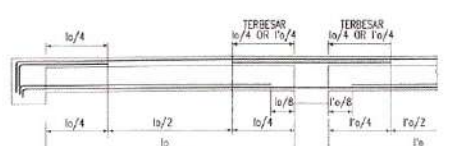
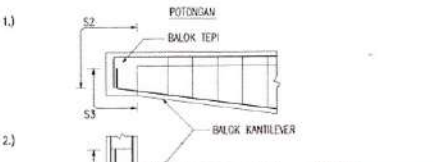
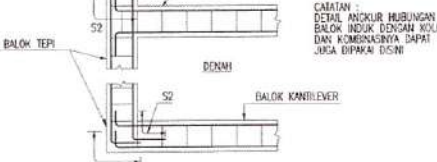
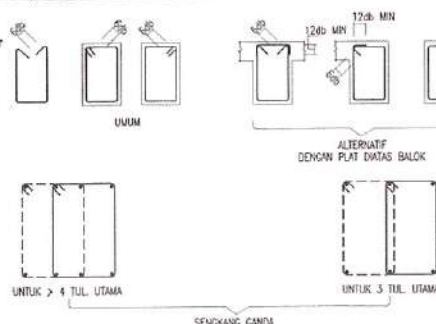
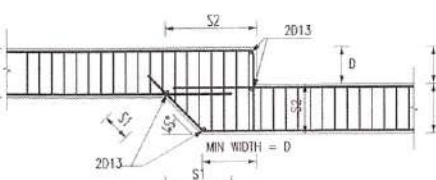
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MArts.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

STANDAR DETAIL (1)

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	SRA-0001-00

STANDAR DETAIL UNTUK PEKERJAAN KONSTRUKSI

III. PENULANGAN BALOK																							
II.7 DETAIL TIPIKAL PELAT YANG DITEKUK	III.1 PENEMPATAN TULANGAN DAN LOKASI SAMBUNGAN	III.4 TULANGAN SAMPING	III.8 PERBEDAAN AS DAN KETINGGIAN BALOK																				
 (*) KECUALI DITENTUKAN LAIN PADA BALOK DI GAMBAR KERJA	 1. JIKA LOKASI SAMBUNGAN BERBEDA DENGAN LOKASI STANDAR ATAU TITIK TERKONTAK DALAM GAMBAR KONSTRUKSI PERBEDAAN TERSEBUT DAN KEBENARANNYA HARUS DITETAPKAN PENGARAS AHLI 2. LOKASI SAMBUNGAN SEBAGAI BERIKUT <table><tr><th>LOKASI TULANGAN</th><th>LOKASI SAMBUNGAN</th></tr><tr><td>TULANGAN ATAS</td><td>DAERAH DALAM $l_0/2$</td></tr><tr><td>TULANGAN BAWAH</td><td>DAERAH DALAM $l_0/4$</td></tr></table> 3. ITEM 2 TIDAK DILAKSANAKAN UNTUK BALOK INDUK YANG BERHUBUNGAN DENGAN BALOK ANAK	LOKASI TULANGAN	LOKASI SAMBUNGAN	TULANGAN ATAS	DAERAH DALAM $l_0/2$	TULANGAN BAWAH	DAERAH DALAM $l_0/4$	 <table><tr><th>TINGGI BALOK</th><th>TULANGAN SAMPING</th></tr><tr><td>$H < 600$</td><td>-</td></tr><tr><td>$600 < H < 900$</td><td>2 X 1 D10</td></tr><tr><td>$900 < H < 1200$</td><td>2 X 2 D10</td></tr><tr><td>$1200 < H < 1500$</td><td>2 X 3 D13</td></tr><tr><td>$1500 < H < 1800$</td><td>2 X 4 D13</td></tr><tr><td>$1800 < H < 2100$</td><td>2 X 5 D13</td></tr></table>	TINGGI BALOK	TULANGAN SAMPING	$H < 600$	-	$600 < H < 900$	2 X 1 D10	$900 < H < 1200$	2 X 2 D10	$1200 < H < 1500$	2 X 3 D13	$1500 < H < 1800$	2 X 4 D13	$1800 < H < 2100$	2 X 5 D13	1. PERBEDAAN AS  2. PERBEDAAN KETINGGIAN 
LOKASI TULANGAN	LOKASI SAMBUNGAN																						
TULANGAN ATAS	DAERAH DALAM $l_0/2$																						
TULANGAN BAWAH	DAERAH DALAM $l_0/4$																						
TINGGI BALOK	TULANGAN SAMPING																						
$H < 600$	-																						
$600 < H < 900$	2 X 1 D10																						
$900 < H < 1200$	2 X 2 D10																						
$1200 < H < 1500$	2 X 3 D13																						
$1500 < H < 1800$	2 X 4 D13																						
$1800 < H < 2100$	2 X 5 D13																						
II.8 TULANGAN PELAT DENGAN WIRE MESH	III.2 PENULANGAN BALOK	III.5 DETAIL ANGKUR UNTUK BALOK ANAK	III.9 JARAK MINIMAL TEKUKAN ANGKUR BALOK																				
1. SAMBUNGAN LEWAT WIRE MESH  2. DETAIL PENULANGAN PELAT DAN ANGKUR YANG DIPERLUKAN UNTUK PELAT DENGAN WIRE MESH 	BALOK INDUK  BALOK ANAK 																						
II.9 JARAK MINIMAL TEKUKAN ANGKUR PELAT	III.3 PENULANGAN UNTUK BALOK ANAK YANG MENERUS	III.6 ALTERNATIF DETAIL PENULANGAN UNTUK HUBUNGAN BALOK KANTILEVER DENGAN BALOK TEPI	III.10 DETAIL SENGKANG																				
		1.)  2.)  CATATAN: DETAIL ANGKUR HUBUNGAN BALOK INDUK DENGAN BALOK ANAK HARUS DIPAKAI DISINI																					
	III.7 LEGENDA SCHEDULE BALOK		III.11 DETAIL TIPIKAL BALOK YANG DITEKUK																				
																							

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
- MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN PELAT 16' 30 MPa
- MUTU BETON TANG PANGANG 16' 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJT5 420B

01	DID	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMING 1, KACAPURING, KEC. BATUNINGGAL,
KOTA BANDUNG JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS SUSENO, SE, MH.
NIP. [REDACTED]
TEAM LEADER

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANJU PERSADA
PENTA
ARCHITECTURE

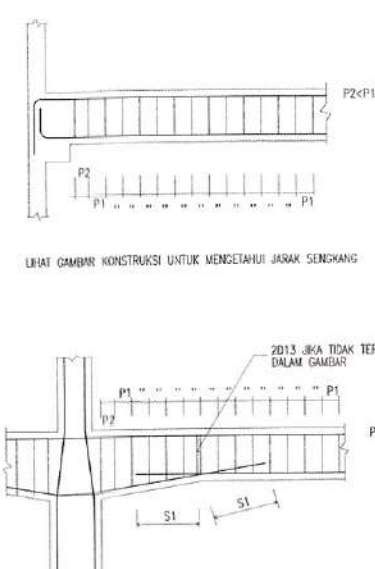
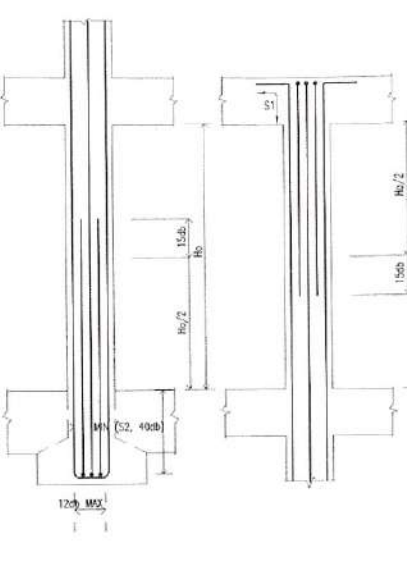
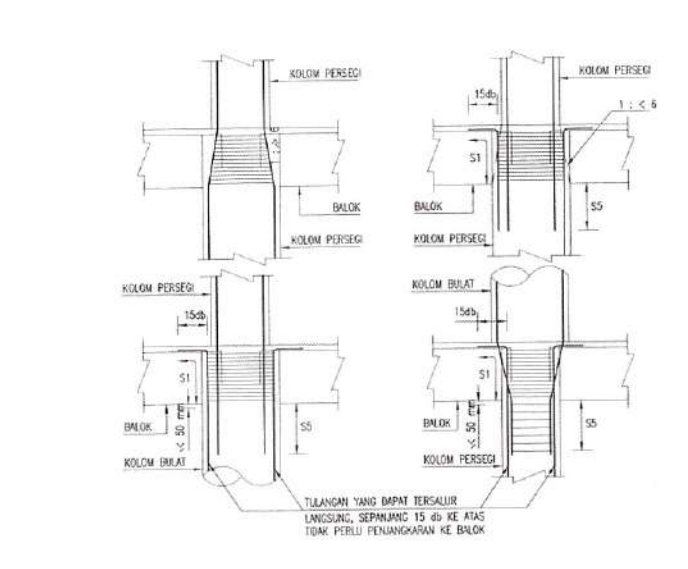
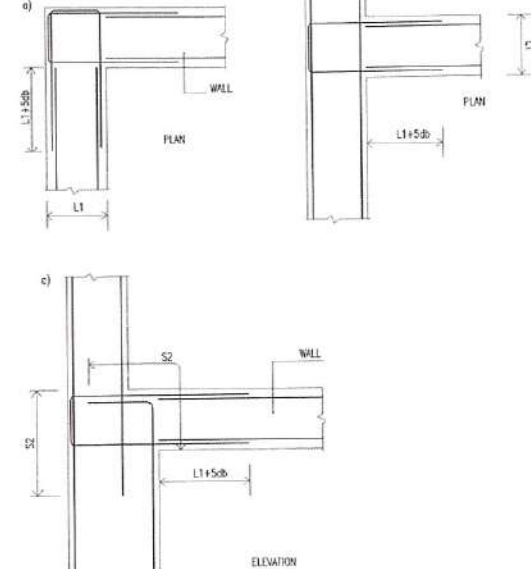
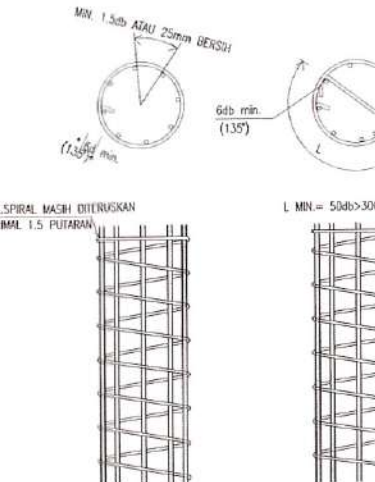
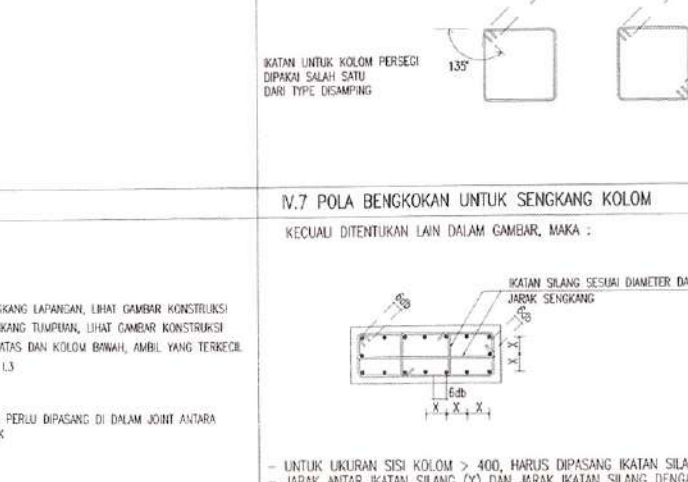
I. FOREST JIEPRANG, MSc, MARS
PRESIDEN DIREKTUR

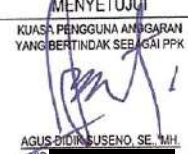
JUDUL GAMBAR

STANDAR DETAIL (3)

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	SRA-0003-00

STANDAR DETAIL UNTUK PEKERJAAN KONSTRUKSI

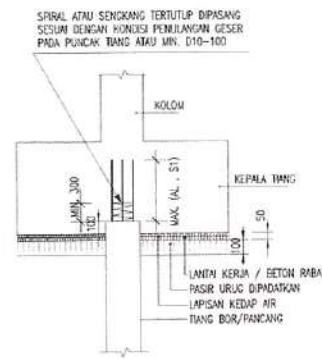
III.12 SUSUNAN SENGKANG PADA BALOK	IV. PENULANGAN KOLOM	IV.5 PENJANGKARAN TULANGAN KOLOM PERSEGI & BULAT	V. PENULANGAN DINDING
 LIHAT GAMBAR KONSTRUKSI UNTUK MENGETAHUI JARAK SENGKANG		 TULANGAN YANG DAPAT TERSALUR LANGSUNG, SEPANJANG 15 db KE ATAS TIDAK PERLU PENJANGKARAN KE BALOK	 PLAN ELEVATION PENAMPANG HORIZONTAL
 TAMBAHAN 2 SENGKANG Ø 10 mm DI SETAP SISI SLEEVE TAMBAHAN TULANGAN ATAS 2 Ø 16 SEPANJANG 1,2 M PADA POSISI DI ATAS SLEEVE CATATAN : - BALOK SAMPAI TINGGI 500 TIDAK BOLEH DILUBANGI DENGAN SLEEVE - SLEEVE HARUS BOLEH DIPASANG PADA KIRA-KIRA 1/4 BENTANG BALOK (DARI DUA DOKUMEN) - SLEEVE YANG TIDAK MEMENUHI PERSYARATAN DI ATAS, HARUS MENCIPTAKAN PERSETUJUAN DARI DIREKSI LAPANGAN		 ALTERNATIF TIPE IKATAN : IKATAN UNTUK KOLOM PERSEGI DIPAKAI SALAH SATU DARI TIPE DISAMPING	
 MIN. 1,5db ATAU 25mm BERSIH 6db min (135°) TUL. SPIRAL MASIH DITUTUPKAN MINIMAL 1,5 PUTARAN L MIN. = 50db > 300mm PENAMPANG UJUNG PENAMPANG TENGAH - PADA PENAMPANG UJUNG DIPASANG TAMBAHAN 1,5 PUTARAN DAN BENGKOKAN 135° DAN PANJANG MINIMUM BENGKOKAN SESEJAR 6d SEPERTI TERGAMBAR - UNTUK SAMBUNGAN LEWATAN PANJANG SAMBUNGAN LEWATAN HARUS 50db DAN LEBIH BESAR DARI 300mm - JARAK SPIRAL HARUS DIBUAT SEDEMIKIAN RUPA SEHINGGA BERADA PADA KONDISI YANG BENAR.	 1. UNTUK $A/Db < 1/6$ TULANGAN DIBENGKOKKAN LANGSUNG TYPE (a); TULANGAN SUDUT DIBENGKOKKAN DIAGONAL 2. UNTUK $A/Db > 1/6$ BISA TYPE (b) ATAU (c) SESUAI DENGAN PANJANG ANKER YANG DIPERLUKAN IV.4 JARAK SENGKANG KOLOM DAN JOINT PL = JARAK SENGKANG LAPANGAN, LIHAT GAMBAR KONSTRUKSI PT = JARAK SENGKANG TUMPUHAN, LIHAT GAMBAR KONSTRUKSI P1 = PT KOLOM ATAS DAN KOLOM BAWAH, AMIL YANG TERKECIL PANJANG B LIHAT L3 CATATAN : CROSS TIES TIDAK PERLU DIPASANG DI DALAM JOINT ANTARA KOLOM DAN BALOK SISI BAWAH BALOK TERBESAR YANG MEMENJADI PADA KOLOM	 IV.7 POLA BENGKOKAN UNTUK SENGKANG KOLOM KECUAL DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR, MAKA : IKATAN SILANG SESUAI DIAMETER DAN JARAK SENGKANG UNTUK UKURAN SISI KOLOM > 400, HARUS DIPASANG IKATAN SILANG JARAK ANTAR IKATAN SILANG (X) DAN JARAK IKATAN SILANG DENGAN SENGKANG (X), MAKSIMAL 350 MM	

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 - MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN PELAT f_c 30 MPa - MUTU BETON TANG PANGKANG f_c 52 MPa - MUTU BAJA TULANGAN BJTS 420B		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKARNO NO. 1 KACAPURNO KEC. BATUNUNGGAL KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK  AGUS DINDIKUSENO, SE, MH TNP TEAM LEADER		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA  PENTA ARCHITECTURE		
 Ir. FOREST MEFRANG, MSc, MEng PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
STANDAR DETAIL (4)		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	SRA-0004-00

STANDAR DETAIL UNTUK PEKERJAAN KONSTRUKSI

VI. PONDASI

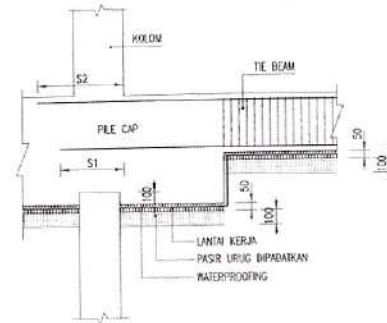
VI.1 PANJANG PENYALURAN TULANGAN TIANG PONDASI PADA KEPALA TIANG



CONCRETE GRADE OF PILE CAP	ANCHORAGES LENGTH (AL)
25 MPa	1250
30 MPa	1150
35 MPa	1050
40 MPa	1000
45 MPa	950
50 MPa	900

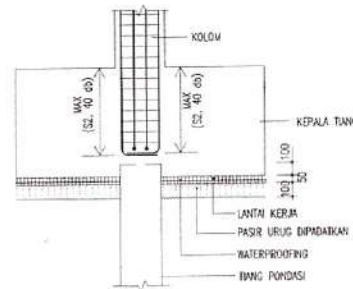
CATATAN : KEBERADAAN LAYANAN KEDAP AIR HARUS MENDUKAI KE GAMBAR KERJA
ANCHORAGES LENGTH HANYA BERLAKU UNTUK PANJANG PENYALURAN STRAND PRESTRESSING GRADE 270

VI.4 PANJANG PENYALURAN TULANGAN TIE BEAM KE PILE CAP



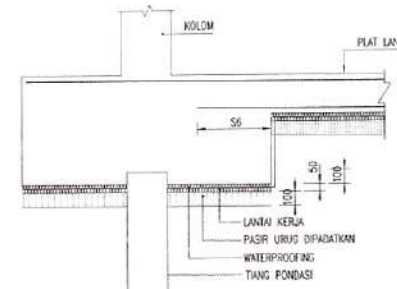
CATATAN : ADA TIDAKNYA WATER PROOFING LIHAT GAMBAR KERJA

VI.2 PANJANG ANGKER UNTUK TULANGAN KOLOM PADA KEPALA TIANG



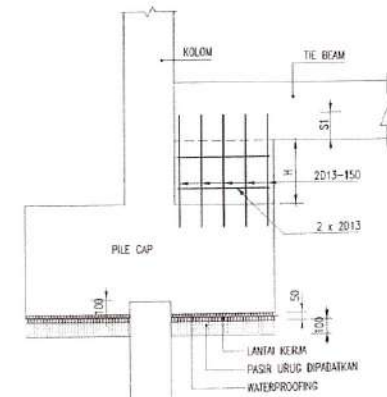
CATATAN : ADA TIDAKNYA WATER PROOFING LIHAT GAMBAR KERJA

VI.5 PANJANG PENYALURAN TUL. PELAT LANTAI KE PILE CAP



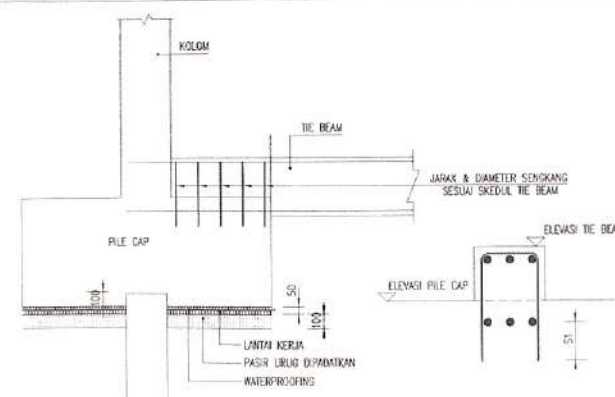
CATATAN : ADA TIDAKNYA WATER PROOFING LIHAT GAMBAR KERJA

VI.3 TAMBAHAN TIE BEAM KE PILE CAP (APABILA TIDAK SATU LEVEL)



CATATAN : APABILA TINGGI "H" KURANG DARI 1 M
TEBAL DINDING TAMBAHAN MINIMUM ADALAH MIN (300 MM/TEBAL TIE BEAM)

VI.6 DETAIL TIE BEAM KE PILE CAP (APABILA TIE BEAM SEBAGIAN BERTUMPU KE KOLOM DAN SEBAGIAN KE PILECAP)

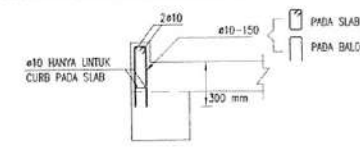


CATATAN : DETAIL INI JIKA BERLAKU BILA BOTTOM OF TIE BEAM REPAT BERADA PADA ELEVASI TOP OF PILE CAP

VII. LAIN - LAIN

VII.1 "CURB" TYPICAL DETAIL

KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR, MAKA SEMUA TANGGULAN YANG TERURUT DALAM GAMBAR ARSITEKTUR MALIPUN STRUKTUR, BERLAKU DETAIL SEBAGAI BERIKUT.

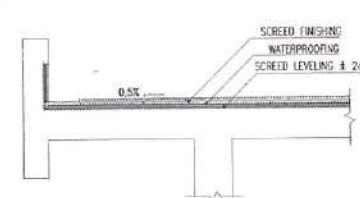


MUTU BETON "CURB" MENGIKUTI SLAB/BALOK
MUTU TULANGAN BHP24

APABILA KONTRAKTOR LAJI MEMPERHITUNGKAN VOLUME PEKERJAAN DI ATAS, MAKA SETAP TAMBAHAN PEKERJAAN INI ADALAH BEBAN KONTRAKTOR YANG TIDAK DAPAT DINILAI SEBAGAI KERJA TAMBAH.

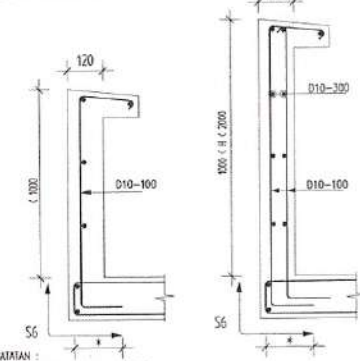
VII.2 WATERPROOFING ATAP

KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR, MAKA :



VII.3 PENULANGAN PARAPET

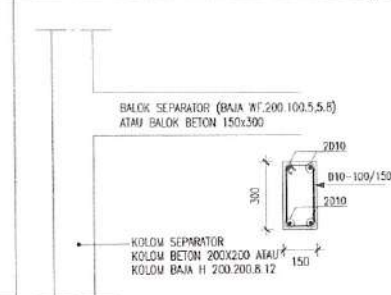
KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR, MAKA SEMUA PARAPET YANG TERURUT DALAM GAMBAR ARSITEKTUR MALIPUN STRUKTUR, BERLAKU DETAIL SEBAGAI BERIKUT.



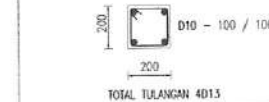
CATATAN : 1. DIMANA : S6 LIHAT I.3
2. 4 : 1240
3. 300 mm : AMIL YANG TERBESAR

APABILA KONTRAKTOR LAJI MEMPERHITUNGKAN VOLUME PEKERJAAN DI ATAS, MAKA SETAP TAMBAHAN PEKERJAAN INI ADALAH BEBAN KONTRAKTOR YANG TIDAK DAPAT DINILAI SEBAGAI KERJA TAMBAH.

VII.4 SEPARATOR BEAM / SB



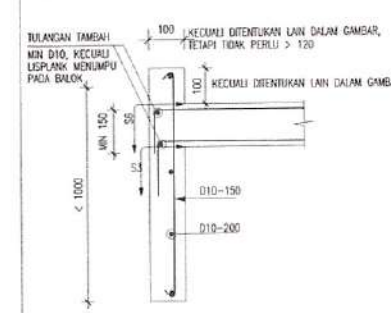
- BALOK SEPARATOR DI PASANG TIAP INTERVAL 2.5 M
- MUTU BETON KOLOM SEPARATOR SESUAI MUTU BETON KOLOM STRUKTUR
- MUTU BAJA TULANGAN KOLOM SEPARATOR SESUAI MUTU BAJA TULANGAN KOLOM STRUKTUR
- MUTU BAJA : ST-37
- MUTU BAJA : BAJU MUTU TINGGI A-325
- MUTU ANGKUR : ASTU-A207
- MUTU ELEKTRODA LAS : AWS A5.1 / D1.1
- PENULANGAN KOLOM BETON SEPARATOR



TOTAL TULANGAN 4D13

VII.5 PENULANGAN LISPLANK

KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR, MAKA SEMUA LISPLANK YANG TERURUT DALAM GAMBAR ARSITEKTUR MALIPUN STRUKTUR, BERLAKU DETAIL SEBAGAI BERIKUT.



MUTU BETON LISPLANK SESUAI MUTU BETON BALOK / PELAT LANTAI YANG DI TUMPUNYA.

APABILA KONTRAKTOR LAJI MEMPERHITUNGKAN VOLUME PEKERJAAN DI ATAS, MAKA SETAP TAMBAHAN PEKERJAAN INI ADALAH BEBAN KONTRAKTOR YANG TIDAK DAPAT DINILAI SEBAGAI KERJA TAMBAH.

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK
- MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN PELAT 12" 30 MPa
- MUTU BETON TIANG PANGKANG 12" 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJS 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKARNO NO 1, KACAPURUS KEC. BATUNUNDA, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

AMENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS SUDI SUSENO, SE. MM.
NIP. 196301011980031001

TEAM LEADER

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

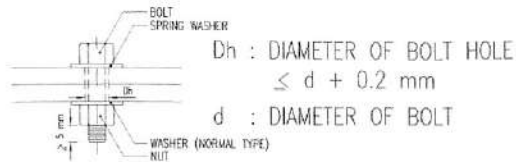
PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

III. PEKERJAAN STRUKTUR BAJA

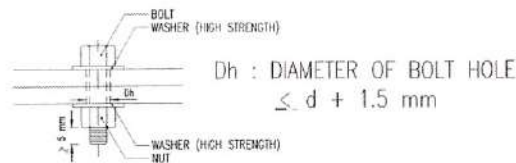
1. SAMBUNGAN BAUT

1.1 BOLTING DETAIL

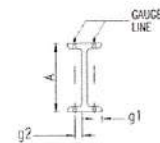
1) ORDINARY BOLT



2) HIGH-TENSION BOLT

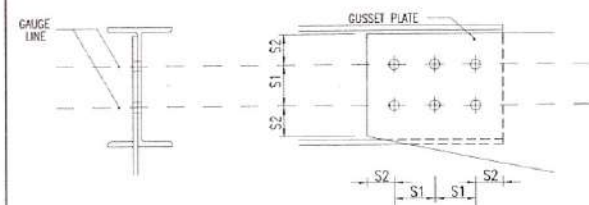


2.3 EDGE DISTANCE



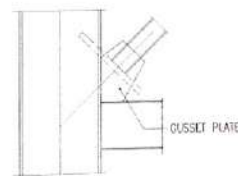
BOLT DIA.	g1	g2
M20	34	26
M24	42	30
M30	52	38
M36	64	45

2.4 MINIMUM END DISTANCE AND BOLT PITCH



BOLT DIA.	S1	S2
M20	55	34
M24	65	42
M30	85	52
M36	100	64

2.5 MINIMUM GAP ON BRACING CONNECTION



$GAP \geq 2t_P$
 t_P = GUSSET PLATE THICKNESS

3. LAS

3.1 FILLET WELDING

INDICATING MARK

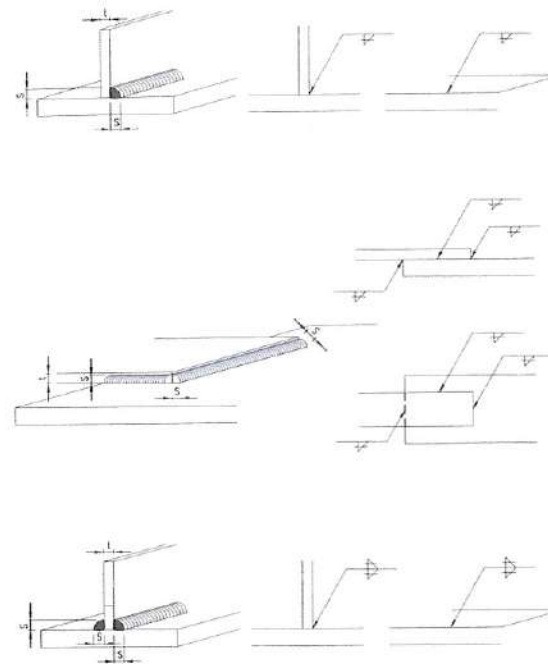
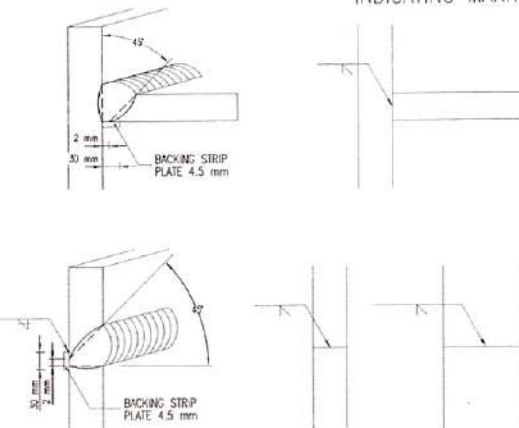


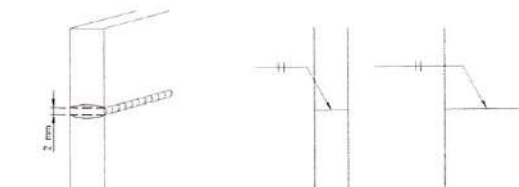
PLATE THICKNESS t mm	4.5	6	8	9.10	12	14	16
MIN. LEG LENGTH s mm	4	6	7	8	9	11	12

3.2 GROOVE WELDING

INDICATING MARK

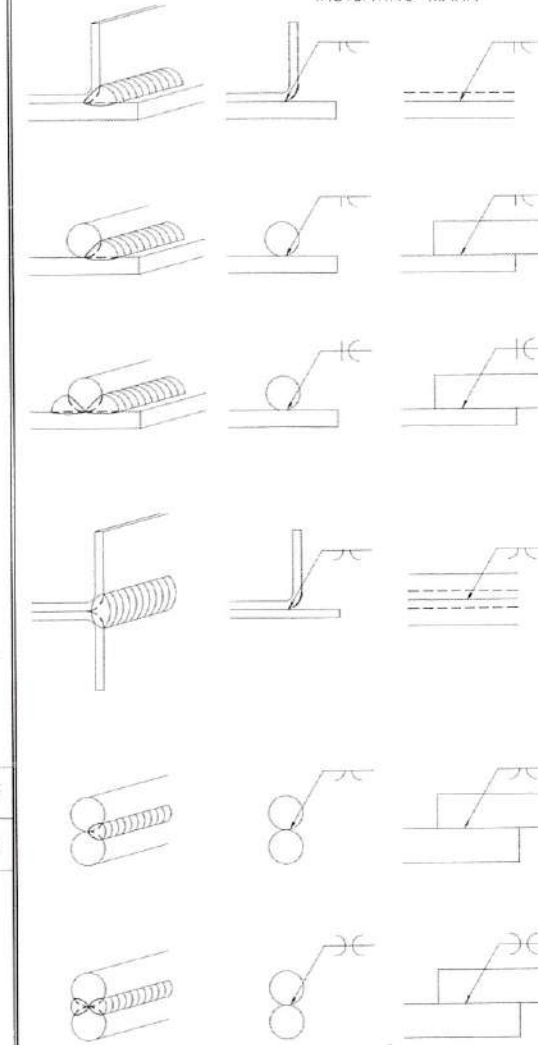


3.3 BUTT WELDING



3.4 FLARE WELDING

INDICATING MARK



2.3 FILLET WELD MINIMUM THICKNESS

THINNER PART JOINED (MM)	MINIMUM SIZE OF FILLET WELD (MM)
< 6	3
$6 < t < 13$	5
$13 < t < 19$	6
> 19	8

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER KEKUALI 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
- MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN PELAT f_c 30 MPa
- MUTU BETON TIANG PANCANG f_c 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJT 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
 JL. SUKAMENDI 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT, KABUPATEN BEKASI
 KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUNGGANG
 ANGKUTAN UMUM
 TIPE B CIKARANG
 TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
 KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
 YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS WIKI SUSENO, SE, MH.
 NIP. [REDACTED]
 TEAM LEADER

DIBUAT OLEH

K30 PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., IUTS
 PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

STANDAR DETAIL (6)

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	SRA-0006-00

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
- MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN PELAT 16' 30 MPa
- MUTU BETON TIANG PANGCANG 16' 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BUIS 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1 KACAPURUNG KEC. BATUNUNGGAL
KOTA BANDUNG JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPY

AGUS INDIKUSENO, SE., M.H.
NIP. [REDACTED]

TEAM LEADER

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG
DENAH & DETAIL PONDASI

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200 1:20	SRA-0101-00

DENAH PONDASI

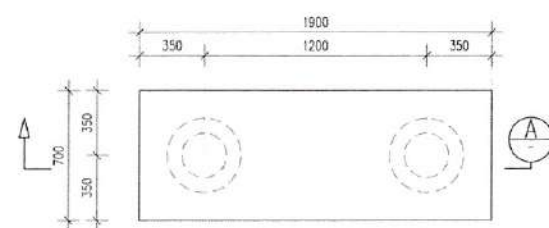
SKALA 1 : 200

TIPE PONDASI	JUMLAH PILECAP	JUMLAH TIANG SPUN PILE Ø 400
P2	2 x 2	4 TIANG
P2A	8 x 2	16 TIANG
	JUMLAH	20 TIANG

TIPE PONDASI	DIMENSI	KEDALAMAN
PT1	1500X1500X400	~1.50

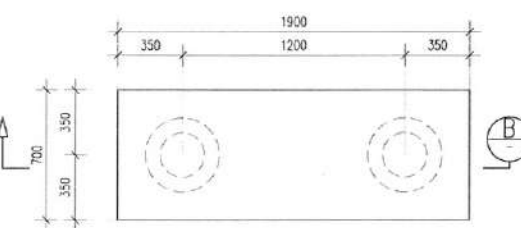
KETERANGAN PONDASI:

MUTU BETON PILECAP 16' 30 MPa
MUTU BETON TIANG PANGCANG MIN. K600
TIANG PANGCANG SPUN Ø400mm L_{eff} = 13m, 9.5m & 8.6m
- M_{cr} = 5.5 tm - M_{ult} = 10.6 tm
- DAYA DUKUNG TEKAN = 90 ton
- DAYA DUKUNG TARIK = 4,6 ton
- DAYA DUKUNG LATERAL = 6,4 ton (STATIK) & 8,9 ton (ULTIMATE)
- ALAT HYDRAULIC JACK PRESSED PILE MINIMAL BERKAPASITAS 2,5 x DAYA DUKUNG IJIN TEKAN
- SAMBUNGAN TIANG HARUS KUAT MENAHAN TARIK 2 x DAYA DUKUNG TARIK
L_{eff}=13m (8m TIANG BOTTOM + 6m TIANG MIDDLE)
L_{eff}=9.5m & 8.6m (10m TIANG BOTTOM)



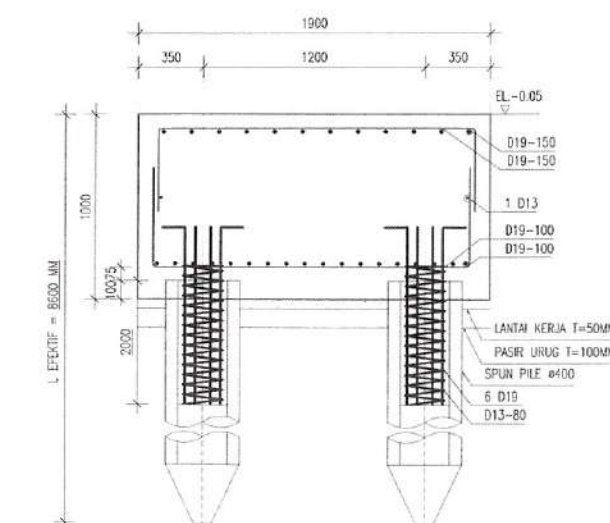
DETAIL P2

SKALA 1 : 20



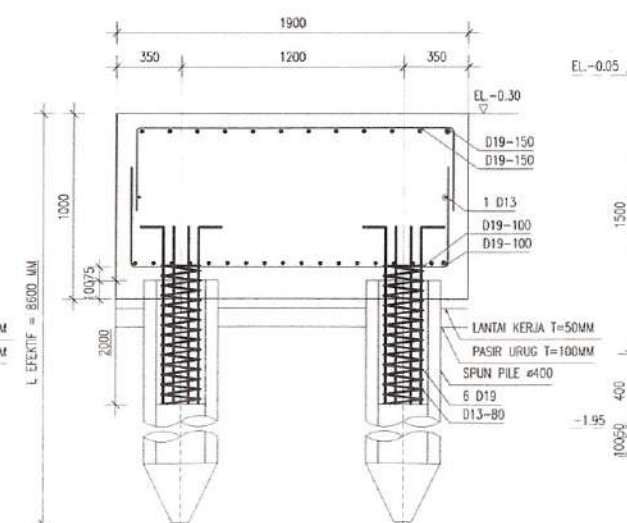
DETAIL P2A

SKALA 1 : 20



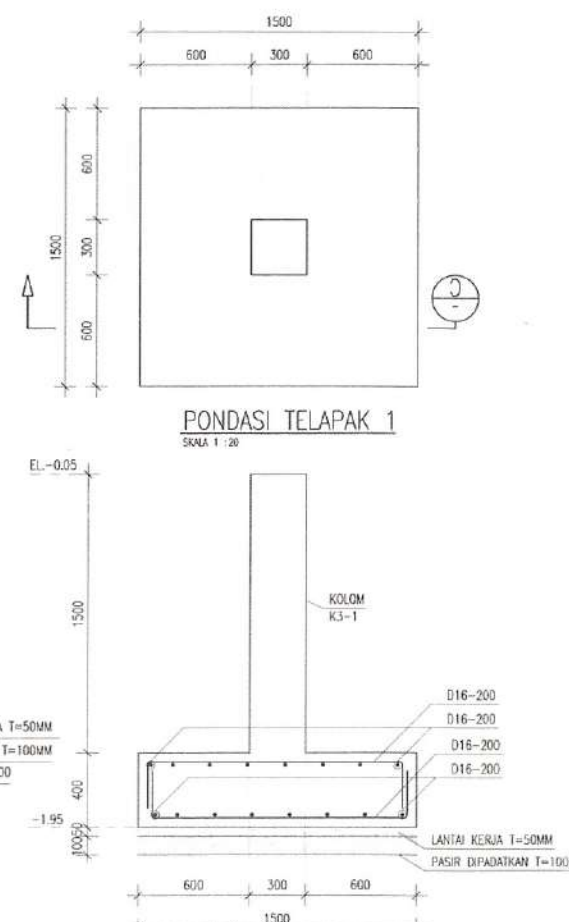
POTONGAN A

SKALA 1 : 20



POTONGAN B

SKALA 1 : 20

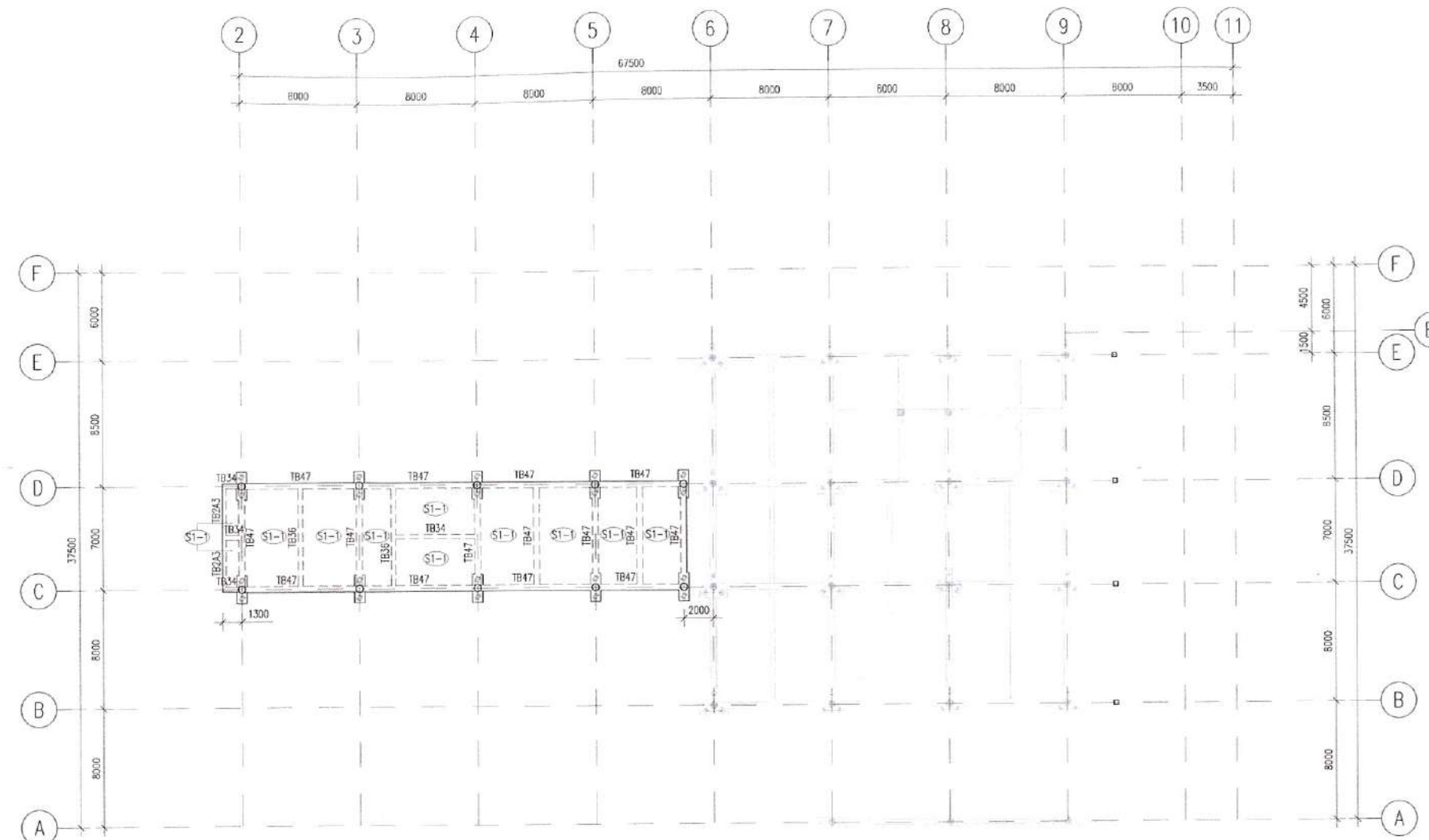


POTONGAN C

SKALA 1 : 20

PONDASI TELAPAK 1

SKALA 1 : 20



DENAH PEMBALOKAN LANTAI 1
SKALA 1 : 200

TABEL UKURAN BALOK	TIPE PELAT LANTAI
TB2A3 250 x 300	S1-1 T = 130 MM
TB34 300 x 400	
TB36 300 x 600	
TB47 400 x 700	

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
- MUTU BETON BALOK, KOLAM DAN PELAT f_c 30 MPa
- MUTU BETON TING PANGKAS f_c 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJTS 420B

NO	STATUS	TANGGAL
01	DED	DES 23

STATUS GAMBAR PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKAMINNO 1, KADAPRING, KEC. BATUNUNUNGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

[Signature]
AGUSDIK SUSENO, SE, MH.
NIP. [REDACTED]

TEAM LEADER

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



[Signature]
H. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG
DENAH PEMBALOKAN LANTAI 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	SRA-0201-00

- 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
- MUTU BETON BALOK, KOLAM DAN PELAT f_c 30 MPa
- MUTU BETON TIANG PANGANG f_c 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJT 420B



TABEL UKURAN BALOK		TIPE PELAT LANTAI	
B24	200 x 400	S1-1	T = 130 MM
B24.3	250 x 300		
B34	300 x 400		
B36	300 x 600		
B37	300 x 700		
B47	400 x 700		
B48	400 x 800		

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. SUKABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATURUNGGA,
KOTA BANDUNG JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK SUSENO, SE., MH.
NIP. [REDACTED]

TEAM LEADER

DIBUAT OLEH

PT. PANDU PERSADA



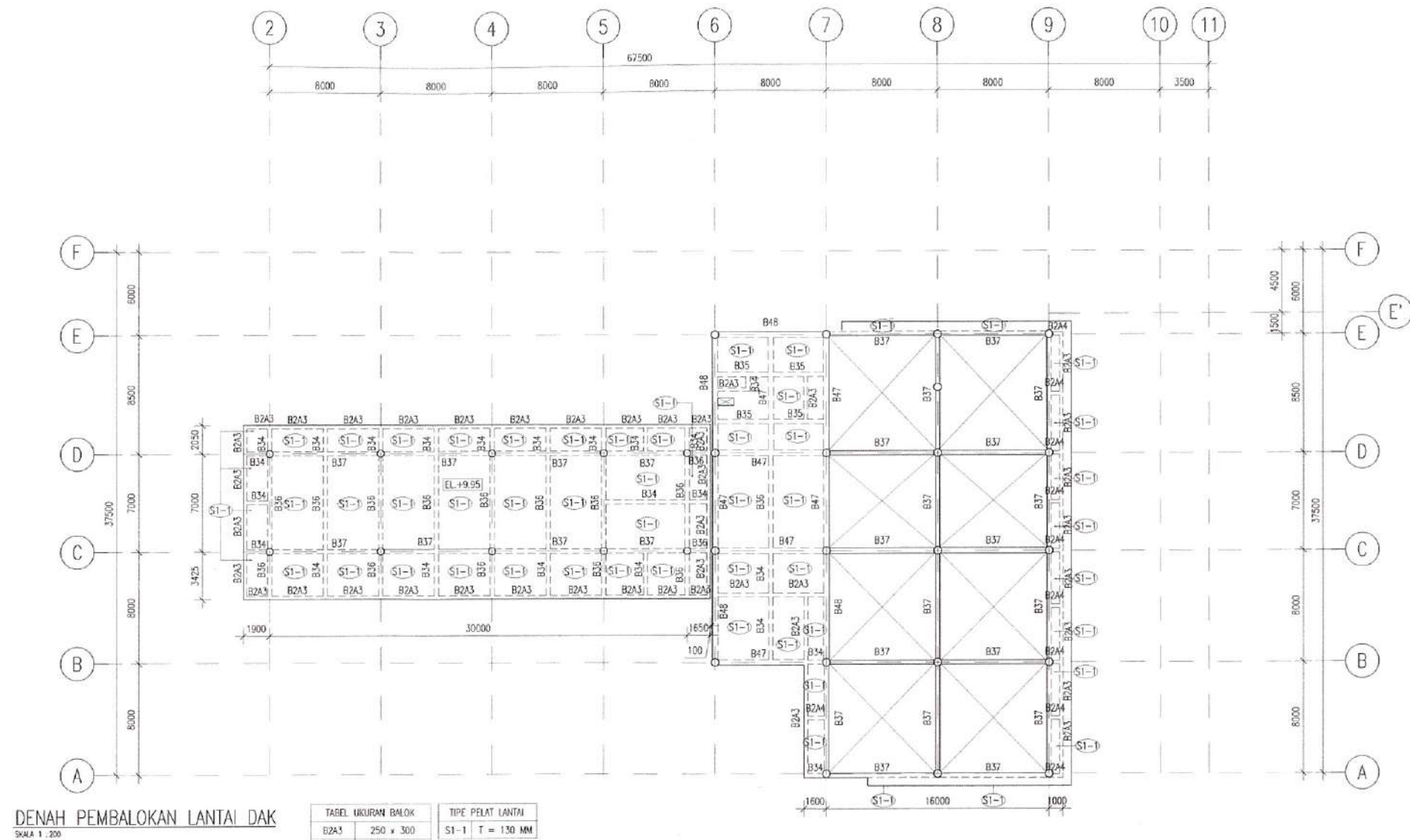
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MArs.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG

DENAH PEMBALOKAN LANTAI 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	SRA-0202-00



DENAH PEMBALOKAN LANTAI DAK
SKALA 1 : 200

TABEL UKURAN BALOK	TIPE PELAT LANTAI
B2A3 250 x 300	S1-1 T = 130 MM
B2A4 250 x 400	
B34 300 x 400	
B35 300 x 600	
B37 300 x 700	
B47 400 x 700	
B48 400 x 800	

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER KEUALU DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- KORDINAT ADALAH DALAM METER
- DWAJIBKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK
- MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN PELAT 1c' 30 MPa
- MUTU BETON TANG PANGANG 1c' 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BARS 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SURABAYA NO. 1, KACAPURING KEC. BATUNUNDAJAL
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNJUNG ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPPK

AGUS BUDI SUSENO, SE, MH
NIP. [REDACTED]

TEAM LEADER

DIBUAT OLEH

R30 PT. PENTA REKAYASA - PT. PANOLUPERSADA



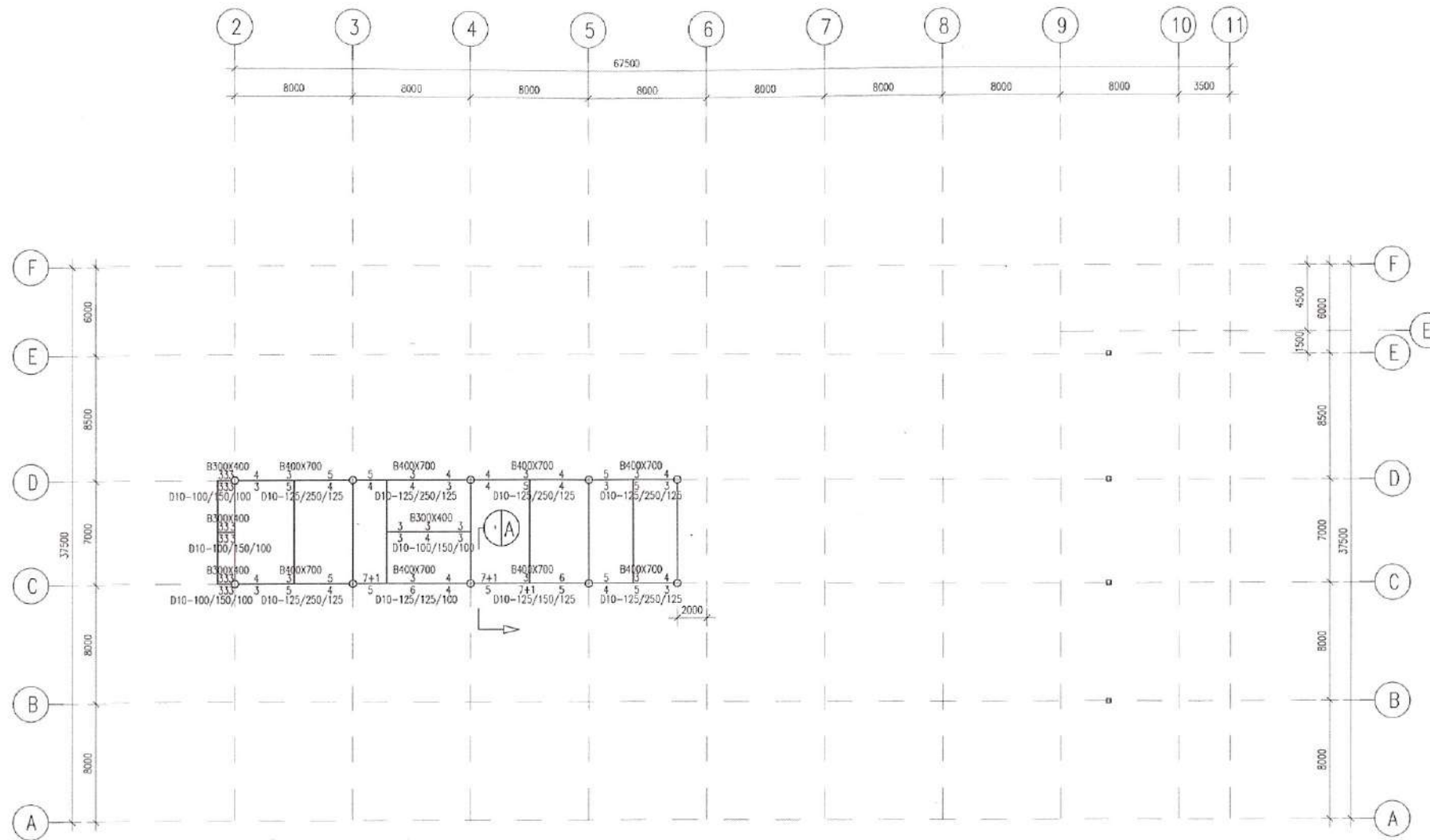

I. FOREST JIEPRANG, MSc, MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG

DENAH PEMBALOKAN LANTAI DAK

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	SRA-0203-00



DENAH PENULANGAN HORIZONTAL LANTAI 1

SKALA 1 : 200

TULANGAN YANG TERtera DALAM GAMBAR
ADALAH D16 KECUALI DINYATAKAN LAIN

POTONGAN A			
Tipe Tie Beam PERLETAKAN	TB400x700		
	TUMPUAN KIRI	LAPANGAN	TUMPUAN KANAN
POTONGAN			
TULANGAN ATAS	7+1 D16	3 D16	6 D16
TULANGAN BAWAH	2 D10	2 D10	2 D10
SENGKANG	D10-125	D10-150	D10-125

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIMAUJUKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK
- MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN PELAT 16' 30 MPa
- MUTU BETON TIANG PANGCANG 16' 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJTS 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
A. SUKABUMI NO. 1 KACAPRING, KEC. BATUNUNGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KAPASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK SUSENO, SE, M.H.
KIP

TEAM LEADER

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

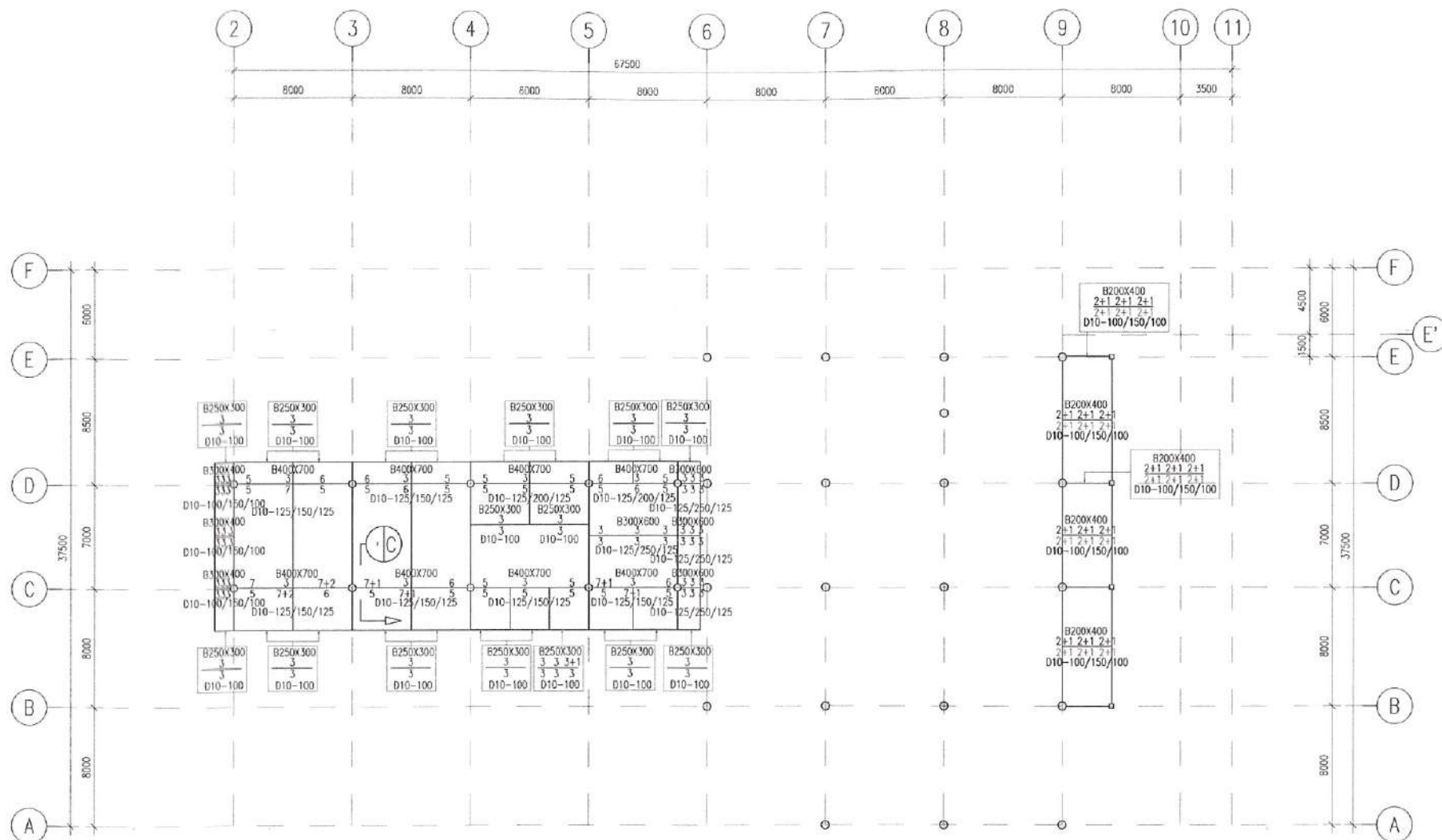


I. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG
DENAH PENULANGAN HORIZONTAL
LANTAI 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	SRA-0301-00



DENAH PENULANGAN HORIZONTAL LANTAI 2

SKALA 1 : 200

TULANGAN YANG TERtera DALAM GAMBAR ADALAH D16 KECUALI DINYATAKAN LAIN

POTONGAN C			
Tipe Balok	B400x700		
	TUMPUHAN KIRI	LAPANGAN	TUMPUHAN KANAN
PERLETAKAN			
POTONGAN			
TULANGAN ATAS	7+1 D16	3 D16	6 D16
TULANGAN BAWAH	2 D10	2 D10	2 D10
SEKANGKANG	D10-125	D10-150	D10-125

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
- MUTU BETON BALOK, KOLON DAN PELAT f_c 30 MPa
- MUTU BETON TIANG PANGKANG f_c 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BULS 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukajadi No. 1 Kacapiring, Kec. Batununggal, Kota Bandung, Jawa Barat 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK SUSENO, SE., MH.
NIP. 196301011980001005
TEAM LEADER

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

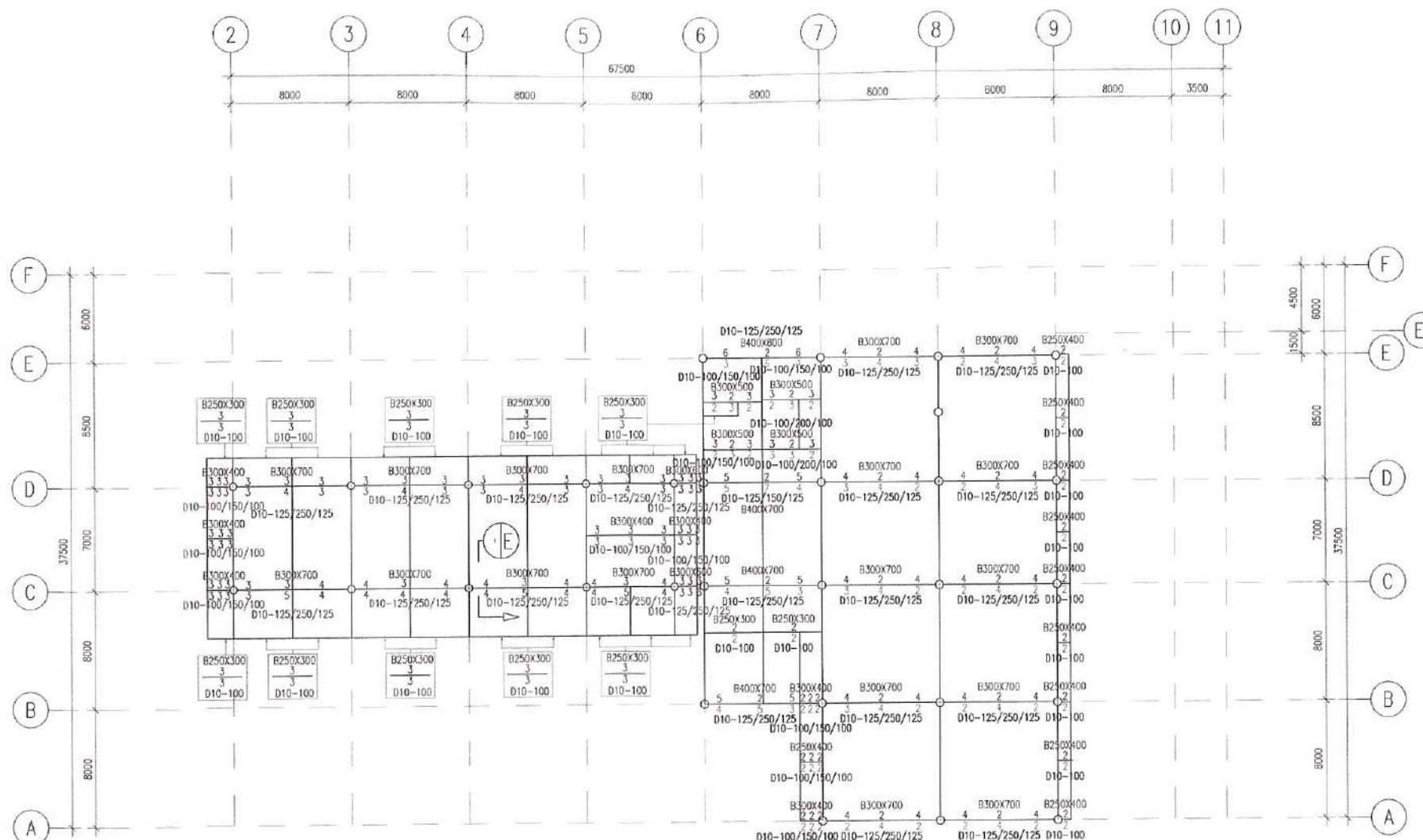


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG
DENAH PENULANGAN HORIZONTAL
LANTAI 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	SRA-0303-00



DENAH PENULANGAN HORIZONTAL LANTAI DAK
SKALA 1:200

TULANGAN YANG TERtera DALAM GAMBAR
ADALAH D16 KECUALI DINYATAKAN LAIN

POTONGAN E			
TIPE BLOK	B300x700		
PERLETAKAN	TUMPUAN KIRI	LAPANGAN	TUMPUAN KANAN
POTONGAN			
TULANGAN ATAS	4 D16	3 D16	4 D16
TULANGAN BAWAH	2 D10	2 D10	2 D10
SEKANG	D10-125	D10-250	D10-125

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIAJUKKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK
- MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN PELAT f'c 30 MPa
- MUTU BETON TANG PANCANG f'c 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJTS 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS

JUDUL PROYEK

DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukadiri No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGUNAAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS BUDI EUSENO, SE, MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANGU PERSADA



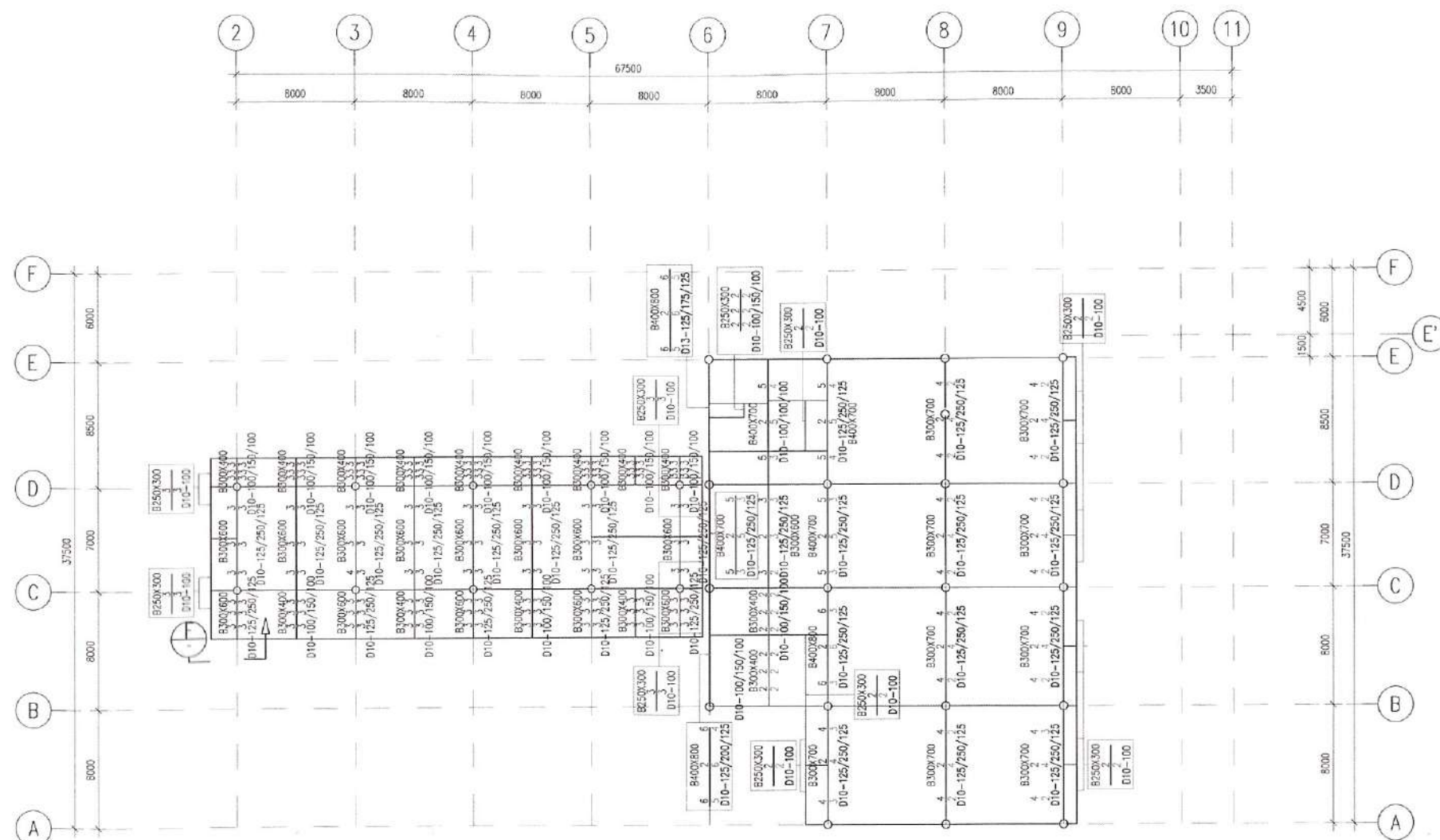
Y. FOREST JIEPRANG, MSc., MArS.

PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG
DENAH PENULANGAN HORIZONTAL LANTAI
RBL

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	SRA-0305-00



DENAH PENULANGAN VERTIKAL LANTAI DAK
SKALA 1 : 200

TULANGAN YANG TERTERA DALAM GAMBAR
ADALAH D16 KECUALI DIBYATKAN LAIN

POTONGAN F			
Tipe Balok	B300x600		
PERLETAKAN	TUMPUAN KIRI	LAPANGAN	TUMPUAN KANAN
POTONGAN			
TULANGAN ATAS	3 D16	3 D16	3 D16
TULANGAN BAWAH	2 D10	2 D10	2 D10
SENGKANG	D10-125	D10-250	D10-125

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DINAJERKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK
- MUTU BETON BALOK, KOLAM DAN PELAT 1c' 30 MPa
- MUTU BETON TANG PANGKAS 1c' 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN B1S 420B

NO	STATUS	TANGGAL
01	DED	DES 23

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sekeloa No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIKUSUSENO, SE. MH.
[Signature]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



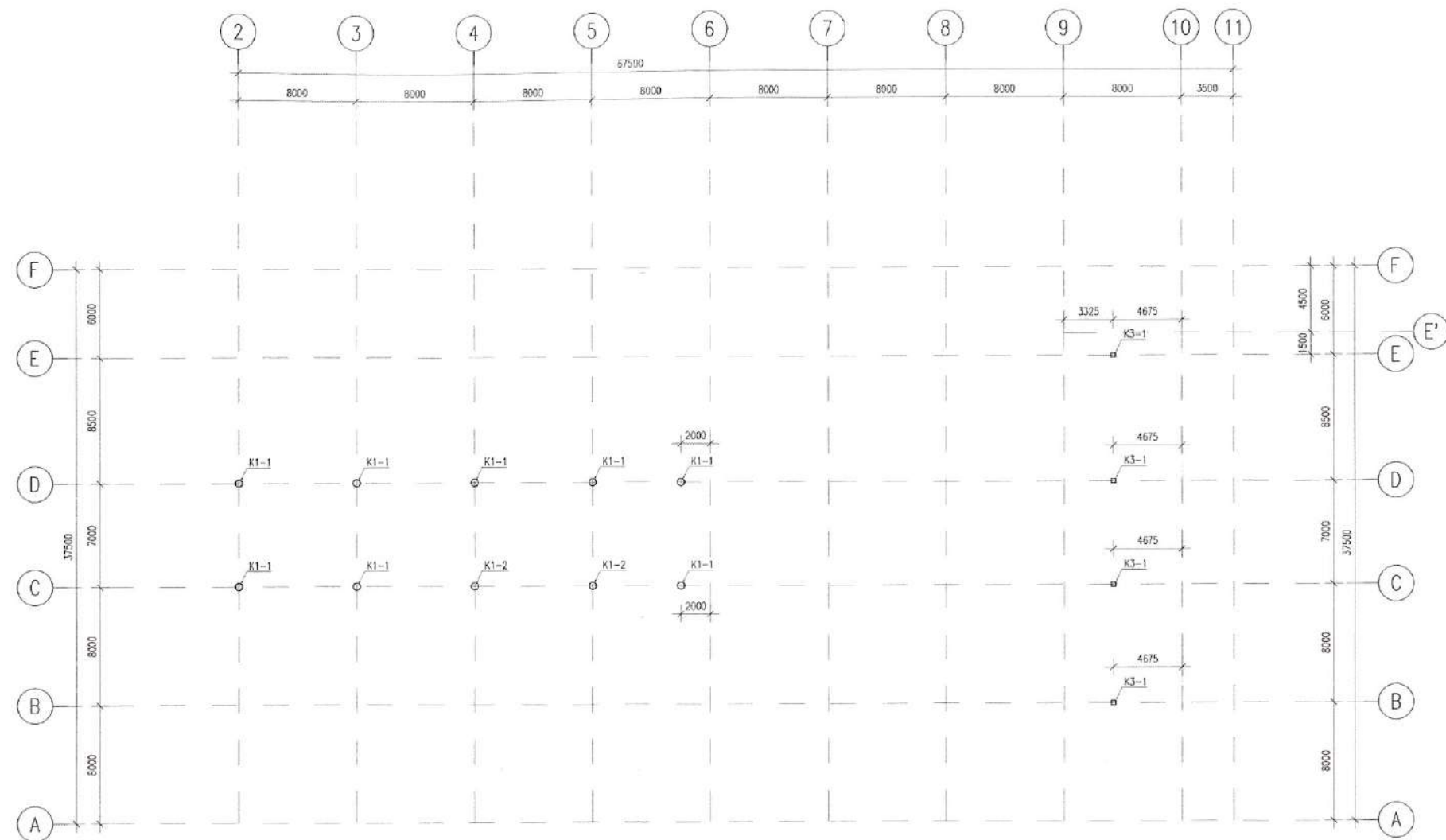
[Signature]

Ir. FOREST JIEPRANG, MS., M.Eng.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG
DENAH PENULANGAN VERTIKAL LANTAI
RBL

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	SRA-0306-00



DENAH LOKASI KOLOM LT.1
SKALA 1 : 200

TABEL UKURAN KOLOM	
K1-1	e500
K1-2	e500
K3-1	e500

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
- MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN PELAT f_c 30 MPa
- MUTU BETON TANG PANGANG f_c 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJTS 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabungino 1, Kacapiring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGKUTAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIA USENO, SE. A.M.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

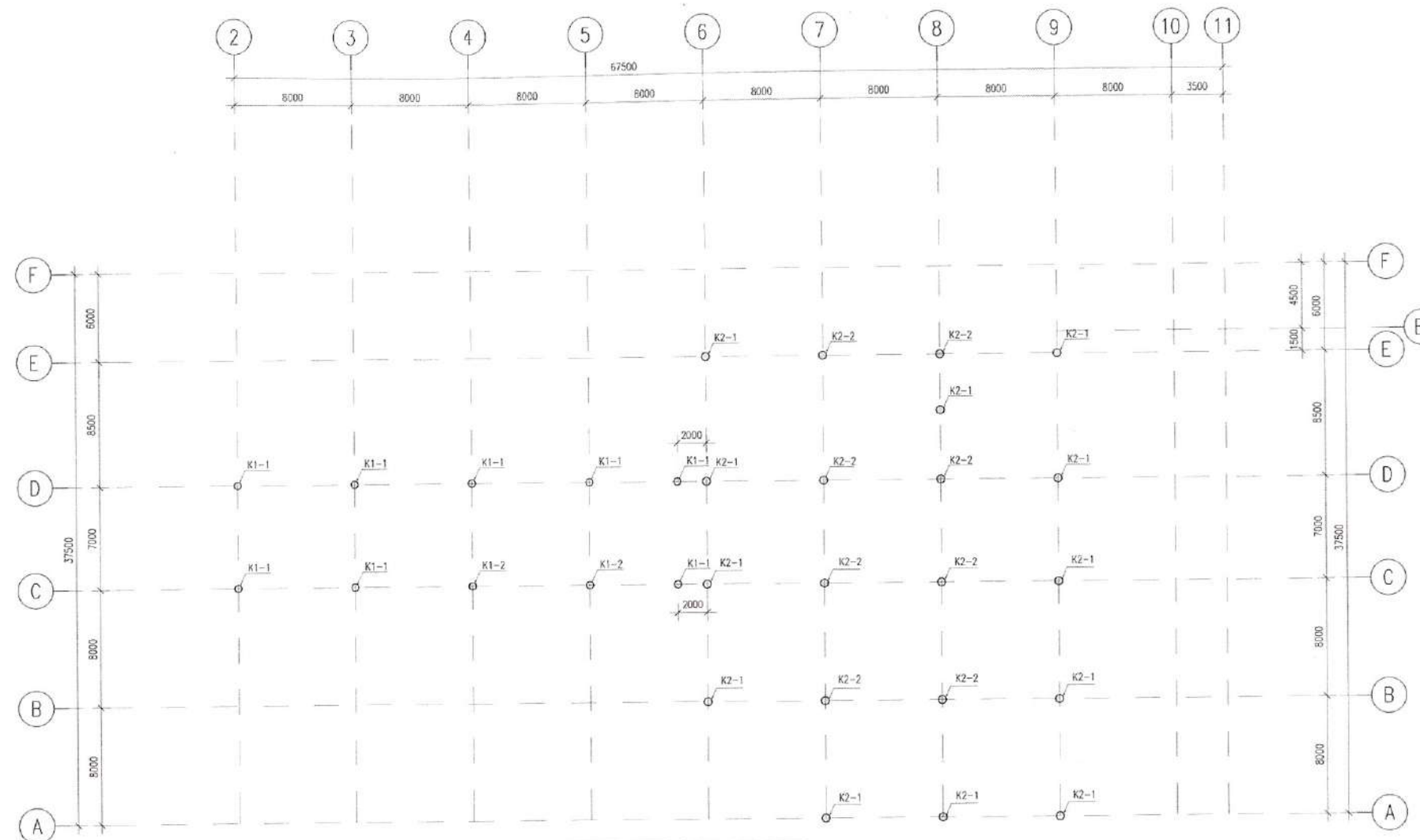


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG
DENAH LOKASI KOLOM
LANTAI 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	SRA-0401-00



DENAH LOKASI KOLOM LT.2
SKALA 1 : 200

TABEL UKURAN KOLOM	
K1-1	650
K1-2	650
K2-1	650

TABEL UKURAN KOLOM	
K2-2	650
K2-1	650

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIPERIKSA KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEWERKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK
- MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN PELAT 16' 50 MPa
- MUTU BETON TANG PANGANG 16' 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJS 420B

DI	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. BUNARUM NO 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PKM

AGUS DIMPUSUBENO, SE. M.Eng.
[Signature]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., M.Eng.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG
DENAH LOKASI KOLOM
LANTAI 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:200	SRA-0402-00

- SEWELAH KIRAN ADALAH DALAM MILIMETER KECUKU
- DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIHJAUKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA
- ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM
- MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK
- MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN
- PELAT f_c 30 MPa
- MUTU BETON TIANG PANGKAL f_c 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJS 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

PEMBERI TUGAS



JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIOIK, SUSENO, SE, MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



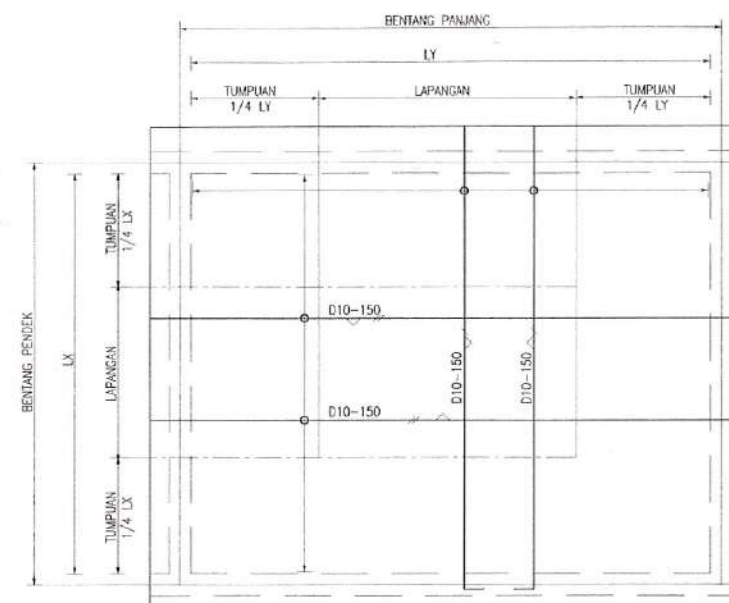
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MArs.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG

SKEDUL PENULANGAN KOLOM

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:20	SRA-0403-00



DETAIL PENULANGAN PELAT LANTAI
S1-1 T=130 MM

CATATAN

- SEMUA UKURAN ADALAH DALAM MILIMETER KECUALI DITENTUKAN LAIN DALAM GAMBAR
- ELEVASI ADALAH DALAM METER
- KOORDINAT ADALAH DALAM METER
- DIMAJUKAN KEPADA KONTRAKTOR UNTUK MEMERIKSA ULANG SEMUA DATA DAN GAMBAR SEBELUM MELAKSANAKAN PEKERJAAN FISIK
- MUTU BETON BALOK, KOLOM DAN PELAT f'c 30 MPa
- MUTU BETON TANG PANCANG f'c 52 MPa
- MUTU BAJA TULANGAN BJS 420B

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabungah No. 1, Kacapuring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK KUSENO, SE, MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



I. FOREST JIEPRANG, MSc, MArts
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TERMINAL CIKARANG
DETAIL PENULANGAN PELAT

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:20	SPR-0501-00

GAMBAR MEP TERMINAL CIKARANG

PERENCANAAN PENGADAAN ELEKTRIKAL & ELEKTRONIKA TERMINAL BUS CIKARANG

NO	NO.GBR.	JUDUL GAMBAR ELEKTRIKAL & ELEKTRONIKA	SKALA
01	CKG.EL-00.0	DAFTAR GAMBAR	NTS
02	CKG.EL-09.1	SKEDUL PERHITUNGAN TOTAL BEBAN LISTRIK (LEMBAR 1)	NTS
03	CKG.EL-09.2	SKEDUL PERHITUNGAN TOTAL BEBAN LISTRIK (LEMBAR 2)	NTS
04	CKG.EL-09.3	DIAGRAM SATU GARIS SISTEM DISTRIBUSI LISTRIK UTAMA	NTS
05	CKG.EL-09.4	DIAGRAM SATU GARIS SISTEM DISTRIBUSI SDP 1	NTS
06	CKG.EL-09.5	DIAGRAM SATU GARIS SISTEM DISTRIBUSI SDP 2	NTS
07	CKG.EL-09.6	GROUNDING SYSTEM DIAGRAM DISTRIBUSI LISTRIK UTAMA	NTS
08	CKG.EL-09.7	GROUNDING SYSTEM DIAGRAM DISTRIBUSI SDP 1	NTS
09	CKG.EL-09.8	GROUNDING SYSTEM DIAGRAM DISTRIBUSI SDP 2	NTS
10	CKG.EL-09.9	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-1	NTS
11	CKG.EL-09.10	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-2	NTS
12	CKG.EL-09.11	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-1	NTS
13	CKG.EL-09.12	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-2	NTS
14	CKG.EL-09.13	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-AC.1	NTS
15	CKG.EL-09.14	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-AC.1 NEW	NTS
16	CKG.EL-09.15	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-AC.2	NTS
17	CKG.EL-09.16	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN RTL.1.1, & RTL.1.2	NTS
18	CKG.EL-09.17	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN RTL.1.3	NTS
19	CKG.EL-09.18	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN RTL.2.1,RTL.2.2 & RTL.2.3	NTS
20	CKG.EL-09.19	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN RTL.2.4,RTL.2.5 & RTL.2.6	NTS
21	CKG.EL-09.20	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-SERVER, & PP-AB	NTS
22	CKG.EL-09.21	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-PL (LEMBAR 1)	NTS
23	CKG.EL-09.22	DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-PL (LEMBAR 2)	NTS
24	CKG.EL-09.23	DETAIL GROUNDING SYSTEM DIAGRAM PANEL	NTS
25	CKG.EL-09.24	DETAIL PRINSIP ARUS KUAT & PEMASANGAN	NTS
26	CKG.EL-09.25	DETAIL PRINSIP BOX PANEL UPS	NTS
27	CKG.EL-09.26	DETAIL PRINSIP RAK KABEL (CABLE TRAY)	NTS
28	CKG.EL-09.27	DETAIL PRINSIP LAMPU 1	NTS
29	CKG.EL-09.28	DETAIL PRINSIP LAMPU 2	NTS
30	CKG.EL-10.1	SITE PLAN TATA LETAK INSTALASI PENERANGAN KAWASAN	1:400
31	CKG.EL-11.1	LANTAI 1 TATA LETAK INSTALASI PENERANGAN	1:400
32	CKG.EL-11.2	LANTAI 2 TATA LETAK INSTALASI PENERANGAN	1:100
33	CKG.EL-11.3	LANTAI ATAP TATA LETAK INSTALASI PENERANGAN	1:100
34	CKG.EL-11.4	LANTAI 1 TATA LETAK INSTALASI STOP KONTAK & KABEL TRAY	1:400
35	CKG.EL-11.5	LANTAI 2 TATA LETAK INSTALASI STOP KONTAK & KABEL TRAY	1:100
36	CKG.EL-11.6	LANTAI ATAP TATA LETAK INSTALASI STOP KONTAK & KABEL TRAY	1:100
37	CKG.EL-11.7	LANTAI 1 TATA LETAK INSTALASI PENANGKAL PETIR	1:400
38	CKG.EL-11.8	LANTAI ATAP TATA LETAK INSTALASI PENANGKAL PETIR	1:100

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKARNO NO. 1, KACAPURANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGKUTAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK SUSENO, SE., MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTAREKAYASA - PT. PANDU PERSADA



Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DAFTAR GAMBAR

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.00.0

PERHITUNGAN BEBAN LISTRIK - TERMINAL CIKARANG											
NO	NAMA PANEL	SUPPLY	BB.TRPS	COS ϕ	DF	DAYA		DAYA	LOKASI	HARMONICS	
	TO	FROM				P	Q	S		THDI	ARUS
			KW	AWAL		KW	KVAR	KVA		%	AMP
	SDP-1	MDP	77.76			55.67	34.50	65.49			
15	LP-1	SDP-1	2.67	0.85	0.80	1.81	1.12	2.13	LT.1	15%	0.49
14	PP-1	SDP-1	19.494	0.85	0.80	13.26	8.22	15.60	LT.1	25%	5.91
13	RTL.1.3	SDP-1	7.800	0.85	0.80	5.30	3.29	6.24	LT.1	25%	2.36
12	RTL.1.2	SDP-1	2.941	0.85	0.80	2.00	1.24	2.35	LT.1	25%	0.89
11	RTL.1.1	SDP-1	2.000	0.85	0.80	1.36	0.84	1.60	LT.1	25%	0.61
10	PP-AC.1	SDP-1	8.9576471	0.85	0.80	6.09	3.77	7.17	LT.1	48%	5.21
9	PP-SERVER	SDP-1	5.29	0.85	0.80	3.60	2.23	4.24	LT.1	25%	1.60
8	PP-AB	SDP-1	20.49	0.85	1.00	17.42	10.79	20.49	LT.1	25%	7.76
7	PP-PL	SDP-1	8.12	0.85	0.70	4.83	2.99	5.68	LT.1	15%	1.29
	SDP-2	MDP	59.38			40.38	25.02	47.50			
6	PP-AC.1 NEW	SDP-2	11.39	0.85	0.80	7.74	4.80	9.11	LT.1	48%	6.63
5	LP-2	SDP-2	2.35	0.85	0.80	1.60	0.99	1.88	LT.2	15%	0.43
4	PP-2	SDP-2	23.62	0.85	0.80	16.06	9.96	18.90	LT.2	25%	7.16
3	RTL 2.1,2.2&2.3	SDP-2	4.12	0.85	0.80	2.80	1.74	3.29	LT.2	25%	1.25
2	RTL 2.4,2.5&2.6	SDP-2	4.85	0.85	0.80	3.30	2.04	3.88	LT.2	25%	1.47
1	PP-AC.2	SDP-2	13.05	0.85	0.80	8.87	5.50	10.44	LT.2	48%	7.59
	MDP	PLN				96.047	59.524	112.996			50.64
REKAPITULASI PERHITUNGAN BEBAN LISTRIK - TERMINAL CIKARANG											
NO	ITEM PERHITUNGAN	SUPPLY	BB.TRPS	COS ϕ	DF	DAYA		DAYA	LOKASI	HARMONICS	
		FROM				P	Q	S		THDI	ARUS
			KW	AWAL		KW	KVAR	KVA		%	AMP
1	TOTAL DAYA DAYA		137.14			96.047	59.524	113.00		29.58%	50.64
2	BEBAN KVA AWAL							113.00			
3	FAKTOR BEBAN COS Q AWAL					0.85					
4	KVAR AWAL						59.52				
5	FAKTOR BEBAN COS Q AKHIR					0.95					
6	KVAR AKHIR						31.57				
7	KOMPENSASI REAKTIF(KVAR)						27.96			PQCR	17.61
8	KAPASITAS PQCR		42.59	KVAR		P	Q	S		PQCR/AHF	14.63
					BEBAN	96.05	31.57	101.10	42.59	93.12	
						KW	KVAR	KVA	KVAR	AMP	

NAMA ALAT		KAPASITAS	SATUAN
- Kapasitas Aktif Filter		50.64	Ampere
Kapasitas Static VAR Generator		27.96	KVAR
Kapasitas Kombinasi Aktif Filter & Static VAR Generator		93.12	Ampere
		42.59	KVAR

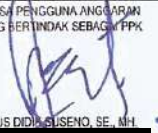
SKEDUL PERHITUNGAN TOTAL BEBAN LISTRIK (LEMBAR 1)

TANPA SKALA

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURUS KEC. BATUNUNGGAL KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATMAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 AGUS DIKRI KUSENO, SE, MH. DIBUAT OLEH		
 KSO PT. PENTA REKAYASA PT. PANDU PERSADA		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MArts PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
SKEDUL PERHITUNGAN TOTAL BEBAN LISTRIK (LEMBAR 1)		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.1

NO	NAMA PANEL	SUPPLY	BEBAN TERPASANG DALAM (KW)		DEMAN FAKTOR	BEBAN MAKSIMUM DALAM (KW)	
			PLN ON	FIRE		PLN ON NORMAL	FIRE
	TO	FROM					
1	LP-1	SDP-1	2.27		0.80	1.81	
2	PP-1	SDP-1	16.570		0.80	13.26	
3	RTL.1.3	SDP-1	6.630		0.80	5.30	
3	RTL.1.2	SDP-1	2.500		0.80	2.00	
4	RTL.1.1	SDP-1	1.700		0.80	1.36	
5	PP-AC.1	SDP-1	7.614		0.80	6.09	
6	PP-SERVER	SDP-1	4.50	4.50	0.80	3.60	3.60
7	PP-AB	SDP-1	17.42	17.42	1.00	17.42	17.42
8	PP-PL	SDP-1	6.90		0.70	4.83	
16	PP-AC.1 NEW	SDP-2	9.68		0.80	7.74	
17	LP-2	SDP-2	2.00		0.80	1.60	
18	PP-2	SDP-2	20.08		0.80	16.06	
19	RTL 2.1,2.2&2.3	SDP-2	3.50		0.80	2.80	
20	RTL 2.4,2.5&2.6	SDP-2	4.12		0.80	3.30	
21	PP-AC.2	SDP-2	11.09		0.80	8.87	
	TOTAL DAYA (KW)		116.57	21.92		96.05	21.02
	TOTAL DAYA (KVA)		137.14	25.78		113.00	24.72
BEBAN MAXIMUM DIBAGI DIVERSITY FACTOR-PLN ON 1,2						90.40	
IZIN SAMBUNG DAYA TEGANGAN RENDAH PLN 131 KVA							

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUM NO. 1, KACAPURANG, KEC. BATUNUNGGAL KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 AGUS DIDIKUSENO SE. AH		
DIBUAT OLEH		
 KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA		
 Ir. FOREST JEPRANG MSc. MAus PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
SKEDUL PERHITUNGAN TOTAL BEBAN LISTRIK (LEMBAR 21)		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.2

TAHAP 1

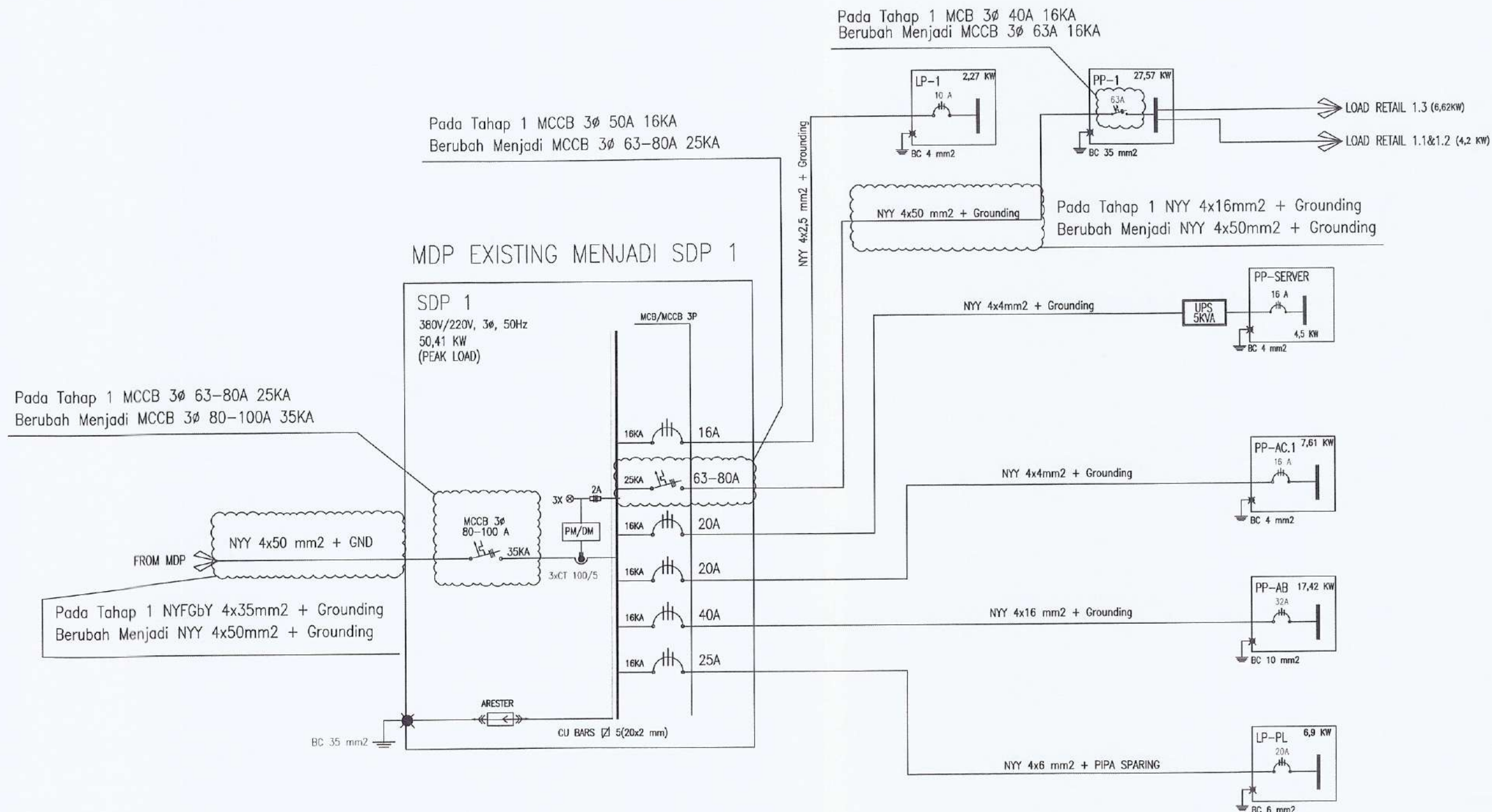


DIAGRAM SATU GARIS SISTEM DISTRIBUSI SDP 1
TANPA SKALA

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SAKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTANGGUNG JAWAB

AGUSDIK SUSENO SE. MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANOU PERSADA

PENTA
ARCHITECTURE



Dr. FOREST JIEFRANG, MSc., MA, Ed.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SATU GARIS SISTEM
DISTRIBUSI SDP 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.4

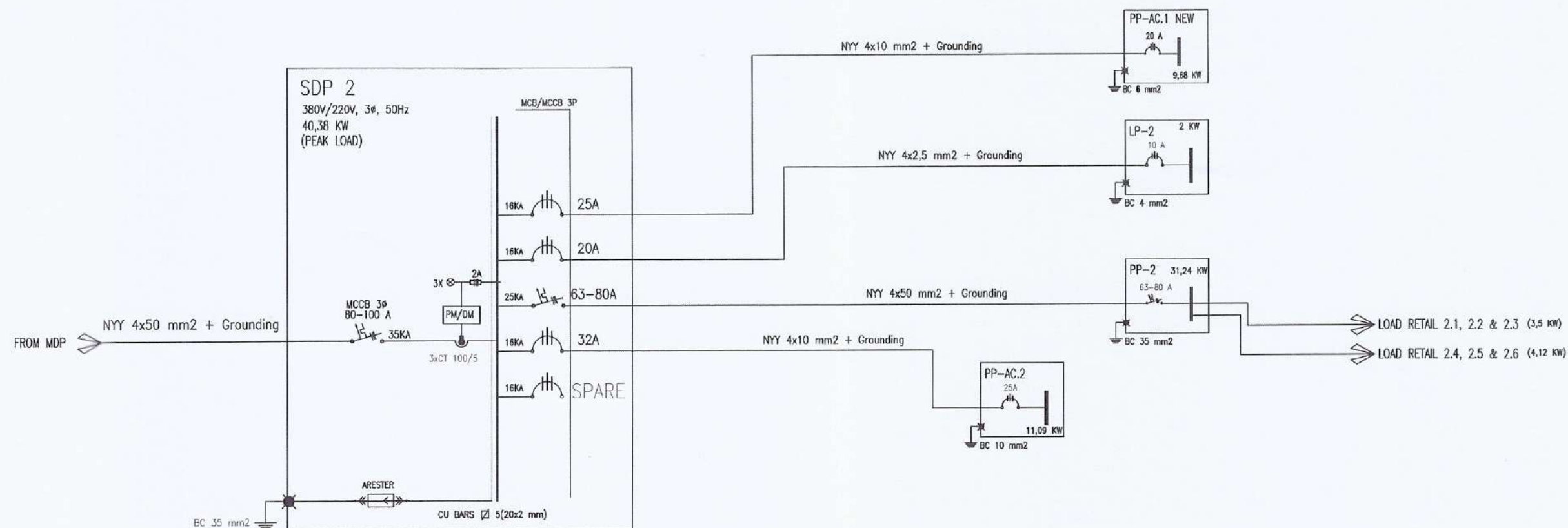


DIAGRAM SATU GARIS SISTEM DISTRIBUSI SDP 2
TANPA SKALA

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AQUS BUDI SUSENO, SE, MH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PNCU PERSADA

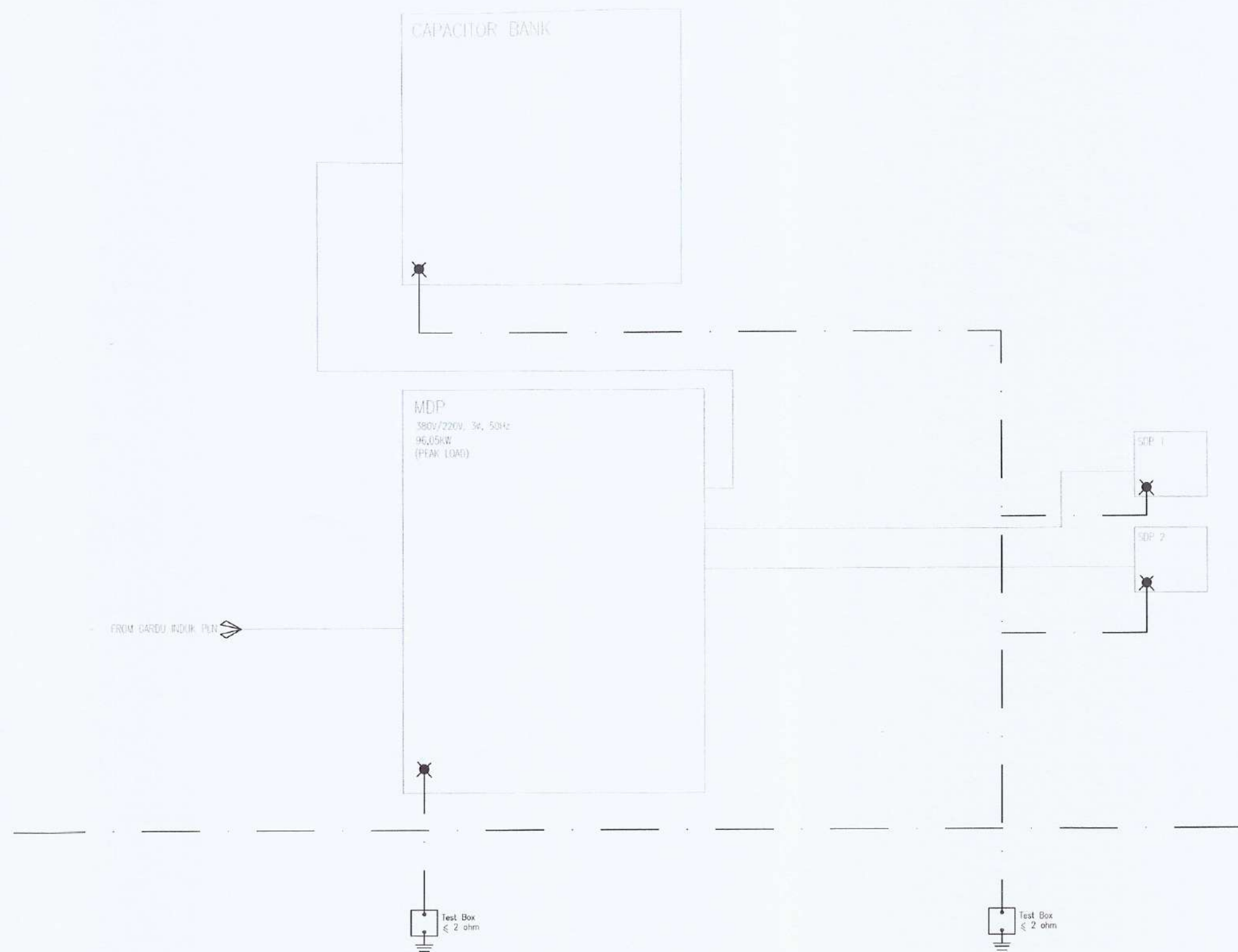


Dr. FOREST JEPANG, MSc, MEng
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SATU GARIS SISTEM
DISTRIBUSI SDP 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.5




 GROUNDING SYSTEM DIAGRAM DISTRIBUSI LISTRIK UTAMA
 NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKADIRI NO. 1, KACAPURAN, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MINYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGKUTAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DOK. RUSNO, SE. M.H.

DIDATANGI OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



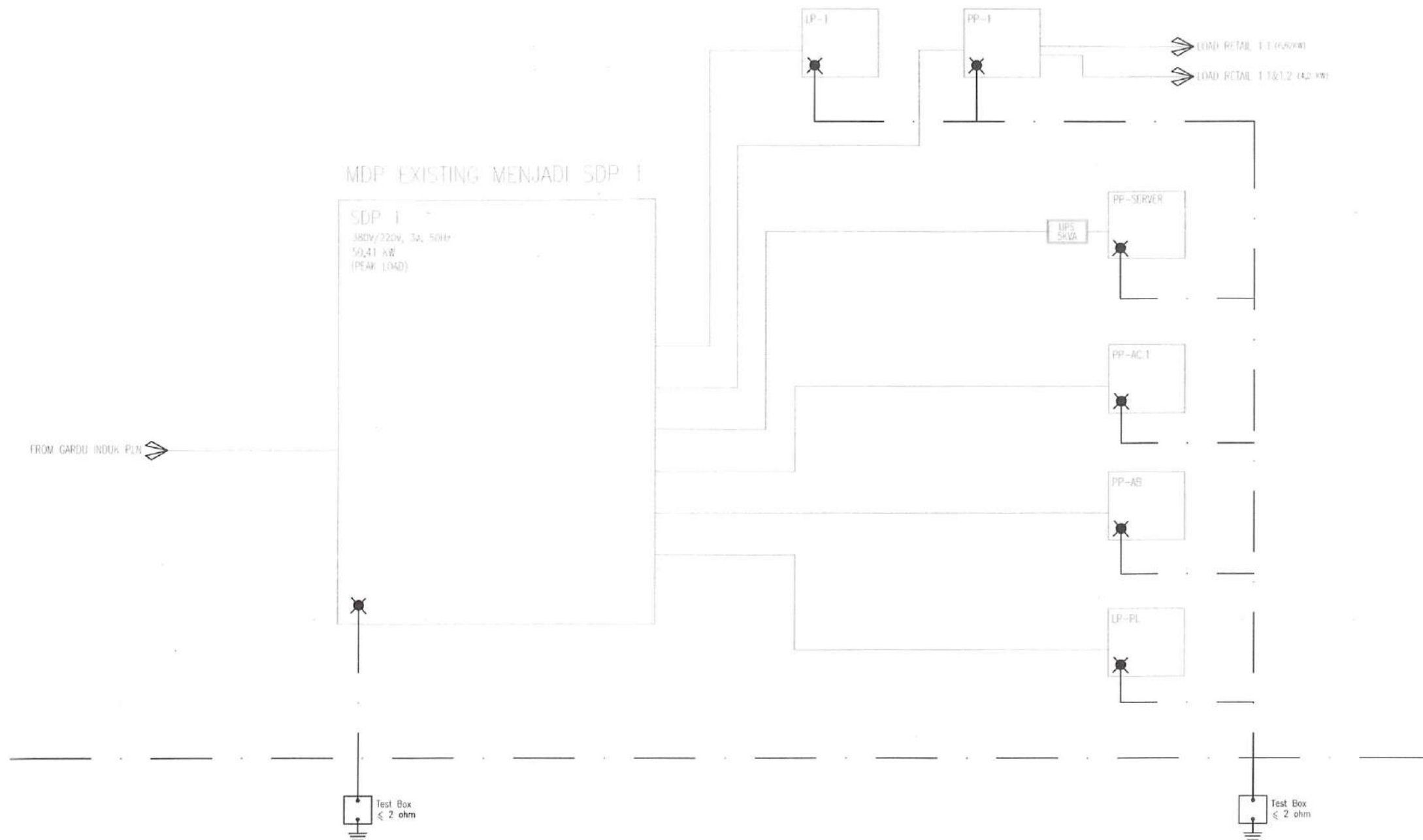
Ir. FOREST JIEPRANG, MS., M.Ts.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

GROUNDING SYSTEM DIAGRAM
DISTRIBUSI LISTRIK UTAMA

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.6

TAHAP 1



GROUNDING SYSTEM DIAGRAM DISTRIBUSI SDP 1
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. SUDIRMAN NO. 1, KACAPURAN, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERINDAK SEBAGAI PPK

AGUS HENDRIKUSNO, SE. MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

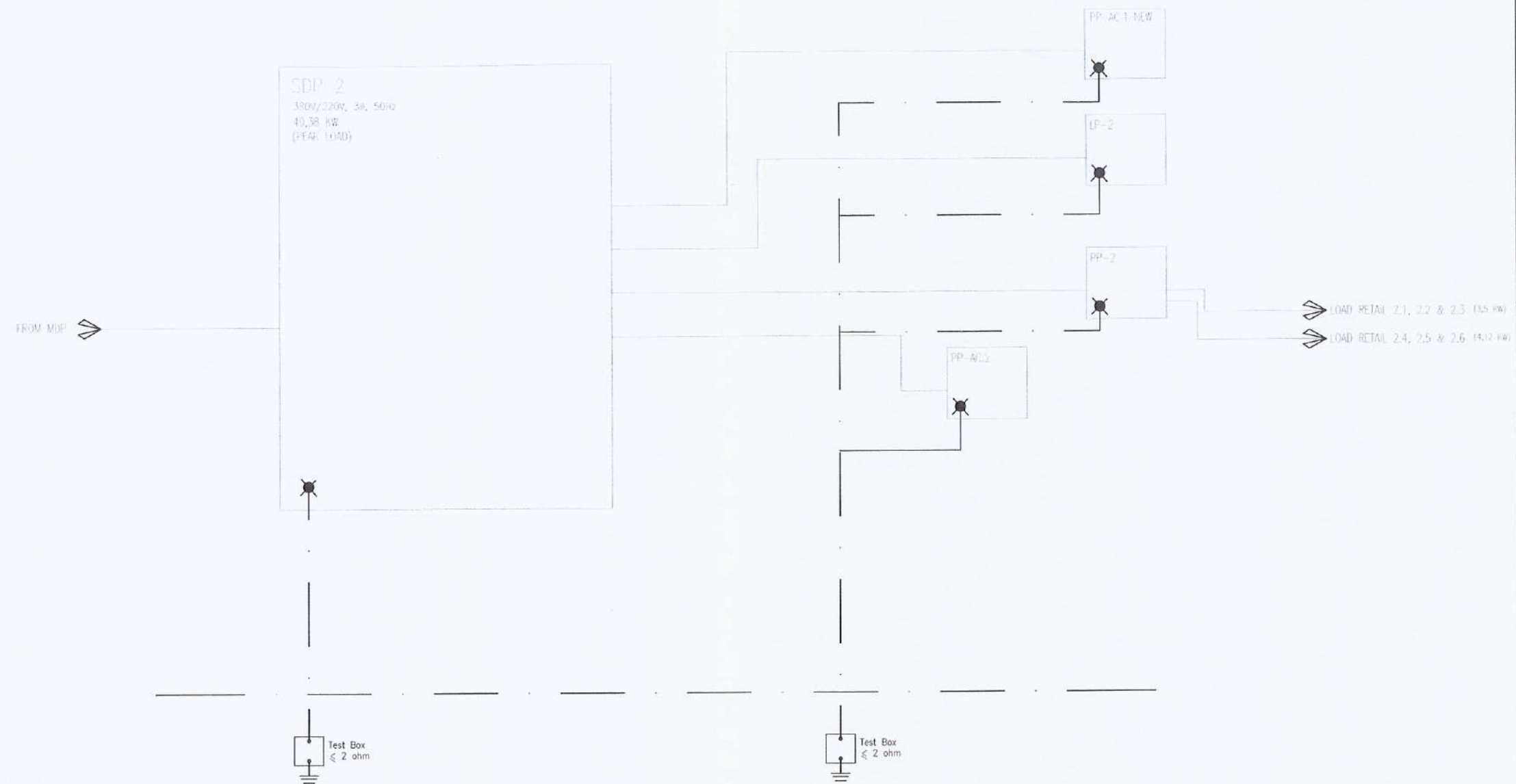


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAn.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

GROUNDING SYSTEM DIAGRAM
DISTRIBUSI SDP 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.7



GROUNDING SYSTEM DIAGRAM DISTRIBUSI SDP 2
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. SURABAYA NO.1, KACAPRIBING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

Jl. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTAKSIK SEBAGAI PPK

AGUS DILAKSANA SE. M.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

PENTA
ARCHITECTURE

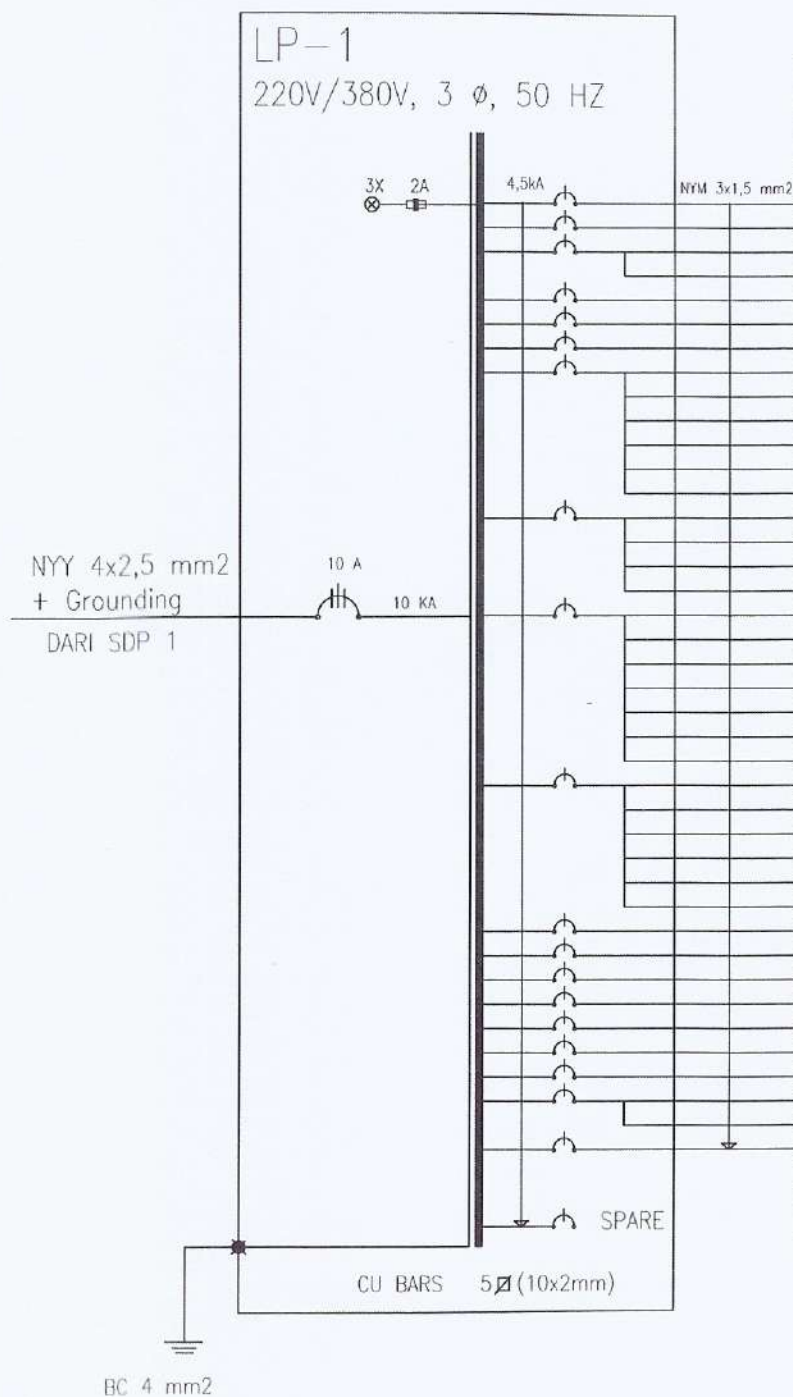


I. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

GROUNDING SYSTEM DIAGRAM
DISTRIBUSI SDP 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.8



CCT GROUP	SW NO	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP			FIXTURES							WATT TOTAL
			NO POLE	AMP SWITCH	R	S	T	KODE RUANG	 TL LOUVRE LED 1x18W	 LED BATTEN TUBE 1x18W	 DOWN LIGHT LED 13W	 DOWN LIGHT LED 9W	 DOWN LIGHT LED 7W	 DOWN LIGHT LED 5W	
1	1	Penerangan	1	6	0.818			L1-02				18			162
2	1	Penerangan	1	6	0.854			L1-03			13				169
3	1	Penerangan	1	6	0.364			L1-04	4						72
3	2	Penerangan	1	6		0.071		L1-05					2		14
4	1	Penerangan	1	6		1.182		L1-06			18				234
5	1	Penerangan	1	6			0.657	L1-07			10				130
6	1	Penerangan	1	6			0.682	L1-08				15			135
7	1	Penerangan	1	6			0.091	L1-09		1					18
7	2	Penerangan	1	6	0.025			L1-10						1	5
7	3	Penerangan	1	6	0.035			L1-11					1		7
7	4	Penerangan	1	6	0.025			L1-12						1	5
7	5	Penerangan	1	6		0.025		L1-13						1	5
7	6	Penerangan	1	6			0.106	L1-14					3		21
8	1	Penerangan	1	6			0.273	L1-15		3					54
8	2	Penerangan	1	6			0.091	L1-16		1					18
8	3	Penerangan	1	6			0.273	L1-17		3					54
8	4	Penerangan	1	6			0.394	L1-18			6				78
9	1	Penerangan	1	6	0.157			L1-19					3	2	31
9	2	Penerangan	1	6	0.045			L1-20				1			9
9	3	Penerangan	1	6	0.157			L1-21					3	2	31
9	4	Penerangan	1	6	0.182			L1-22	2						36
9	5	Penerangan	1	6	0.066			L1-23			1				13
9	6	Penerangan	1	6	0.025			L1-24						1	5
9	7	Penerangan	1	6	0.025			L1-25						1	5
10	1	Penerangan	1	6	0.091			L1-26	1						18
10	2	Penerangan	1	6		0.182		L1-27	2						36
10	3	Penerangan	1	6			0.091	L1-28	1						18
10	4	Penerangan	1	6	0.091			L1-29	1						18
10	5	Penerangan	1	6	0.091			L1-30	1						18
10	6	Penerangan	1	6	0.364			L1-31	4						72
11	1	Penerangan	1	6		0.591		L1-35			9				117
12	1	Penerangan	1	6		0.919		L1-36			14				182
13	1	Penerangan	1	6		0.854		L1-36			13				169
14	1	Penerangan	1	6		0.657		L1-36			10				130
15	1	Penerangan	1	6			0.460	L1-36			7				91
16	1	Penerangan	1	6			0.657	L1-37			10				130
17	1	Penerangan	1	6			0.545	L1-38				12			108
18	1	Penerangan	1	6	0.545			L1-38				12			108
18	2	Penerangan	1	6	0.066			L1-39			1				13
19	1	Penerangan	1	6	0.460			L1-46			7				91
				ARUS	4.485	4.480	4.318		16	8	119	58	12	9	2630
				VA	986.67	985.56	950.00								
				(KVA)		2.92									

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-1
NTS

CATATAN

01 DED DES 23
NO STATUS TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS

DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKARNO NO. 1, KACAPURWA, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI BDK

AGUS DWIK SUSENO, SE., MM.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

PENTA
ARCHITECTURE

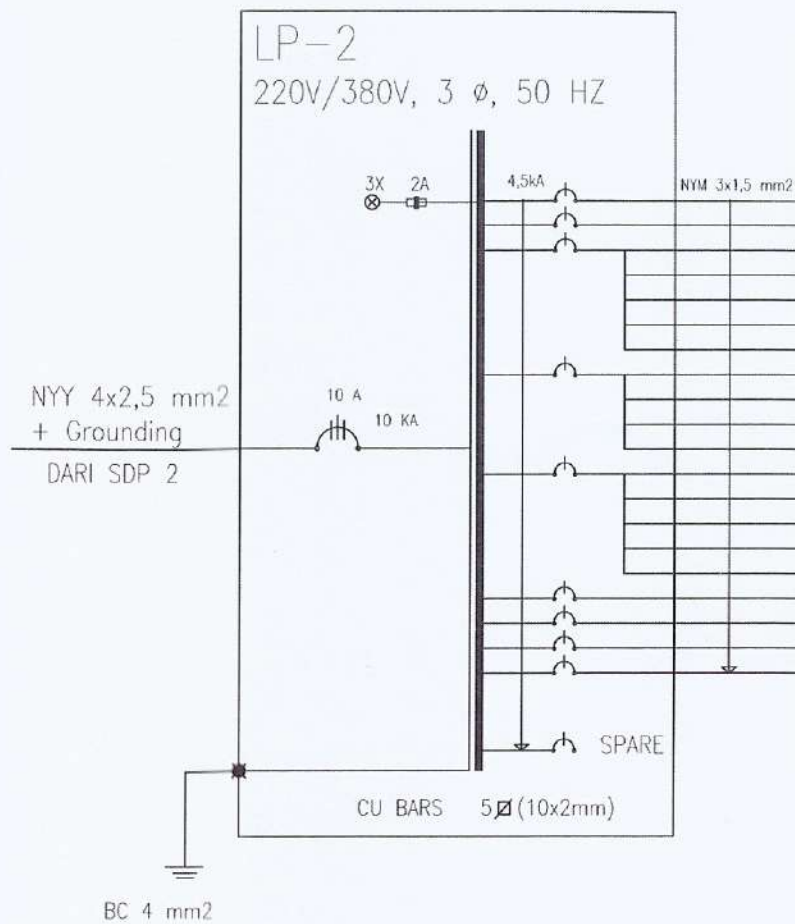


Ir. FOREST JEPRANG, MSc., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
BEBAN LP-1

NO. PROYEK SKALA NO. GAMBAR
21-450 NTS CKG.EL.09.9



CCT GROUP	SW NO	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP			FIXTURES								WATT TOTAL	
			NO POLE	AMP SWITCH	R	S	T	KODE RUANG	 TL LOURVE LED 2x18W	 TL LOURVE LED 1x18W	 LED BATTEN TUBE 1x18W	 DOWN LIGHT LED 16W	 DOWN LIGHT LED 13W	 DOWN LIGHT LED 9W	 DOWN LIGHT LED 7W		 DOWN LIGHT LED 5W
1	1	Penerangan	1	6	1.313			L2-04					20				260
2	1	Penerangan	1	6	1.182			L2-04					18				234
3	1	Penerangan	1	6	0.182			L2-05			2						36
3	2	Penerangan	1	6	0.162			L2-07				2					32
3	3	Penerangan	1	6	0.091			L2-08		1							18
3	4	Penerangan	1	6	0.141			L2-09							4		28
3	5	Penerangan	1	6	0.091			L2-10		1							18
4	1	Penerangan	1	6	0.025			L2-11								1	5
4	2	Penerangan	1	6	0.146			L2-12							2	3	29
4	3	Penerangan	1	6	0.157			L2-13							3	2	31
4	4	Penerangan	1	6		0.364		L2-14			4						72
5	1	Penerangan	1	6		1.091		L2-15	6								216
5	2	Penerangan	1	6		0.364		L2-16	2								72
5	3	Penerangan	1	6		1.273		L2-17	7								252
5	4	Penerangan	1	6		0.364		L2-18		4							72
5	5	Penerangan	1	6		0.323		L2-19				4					64
6	1	Penerangan	1	6			1.182	L2-22					18				234
7	1	Penerangan	1	6			1.313	L2-22					20				260
8	1	Penerangan	1	6			0.657	L2-22					10				130
9	1	Penerangan	1	6			0.273	LA-01			3						54
				ARUS	3.490	3.778	3.424		15	6	9	6	86	0	9	6	2117
				VA	767.78	831.11	753.33										
				(KvA)		2.35											

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-2
NTS

CATATAN

01 DED DES 23
NO STATUS TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK SUBENO, SE., M.Eng.
N.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

PENTA
ARCHITECTURE



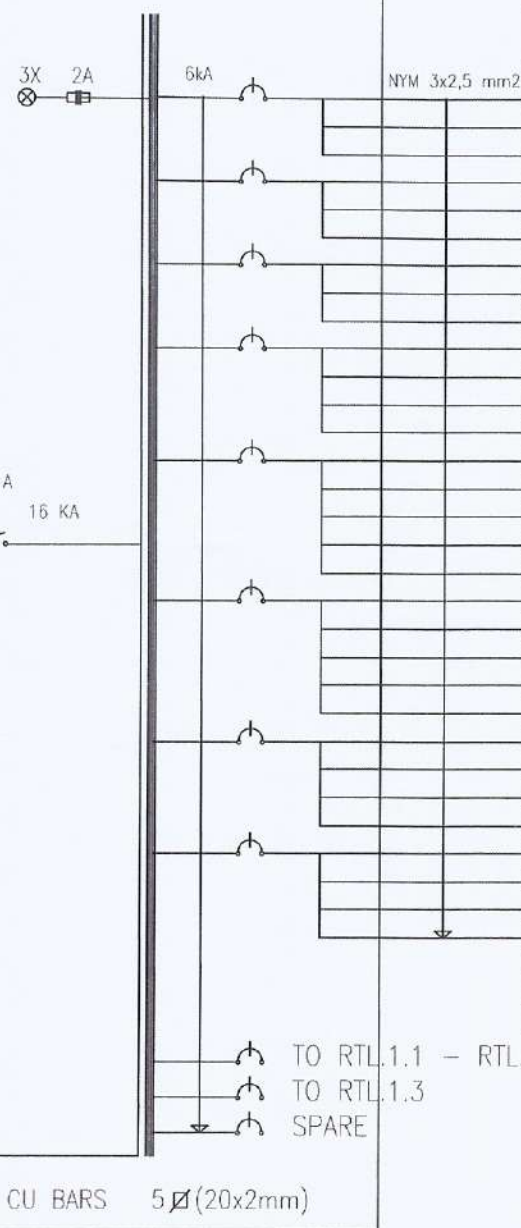
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
BEBAN LP-2

NO. PROYEK SKALA NO. GAMBAR
21-450 NTS CKG.EL.09.10

PP-1
220V/380V, 3 Ø, 50 HZ



NYM 4x50 mm²
+ Grounding
DARI SDP 1

CCT NO	SW NO	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP			KODE	JENIS KK	FIXTURES					KETERANGAN
			NO	TRIP	R	S	T			WATT	JML	WATT	COS	VA	
			POLE	AMP	AMPERE	AMPERE	AMPERE	RUANG		PER KK	KK	TOTAL	PHI	TOTAL	
1	1	S.KONTAK	1	16			3.409091	L104		200	3	600	0.8	750	
1	2	S.KONTAK	1	16	3.409091			L106		200	3	600	0.8	750	
1	3	S.KONTAK	1	16	2.272727			L106		200	2	400	0.8	500	
2	1	S.KONTAK	1	16		2.272727		L106		200	2	400	0.8	500	
2	2	S.KONTAK	1	16		2.272727		L106		200	2	400	0.8	500	
2	3	S.KONTAK	1	16			2.272727	L106		200	2	400	0.8	500	
3	1	S.KONTAK	1	16	1.136364			L109		200	1	200	0.8	250	
3	2	S.KONTAK	1	16		1.988636		L111		350	1	350	0.8	437.5	
3	3	S.KONTAK	1	16			1.988636	L114		350	1	350	0.8	437.5	
4	1	S.KONTAK	1	16			2.272727	L115		200	2	400	0.8	500	
4	2	S.KONTAK	1	16			2.272727	L116		200	2	400	0.8	500	
4	3	S.KONTAK	1	16	2.272727			L117		200	2	400	0.8	500	
4	4	S.KONTAK	1	16	4.545455			L118		400	2	800	0.8	1000	FLOOR OUTLET
5	1	S.KONTAK	1	16	3.409091			L118		200	3	600	0.8	750	
5	2	S.KONTAK	1	16	1.988636			L119		350	1	350	0.8	437.5	
5	3	S.KONTAK	1	16	1.988636			L121		350	1	350	0.8	437.5	
5	4	S.KONTAK	1	16	2.272727			L122		200	2	400	0.8	500	
5	5	S.KONTAK	1	16	2.272727			L125		200	2	400	0.8	500	
6	1	S.KONTAK	1	16		4.545455		L127		200	4	800	0.8	1000	
6	2	S.KONTAK	1	16		2.272727		L128		200	2	400	0.8	500	
6	3	S.KONTAK	1	16		2.272727		L129		200	2	400	0.8	500	
6	4	S.KONTAK	1	16		2.272727		L130		200	2	400	0.8	500	
6	5	S.KONTAK	1	16		3.409091		L131		200	3	600	0.8	750	
7	1	S.KONTAK	1	16		2.272727		L131		200	2	400	0.8	500	
7	2	S.KONTAK	1	16		1.136364		L134		200	1	200	0.8	250	
7	3	S.KONTAK	1	16			5.681818	L136		500	2	1000	0.8	1250	
7	4	S.KONTAK	1	16			5.681818	L136		500	2	1000	0.8	1250	
8	1	S.KONTAK	1	16			4.545455	L136		200	4	800	0.8	1000	
8	2	S.KONTAK	1	16	4.545455			L136		200	4	800	0.8	1000	
8	3	S.KONTAK	1	16		4.545455		L136		200	4	800	0.8	1000	
8	4	S.KONTAK	1	16			1.136364	L139		200	1	200	0.8	250	
				ARUS	30.11364	29.26136	29.26136				67	3700		4625	
				VA	6625	6437.5	6437.5								
				KVA		19.5									

TO RTL.1.1 - RTL.1.2
TO RTL.1.3
SPARE

CU BARS 5Ø(20x2mm)

BC 35 mm²

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-1
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS


DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SURABAYA NO. 1, KECAPURAN, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK


AGUS DIK SUSENO, SE, MPA
N

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



F. FOREST JEPRANG, MSc, M.Eng
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

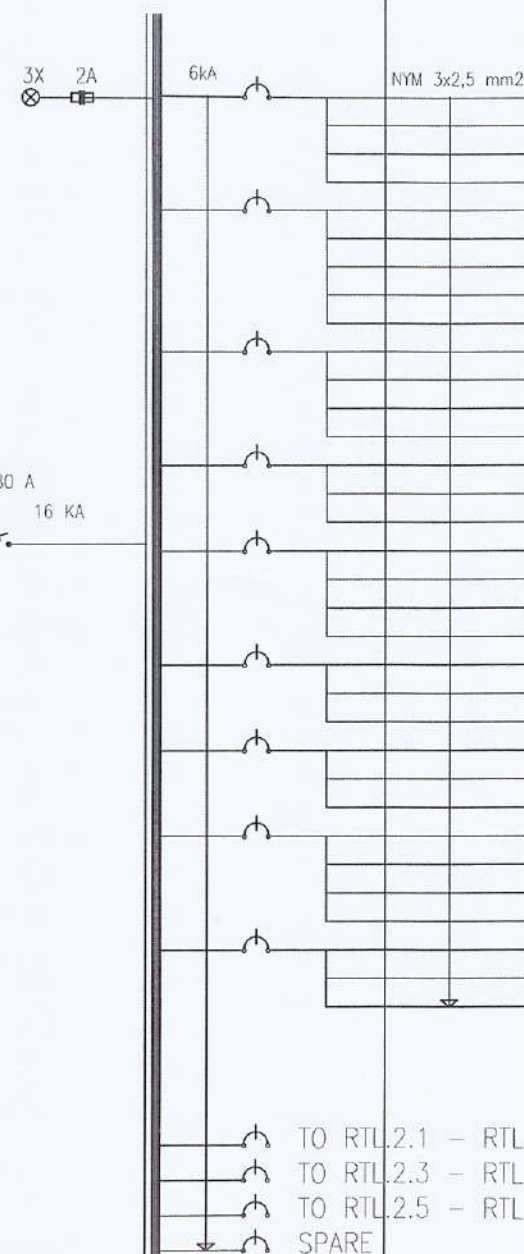
DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
BEBAN PP-1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.11

PP-2
220V/380V, 3 Ø, 50 HZ

NYM 4x50 mm2
+ Grounding
DARI SDP 2

63-80 A
16 KA



CU BARS 5Ø(20x2mm)

BC 35 mm2

CCT NO	SW NO	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP			KODE RUANG	JENIS KK	FIXTURES					KETERANGAN
			NO POLE	TRIP ANP	R AMPERE	S AMPERE	T AMPERE			WATT PER KK	JML KK	WATT TOTAL	COS PHI	VA TOTAL	
1	1	SKONTAK	1	16	4.545455			L204		200	4	800	0.8	1000	
1	2	SKONTAK	1	16	4.545455			L204		200	4	800	0.8	1000	
1	3	SKONTAK	1	16	2.272727			L204		200	2	400	0.8	500	
1	4	SKONTAK	1	16	2.272727			L204		200	2	400	0.8	500	
2	1	SKONTAK	1	16	2.272727			L205		200	2	400	0.8	500	
2	2	SKONTAK	1	16		1.136364		L207		200	1	200	0.8	250	
2	3	SKONTAK	1	16		1.136364		L208		200	1	200	0.8	250	
2	4	SKONTAK	1	16		1.136364		L210		200	1	200	0.8	250	
2	5	SKONTAK	1	16		1.988636		L212		350	1	350	0.8	437.5	
3	1	SKONTAK	1	16		1.988636		L213		350	1	350	0.8	437.5	
3	2	SKONTAK	1	16	2.272727			L214		200	2	400	0.8	500	
3	3	SKONTAK	1	16		4.545455		L215		400	2	800	0.8	1000	FLOOR OUTLET
3	4	SKONTAK	1	16		4.545455		L215		400	2	800	0.8	1000	FLOOR OUTLET
4	1	SKONTAK	1	16		4.545455		L215		400	2	800	0.8	1000	FLOOR OUTLET
4	2	SKONTAK	1	16		4.545455		L215		400	2	800	0.8	1000	FLOOR OUTLET
4	3	SKONTAK	1	16		3.409091		L215		200	3	600	0.8	750	
5	1	SKONTAK	1	16	2.272727			L215		200	2	400	0.8	500	
5	2	SKONTAK	1	16			2.272727	L216		400	1	400	0.8	500	FLOOR OUTLET
5	3	SKONTAK	1	16			2.272727	L216		200	2	400	0.8	500	
5	4	SKONTAK	1	16			4.545455	L217		400	2	800	0.8	1000	FLOOR OUTLET
6	1	SKONTAK	1	16			4.545455	L217		400	2	800	0.8	1000	FLOOR OUTLET
6	2	SKONTAK	1	16			4.545455	L217		400	2	800	0.8	1000	FLOOR OUTLET
6	3	SKONTAK	1	16			4.545455	L217		400	2	800	0.8	1000	FLOOR OUTLET
7	1	SKONTAK	1	16	3.409091			L217		200	3	600	0.8	750	
7	2	SKONTAK	1	16	4.545455			L218		400	2	800	0.8	1000	FLOOR OUTLET
7	3	SKONTAK	1	16	4.545455			L218		400	2	800	0.8	1000	FLOOR OUTLET
8	1	SKONTAK	1	16	2.272727			L218		200	2	400	0.8	500	
8	2	SKONTAK	1	16		2.272727		L219		200	2	400	0.8	500	
8	3	SKONTAK	1	16			2.272727	L222		400	1	400	0.8	500	FLOOR OUTLET
8	4	SKONTAK	1	16			5.681818	L222		500	2	1000	0.8	1250	
9	1	SKONTAK	1	16			5.681818	L222		500	2	1000	0.8	1250	
9	2	SKONTAK	1	16	1.136364			L222		200	1	200	0.8	250	
9	3	SKONTAK	1	16	3.409091			LA01		200	3	600	0.8	750	
					ARUS	35.22727	35.79545	36.36364			65	18900		23625	
					VA	7750	7875	8000							
					KvA		23.625								

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-2

NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SURABUI NO. 1, KACAPING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS BUDI SASENO, SE, MIV

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



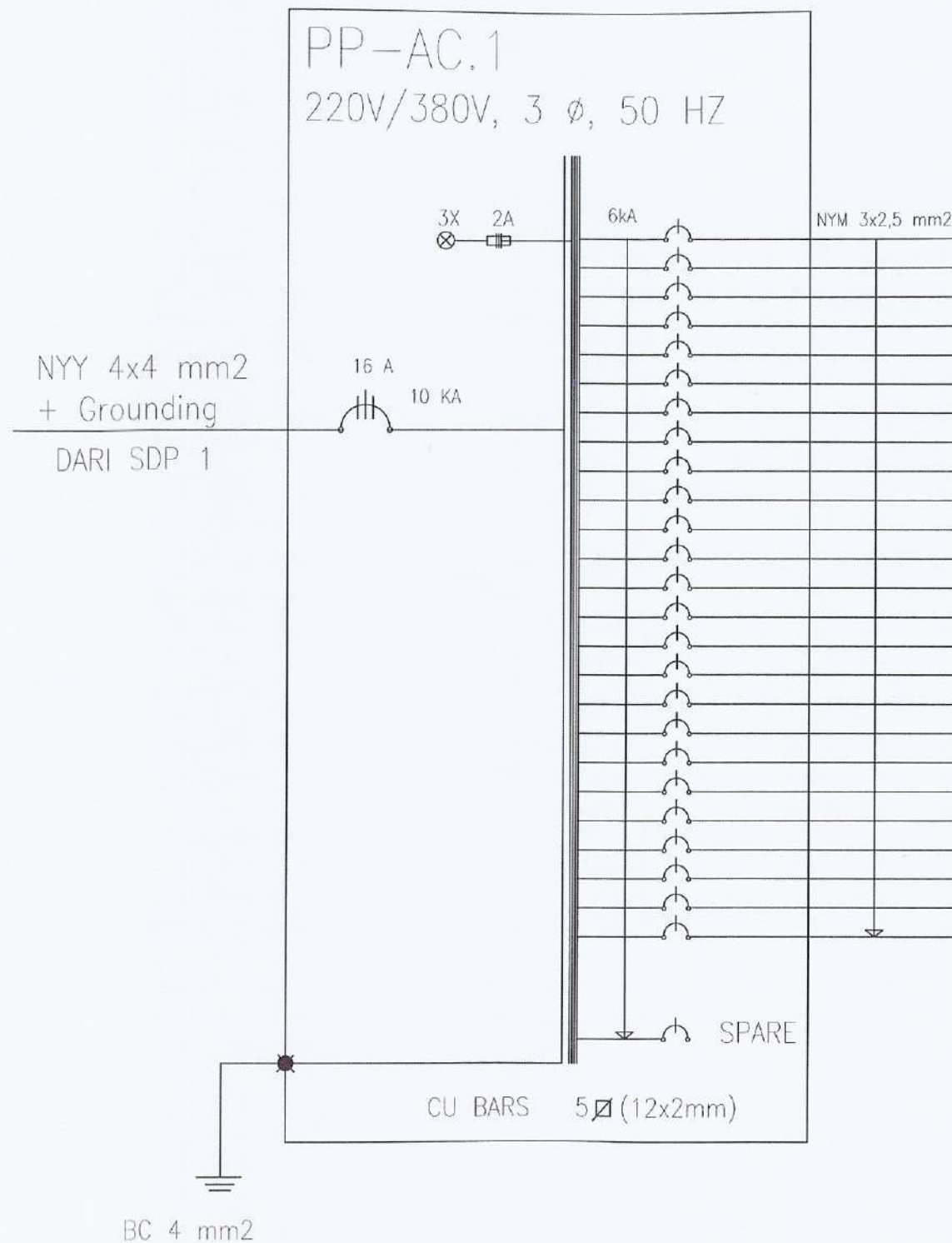
FOREST JIEPRANG, MS., MVE,
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
BEBAN PP-2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.12

TAHAP 1



CCT NO	FUCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP			KETERANGAN
		NO POLE	TRIP ANP	R AMPERE	S AMPERE	T AMPERE	
1	DAYA	1	6	4,712			IU.1.1 (Single Split) + OU
2	DAYA	1	6		1,965		IU.1.2 (Single Split) + OU
3	DAYA	1	6			3,939	IU.1.3 (Single Split) + OU
4	DAYA	1	6		4,712		IU.1.4 (Single Split) + OU
5	DAYA	1	6	1,965			IU.1.5 (Single Split) + OU
6	DAYA	1	6			3,197	IU.1.6 (Single Split) + OU
7	DAYA	1	6	1,965			IU.1.7 (Single Split) + OU
8	DAYA	1	6		1,965		IU.1.8 (Single Split) + OU
9	DAYA	1	6			4,712	IU.1.9 (Single Split) + OU
10	DAYA	1	6	1,965			IU.1.10 (Single Split) + OU
11	DAYA	1	6		1,965		IU.1.11 (Single Split) + OU
12	DAYA	1	6			3,197	IU.1.1B (Single Split) + OU
13	DAYA	1	6		0,227		IU.FAN.1 (150 CFM)
14	DAYA	1	6			0,227	IU.FAN.2 (150 CFM)
15	DAYA	1	6	0,364			EAG.F.1 (250 CFM)
16	DAYA	1	6		0,136		EAG.F.2 (100 CFM)
17	DAYA	1	6			0,136	EAG.F.3 (100 CFM)
18	DAYA	1	6	0,136			EAG.F.4 (100 CFM)
19	DAYA	1	6		0,136		EAG.F.5 (100 CFM)
20	DAYA	1	6			0,136	EAG.F.6 (100 CFM)
21	DAYA	1	6	0,136			EAG.F.7 (100 CFM)
22	DAYA	1	6		0,136		EAG.F.8 (100 CFM)
23	DAYA	1	6			0,136	EAG.F.9 (100 CFM)
24	DAYA	1	6	0,136			EAG.F.10 (100 CFM)
25	DAYA	1	6		0,136		EAG.F.11 (100 CFM)
			ARUS	11,379	11,379	15,682	
			VA	2503,3	2503,33	3450	
			TOTAL KVA		8,46		

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-AC.1
NTS

CATATAN

01 DED DES 23
NO STATUS TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabung No. 1 Kacapiring, Kec. Dairatununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS BUDI KUSNO, SE, MM

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

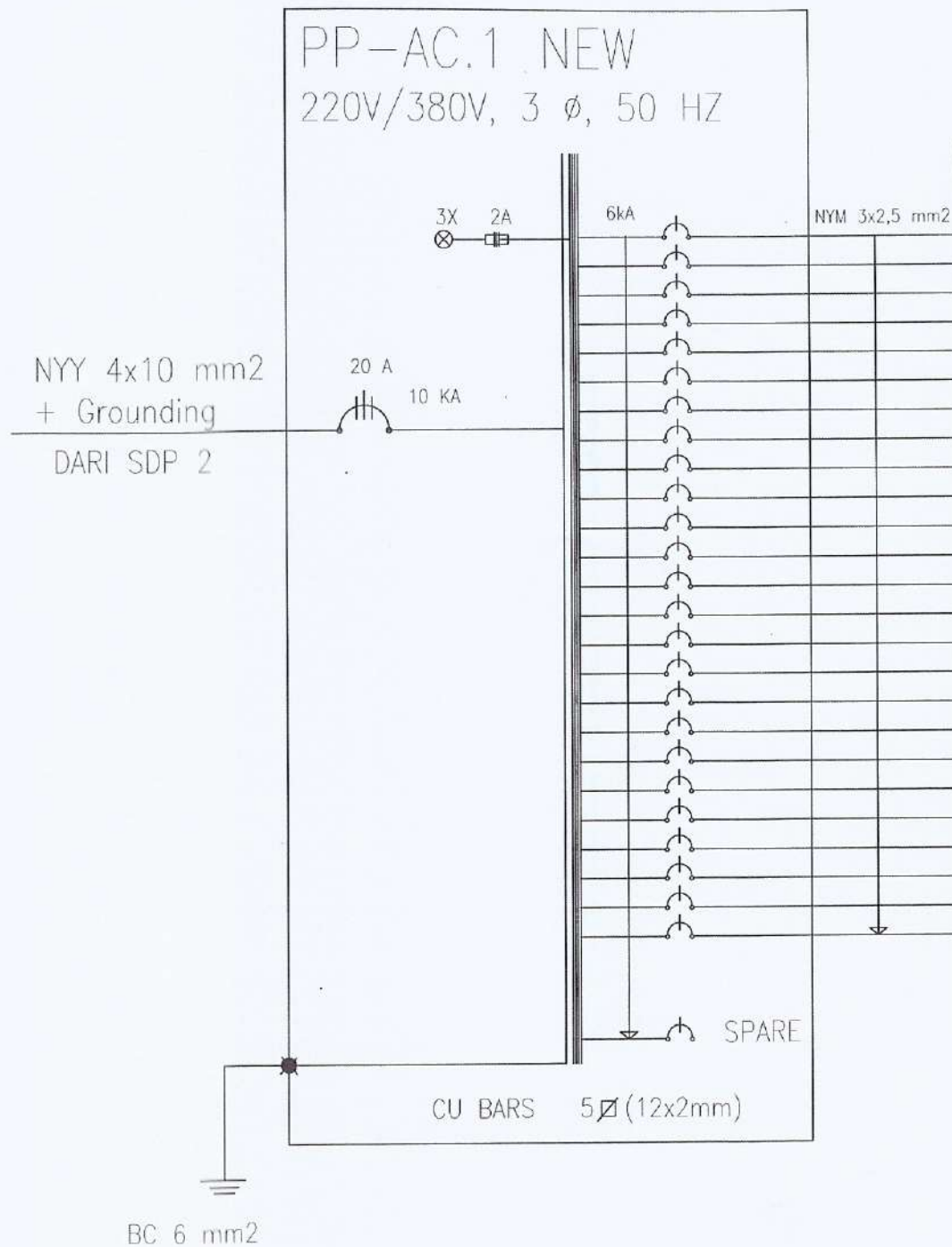


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MEng
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
BEBAN PP-AC.1

NO. PROYEK 21-450
SKALA NTS
NO. GAMBAR CKG.EL.09.13



CCT NO	FUCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP			KETERANGAN
		NO POLE	TRIP ANP	R AMPERE	S AMPERE	T AMPERE	
1	DAYA	1	6			3.492	Awak Bus (0.653KW) 220V, 1Ø, 50Hz
2	DAYA	1	20	15.005			R.Tunggu (2.806KW) 220V, 1Ø, 50Hz
3	DAYA	1	20		15.005		R.Tunggu (2.806KW) 220V, 1Ø, 50Hz
4	DAYA	1	6			0.080	Toilet Awak (45 CFM) (0.015KW) 220V, 1Ø, 50Hz
5	DAYA	1	6	0.080			Toilet Awak (45 CFM) (0.015KW) 220V, 1Ø, 50Hz
6	DAYA	1	6	0.246			Gudang (140 CFM) (0.046KW) 220V, 1Ø, 50Hz
7	DAYA	1	6	0.112			Toilet Pria (65 CFM) (0.021KW) 220V, 1Ø, 50Hz
8	DAYA	1	6	0.112			Toilet Pria (65 CFM) (0.021KW) 220V, 1Ø, 50Hz
9	DAYA	1	6	0.214			Toilet Wanita (120 CFM) (0.04KW) 220V, 1Ø, 50Hz
10	DAYA	1	6	0.214			Toilet Wanita (120 CFM) (0.04KW) 220V, 1Ø, 50Hz
11	DAYA	1	6		2.567		R.Tunggu (2450 m3/h) (0.48KW) 220V, 1Ø, 50Hz
12	DAYA	1	6			2.567	R.Tunggu (2450 m3/h) (0.48KW) 220V, 1Ø, 50Hz
13	DAYA	1	6			2.567	R.Tunggu (2450 m3/h) (0.48KW) 220V, 1Ø, 50Hz
14	DAYA	1	6			2.567	R.Tunggu (2450 m3/h) (0.48KW) 220V, 1Ø, 50Hz
15	DAYA	1	6			0.401	Area UMKM (327 Rpm) (0.075KW) 220V, 1Ø, 50Hz
16	DAYA	1	6			0.401	Area UMKM (327 Rpm) (0.075KW) 220V, 1Ø, 50Hz
17	DAYA	1	6			0.401	Area UMKM (327 Rpm) (0.075KW) 220V, 1Ø, 50Hz
18	DAYA	1	6			0.401	Area UMKM (327 Rpm) (0.075KW) 220V, 1Ø, 50Hz
19	DAYA	1	6			0.160	TPS B3 (90 CFM) (0.03KW) 220V, 1Ø, 50Hz
20	DAYA	1	6			0.497	P.Sementara Sampah (280 CFM) (0.093KW) 220V, 1Ø, 50Hz
21	DAYA	1	6			0.401	Pos Pencatatan TPS (1244 Rpm) (0.075KW) 220V, 1Ø, 50Hz
22	DAYA	1	6			1.070	Rumah Pompa (600 CFM) (0.2KW) 220V, 1Ø, 50Hz
23	DAYA	1	6			1.070	Rumah Pompa (600 CFM) (0.2KW) 220V, 1Ø, 50Hz
24	DAYA	1	6			1.070	Power House (600 CFM) (0.2KW) 220V, 1Ø, 50Hz
25	DAYA	1	6	1.070			Power House (600 CFM) (0.2KW) 220V, 1Ø, 50Hz
			ARUS	17.053	17.572	17.144	
			VA	3751.765	3865.882	3771.765	
			TOTAL KVA		11.38941		

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-AC.1 NEW
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KICAPRING, KEC. BATUNUNGSAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGL

NTS

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PASDU PERSADA



Ir. FOREST JIEPRANG, MSc. MAs
PRESIDEN DIREKTUR

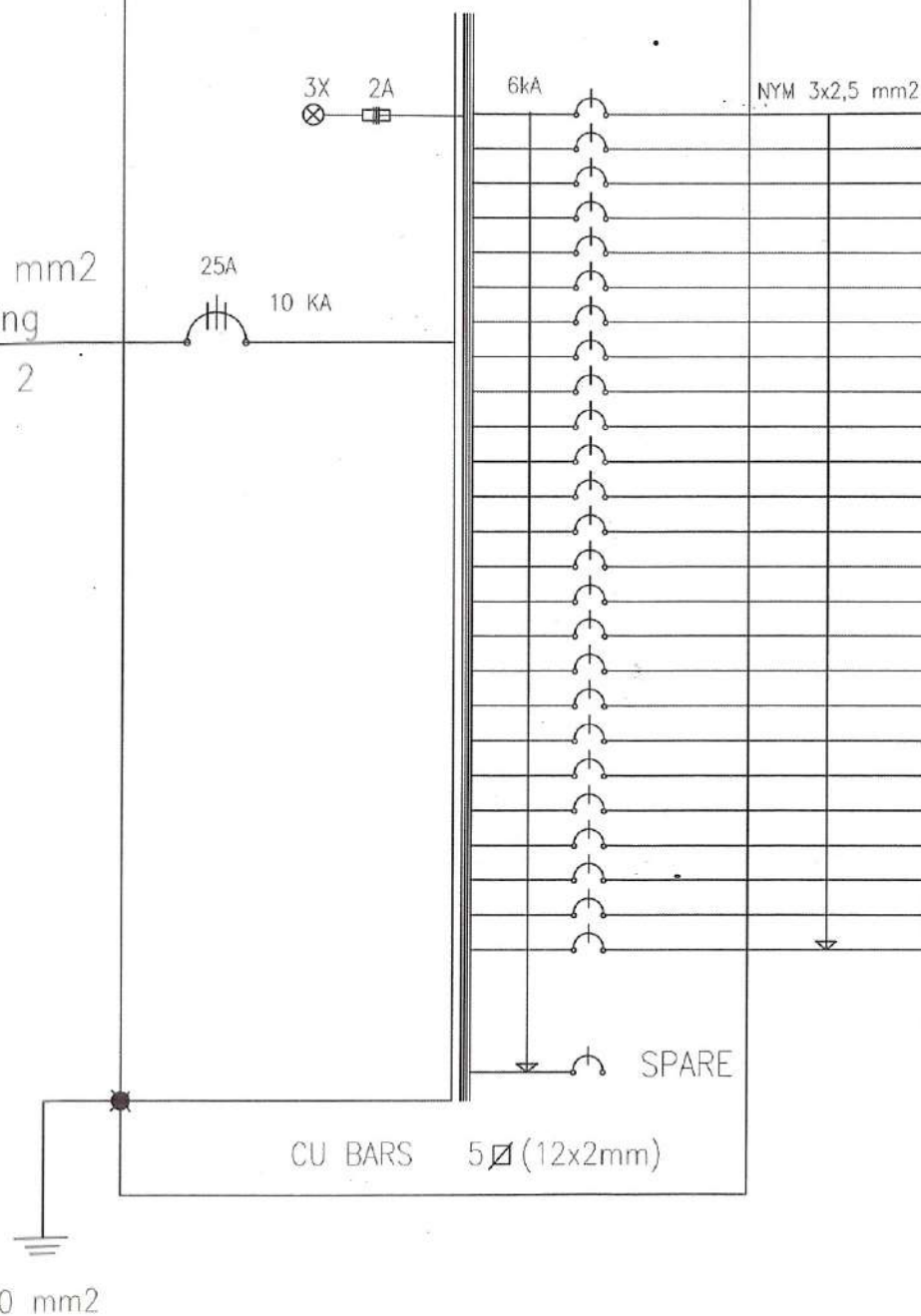
JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
BEBAN PP-AC.1 NEW

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.14

PP-AC.2
220V/380V, 3 ϕ , 50 HZ

NYM 4x10 mm²
+ Grounding
DARI SDP 2



CCT NO	FUCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP			KETERANGAN
		NO POLE	TRIP ANP	R AMPERE	S AMPERE	T AMPERE	
1	DAYA	1	6			2.583	R.Laktasi (0.483KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
2	DAYA	1	6			2.583	Musholla 1 (0.483KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
3	DAYA	1	6			2.583	Musholla 2 (0.483KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
4	DAYA	1	10	4.989			R.Rapat (0.933KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
5	DAYA	1	10		4.989		R.Rapat (0.933KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
6	DAYA	1	10			4.989	R.Kepala (0.933KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
7	DAYA	1	20	15.005			R.Petugas (2.806KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
8	DAYA	1	10		6.989		Command Center (1.307KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
9	DAYA	1	10		4.989		Mess Petugas (0.933KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
10	DAYA	1	6		1.513		R.informasi (0.283KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
11	DAYA	1	6		0.187		Tempat Wudhu (0.035KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
12	DAYA	1	6		0.187		Tempat Wudhu (0.035KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
13	DAYA	1	6		0.283		Gudang & Arsip (0.053KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
14	DAYA	1	6		0.283		Gudang & Arsip (0.053KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
15	DAYA	1	6			0.187	Toilet Pria (0.035KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
16	DAYA	1	6			0.187	Toilet Pria (0.035KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
17	DAYA	1	10			0.187	Toilet Pria (0.035KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
18	DAYA	1	6			0.155	Toilet Wanita (0.029KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
19	DAYA	1	6			0.155	Toilet Wanita (0.029KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
20	DAYA	1	6			0.155	Toilet Wanita (0.029KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
21	DAYA	1	6			0.540	R.Panel (0.101KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
22	DAYA	1	6			0.540	R.Panel (0.101KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
23	DAYA	1	6			1.925	Boarding Area (0.36KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
24	DAYA	1	6			1.925	Boarding Area (0.36KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
25	DAYA	1	6			1.209	R.Service (0.226KW) 220V, 1 ϕ , 50Hz
			ARUS	19.995	19.422	19.904	
			VA	4398.824	4272.941	4378.824	
		TOTAL Kva		13.05059			

CU BARS 5 ϕ (12x2mm)

BC 10 mm²

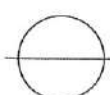


DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-AC.2

NTS

CATATAN

01 DED DES 23
NO STATUS TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKASARI NO. 1, KECAPRANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

DIBUAT OLEH

K30 PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



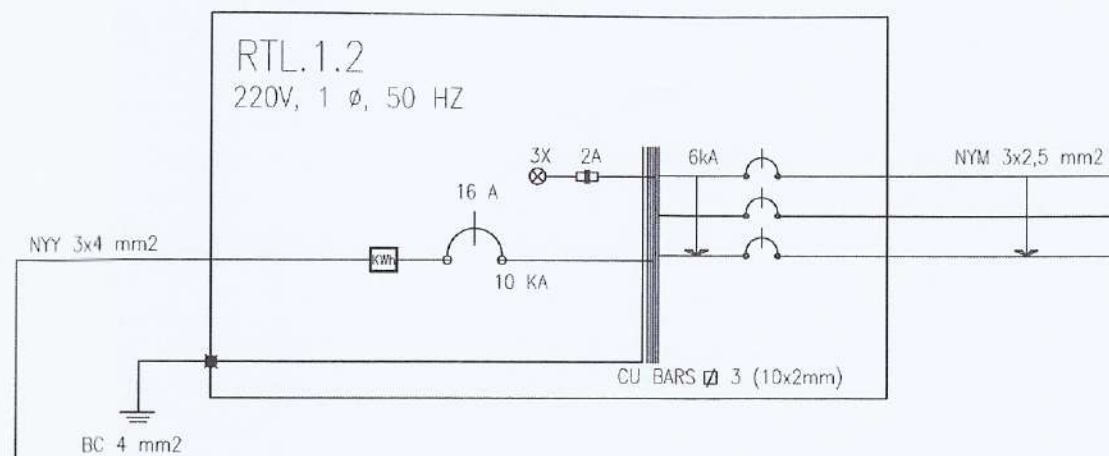
I. FOREST JEPRANG, MSc, MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

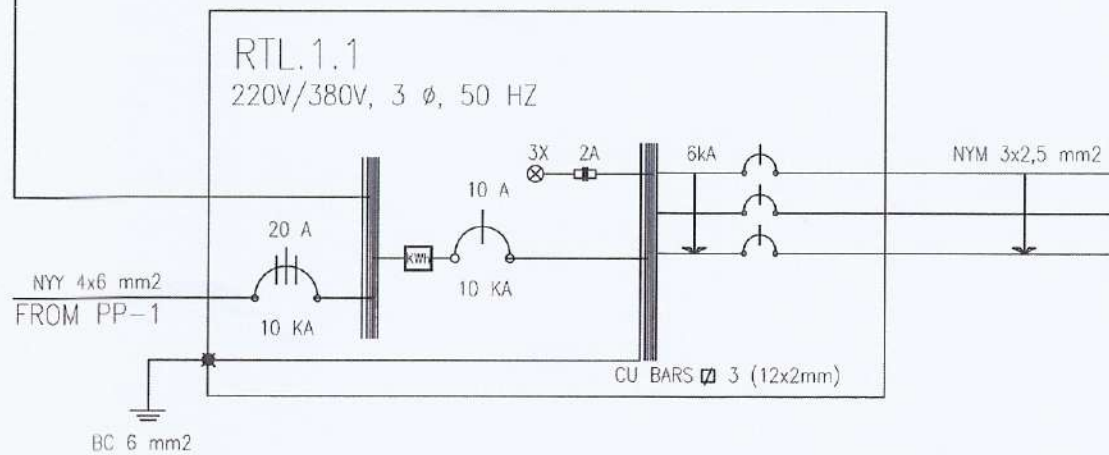
DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
BEBAN PP-AC.2

NO. PROYEK SKALA NO. GAMBAR
21-450 NTS CKG.EL.09.15

TAHAP 1



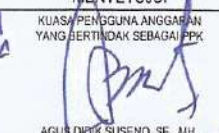
CCT NO.	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES		
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	TL LOURVE 18W	16A 200W	16A 750W
1	LIGHTING	1	6	0,545			6		
2	POWER OUTLET		6	4,54				4	
3			10	7,56					2
				12,64 A			6	4	2
				2781,9VA					
				TOTAL : 2,78 kVA					

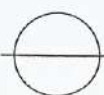


CCT NO.	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES		
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	TL LOURVE 18W	16A 200W	16A 750W
1	LIGHTING	1	6		0,273		3		
2	POWER OUTLET		6		4,54			4	
3			6		3,78				1
					8,59 A		3	4	1
					1890,46VA				
				TOTAL : 1,89 kVA					

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN RTL.1.1, & RTL.1.2
NTS

CATATAN

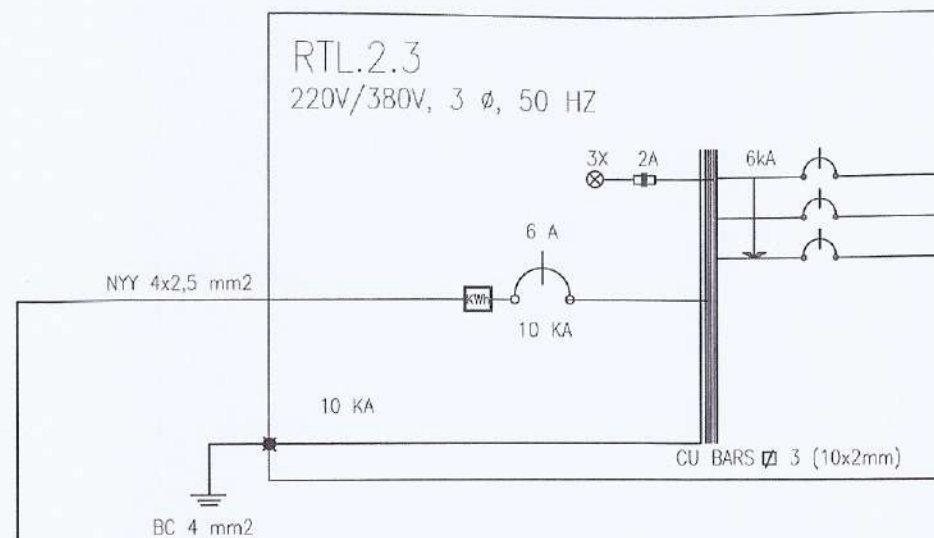
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKARNO NO. 1, KACAPURUNG, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM Tipe B Cikarang TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KLASIFIKASI PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK  AGUS DWI SUSENO, SE. APU NIP. 196301011990011001		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERKASA  		
 Ir. FOREST JEPRANG, MSc., MARS. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN RTL.1.1, & RTL.1.2		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.16



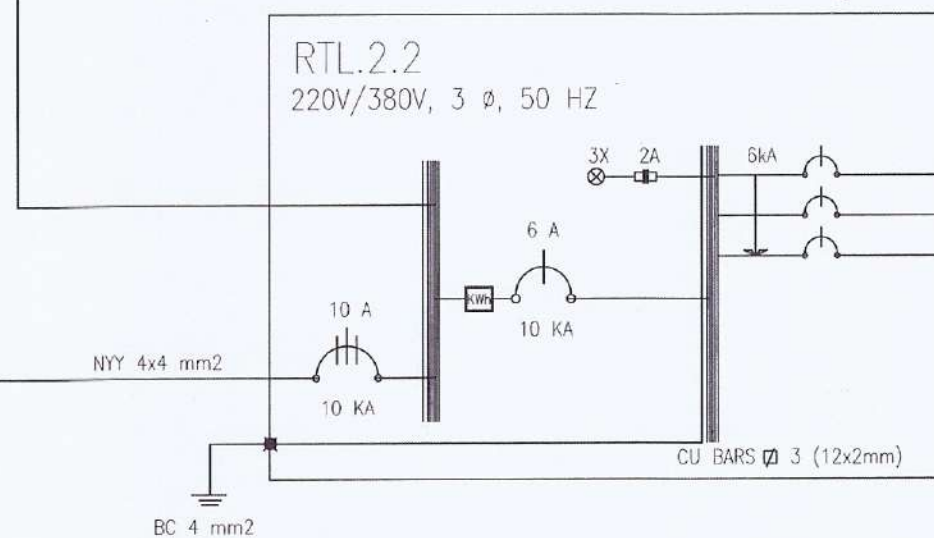
NTS

9,672 A	12,919 A	12,849 A
2127,84VA	2842,18VA	2826,78VA
T O T A L : 7,79 kVA		

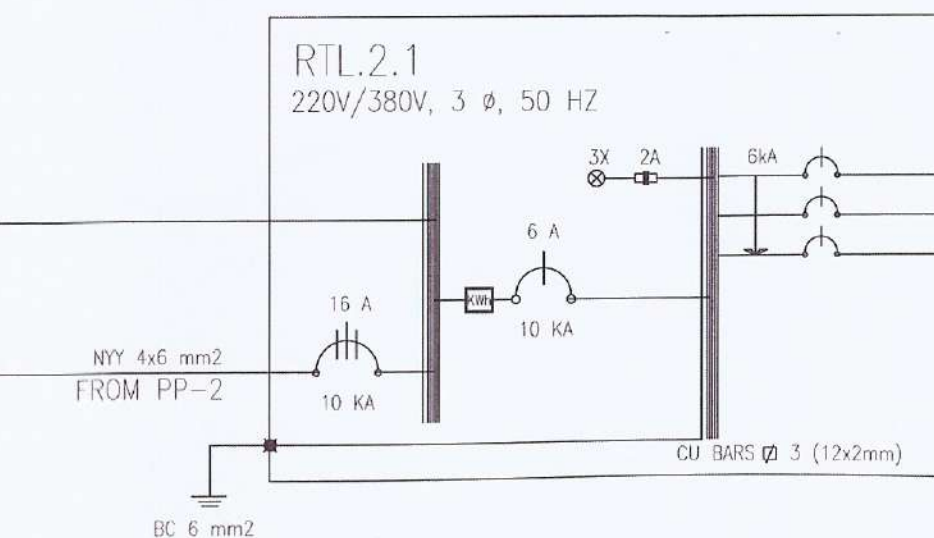
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.1



CCT NO.	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES		
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	TL LOURVE 18W	16A 200W	16A 750W
1	LIGHTING	1	6		0,182		2		
2	POWER OUTLET				2,270			2	
3	AC				3,780				1
					6,232 A		2	2	1
					1371,04VA				
				TOTAL : 1,37 kVA					



CCT NO.	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES		
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	TL LOURVE 18W	16A 200W	16A 750W
1	LIGHTING	1	6		0,182		2		
2	POWER OUTLET				2,270			2	
3	AC				3,780				1
					6,232 A		2	2	1
					1371,04VA				
				TOTAL : 1,37 kVA					



CCT NO.	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES		
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	TL LOURVE 18W	16A 200W	16A 750W
1	LIGHTING	1	6		0,182		2		
2	POWER OUTLET				2,270			2	
3	AC				3,780				1
					6,232 A		2	2	1
					1371,04VA				
				TOTAL : 1,37 kVA					

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN RTL.2.1,RTL.2.2 & RTL.2.3

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS

DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPPK

ADUS DINDUSUSENO, SE./MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

PENTA
ARCHITECTURE

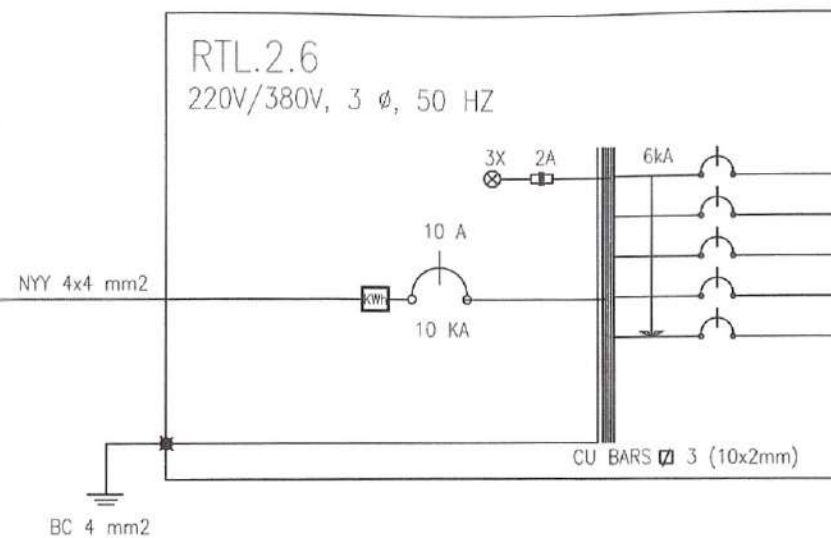


II. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

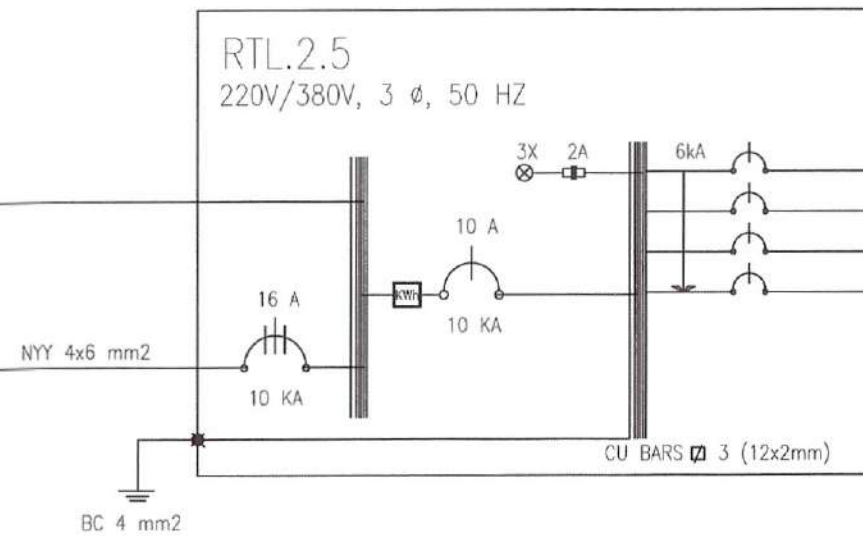
JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
BEBAN RTL.2.1,RTL.2.2 & RTL.2.3

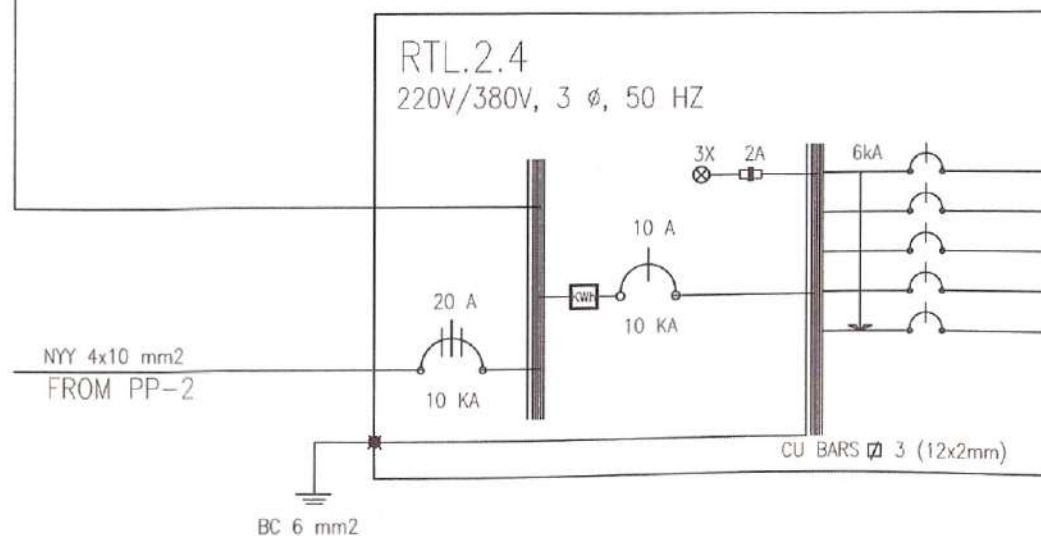
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.18



CCT NO.	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES		
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	TL LOURVE 18W	16A 200W	16A 750W
1	LIGHTING	1	6		0,182		2		
2					0,182		2		
3					0,182		2		
4					0,182		2		
5	POWER OUTLET				3,405			3	
6	AC				3,780				1
				7,913 A			8	3	1
				1740,92VA					
				TOTAL : 1,74 kVA					



CCT NO.	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES		
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	TL LOURVE 18W	16A 200W	16A 750W
1	LIGHTING	1	6		0,182		2		
2					0,182		2		
3	POWER OUTLET				2,270			2	
4	AC				3,780				1
5									
6									
				6,414A			4	2	1
				1411,08VA					
				TOTAL : 1,41 kVA					



CCT NO.	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES		
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	TL LOURVE 18W	16A 200W	16A 750W
1	LIGHTING	1	6		0,182		2		
2					0,182		2		
3					0,182		2		
4	POWER OUTLET				3,405			3	
5	AC				3,780				1
6									
				7,731 A			6	3	1
				1700,82VA					
				TOTAL : 1,70 kVA					

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN RTL.2.4,RTL.2.5 & RTL.2.6

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SIPAHUTAN NO.1, KACAPRANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PRK

AGUS DIDIK SUSENO, SE, M.H.

DIBUAT OLEH

K30 PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA
PENTA
ARCHITECTURE



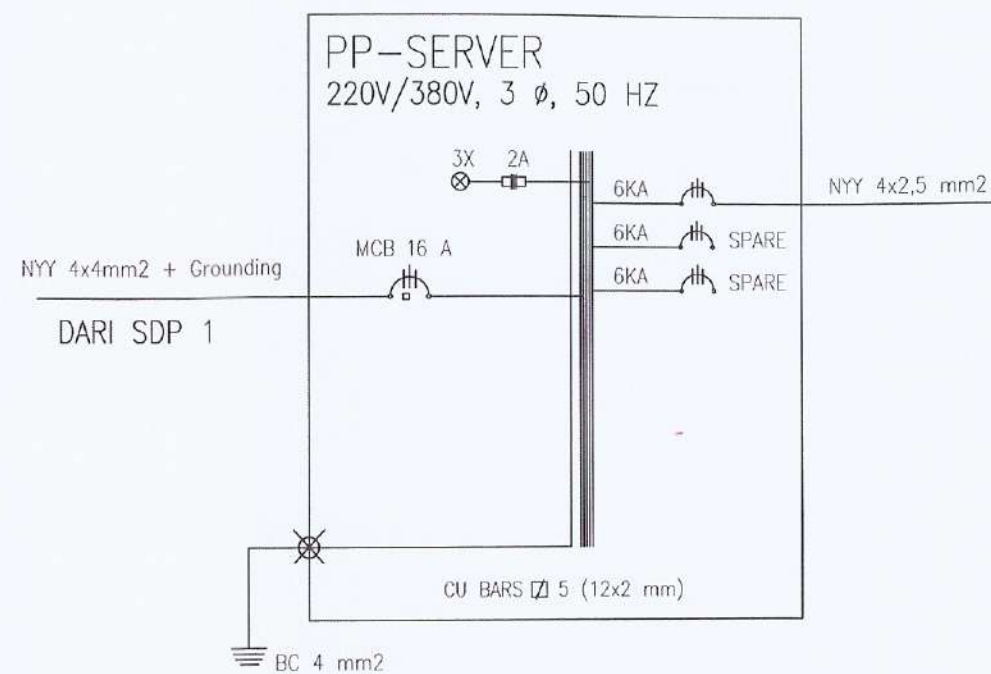
I. FOREST JEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

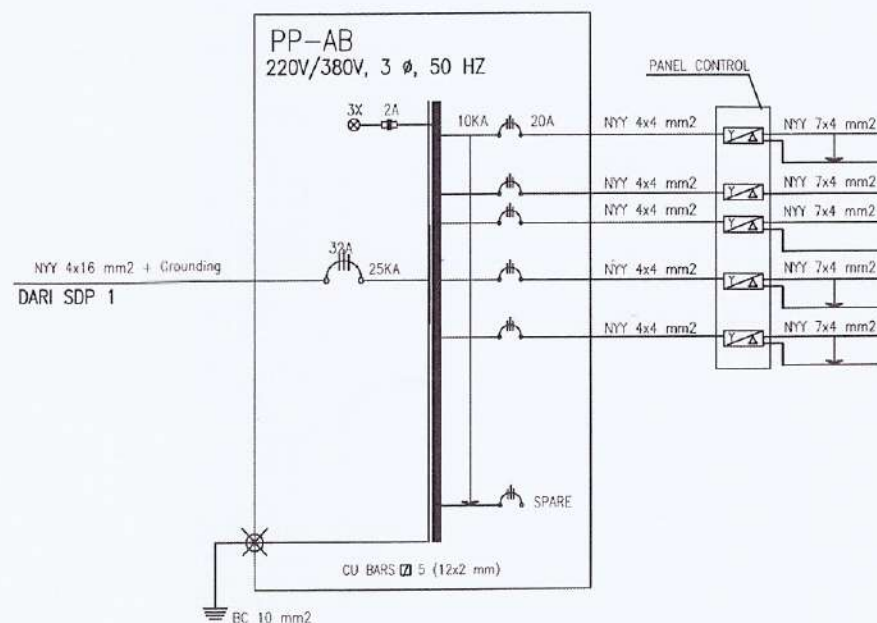
DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
BEBAN RTL.2.4,RTL.2.5 & RTL.2.6

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.19

TAHAP 1

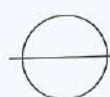


CCT NO.	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	
1	DAYA	1	10	7,58	7,58	7,58	SERVER.1 4 KW, 380V, 3Ø, 50Hz
2	SPARE						
3	SPARE						
				7,58 A	7,58 A	7,58 A	
				1667,6VA	1667,6VA	1667,6VA	
				TOTAL : 5,00 KVA			



CCT NO.	FUNCTION	CIRCUIT BREAKER		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	
1	DAYA	3	6	3,78	3,78	3,78	POMPA TRANSFER AIR BERSIH 1 2 KW, 380V,3Ø,50Hz (OPERASI)
2							POMPA TRANSFER AIR BERSIH 2 2 KW, 380V,3Ø,50Hz (STAND BY)
3			16	14,20	14,20	14,20	POMPA DEEPWELL 7,5 KW, 380V,3Ø,50Hz
4			6	3,78	3,78	3,78	POMPA SUMPIT.1 2 KW, 380V,3Ø,50Hz (OPERASI), POMPA SUMPIT KE STP
5							POMPA SUMPIT.2 2 KW, 380V,3Ø,50Hz (STAND BY), POMPA SUMPIT KE STP
6			6	3,78	3,78	3,78	POMPA FILTER 1 2 KW, 380V,3Ø,50Hz (OPERASI)
7							POMPA FILTER 2 2 KW, 380V,3Ø,50Hz (STAND BY)
8			6	3,78	3,78	3,78	POMPA BOOSTER 1 2 KW, 380V,3Ø,50Hz (OPERASI)
9							POMPA BOOSTER 2 2 KW, 380V,3Ø,50Hz (STAND BY)
	SPARE						
				29,32 A	29,32 A	29,32 A	
				6450,4VA	6450,4VA	6450,4VA	
				TOTAL : 19,35KVA			

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN PP-SERVER, & PP-AB



NTS

CATATAN

DI	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukatani No. 1, Kacapiring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

SENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIKUSUNO, SE. M.H.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



I. FOREST JIEPRANG, MS., M.Ars.
PRESIDEN DIREKTUR

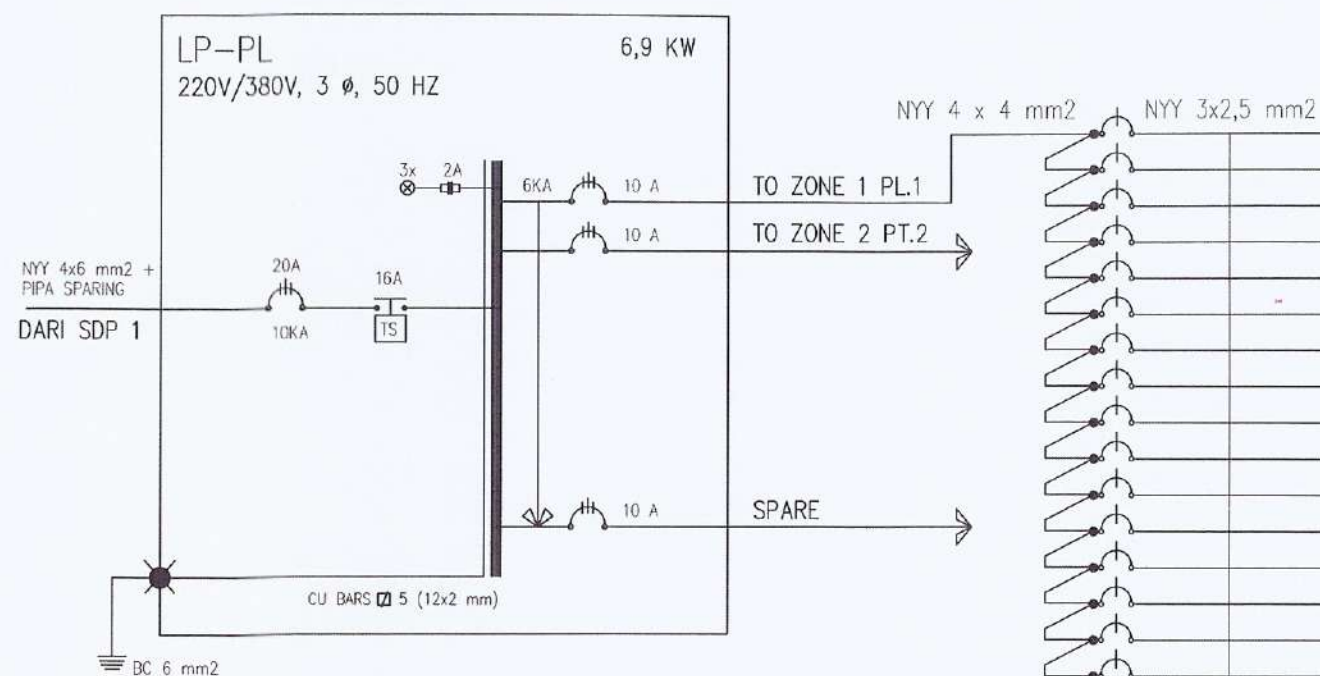
JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
BEBAN PP-SERVER, & PP-AB

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.20

TAHAP 1

ZONE 1 PL.1 = 3,70 kVA
 ZONE 2 PL.2 = 3,97 kVA +
 TOTAL = 7,67 kVA



NO. TIANG	FUNCTION	FUSE		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES		
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	LED 1x120W	LED 2x120W	LED 18 W
PJU.1.1	PENERANGAN JALAN	1	6	0,61			1		
PJU.1.2					0,61		1		
PJU.1.3						0,61	1		
PJU.1.4				0,61			1		
PJU.1.5					0,61		1		
PJU.1.6						0,61	1		
PJU.1.7				0,61			1		
PJU.1.8					0,61		1		
PJU.1.9						0,61	1		
PJU.1.10				0,61			1		
PJU.1.11					1,22			1	
PJU.1.12						1,22		1	
PJU.1.13				1,22				1	
PJU.1.14					1,22			1	
PJU.1.15						1,22		1	
PJU.1.16				1,22				1	
PJU.1.17					1,22			1	
PJU.1.18						1,22		1	
PT.1.1				0,09					1
PT.1.2					0,09				1
PT.1.3						0,09			1
PT.1.4				0,09					1
PT.1.5					0,09				1
PT.1.6						0,09			1
PT.1.7				0,09					1
PT.1.8					0,09				1
PT.1.9						0,09			1
PT.1.10				0,09					1
PT.1.11					0,09				1
				5,24 A	5,85 A	5,76 A	10	8	11
				1152,8VA	1287VA	1267,2VA			
				TOTAL : 3,70 kVA					

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-PL (LEMBAR 1)
 NTS

CATATAN

01 DED DES 23
 NO STATUS TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS

DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
 JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGAL,
 KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
 ANGKUTAN UMUM
 TIPE B CIKARANG
 TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
 KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
 YANG BERTINDAK SEBAGAI (P)

AGUS DIONO SENO, SE. MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

PENTA
 ARCHITECTURE

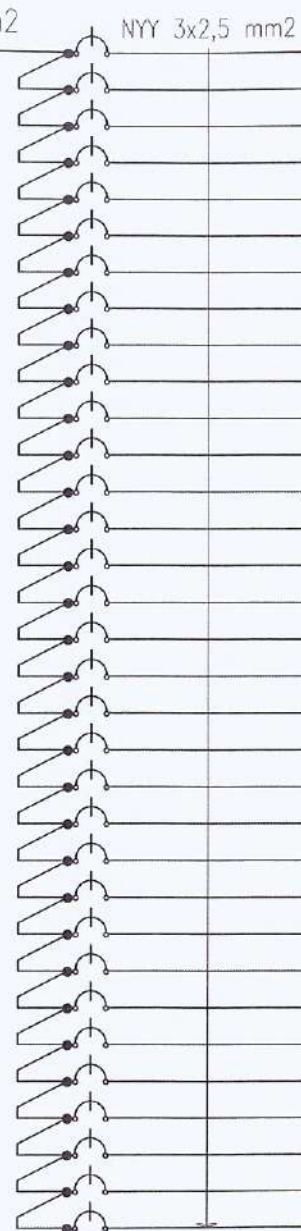
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc. MAs.
 PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
 BEBAN LP-PL (LEMBAR 1)

NO. PROYEK SKALA NO. GAMBAR
 21-450 NTS CKG.EL.09.21

FROM ZONE 2 PL.2 → NYY 4 x 4 mm2



NO. TIANG	FUNCTION	FUSE		CONNECTED LOAD AMP.			FIXTURES		
		NO. POLE	TRIP AMP.	R (AMPERE)	S (AMPERE)	T (AMPERE)	LED 1x120W	LED 2x120W	LED 18 W
PJU.2.1	PENERANGAN JALAN	1	6	0,61			1		
PJU.2.2					0,61		1		
PJU.2.3						0,61	1		
PJU.2.4				0,61			1		
PJU.2.5					0,61		1		
PJU.2.6						0,61	1		
PJU.2.7				0,61			1		
PJU.2.8					0,61		1		
PJU.2.9						0,61	1		
PJU.2.10				0,61			1		
PJU.2.11					0,61		1		
PJU.2.12						0,61	1		
PJU.2.13				0,61			1		
PJU.2.14					0,61		1		
PJU.2.15						0,61	1		
PJU.2.16				0,61			1		
PJU.2.17					1,22			1	
PJU.2.18						1,22		1	
PJU.2.19				1,22				1	
PJU.2.20					1,22			1	
PJU.2.21						1,22		1	
PJU.2.22				1,22				1	
PT.2.1					0,09				1
PT.2.2						0,09			1
PT.2.3				0,09					1
PT.2.4					0,09				1
PT.2.5						0,09			1
PT.2.6				0,09					1
PT.2.7					0,09				1
PT.2.8						0,09			1
PT.2.9				0,09					1
PT.2.10					0,09				1
PT.2.11						0,09			1
				6,37 A	5,85 A	5,85 A	16	6	11
				1401,4VA	1287VA	1287VA			
				TOTAL : 3,97 kVA					



DIAGRAM SATU GARIS & TABEL BEBAN LP-PL (LEMBAR 2)

NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukoluh No. 1, Kacapiring, Kec. Baturunggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPJK

Agus Dwi Kusumono, ST, MUI

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

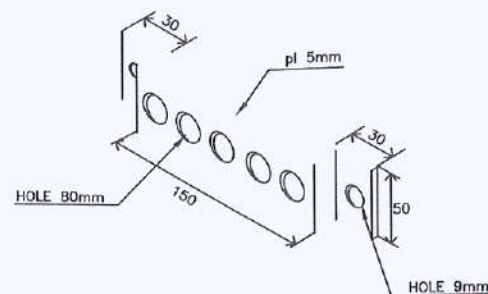
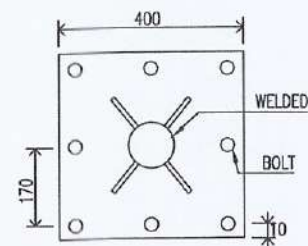


Iv. FOREST JIEPRANG, MSc, MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

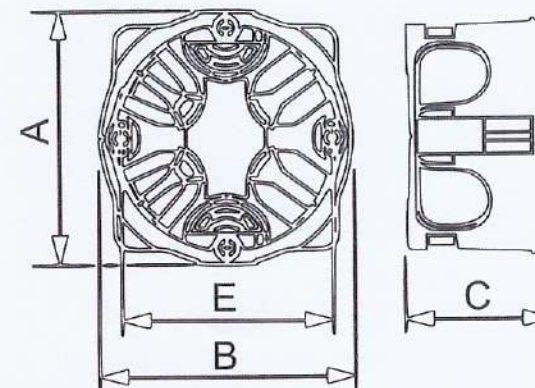
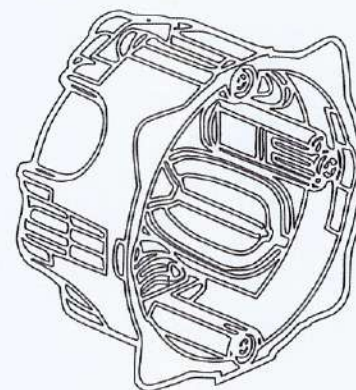
JUDUL GAMBAR

DIAGRAM SATU GARIS & TABEL
BEBAN LP-PL (LEMBAR 2)

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.22



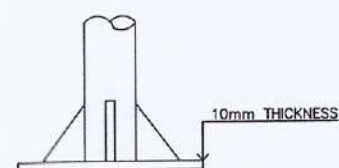
CU BAR
skala NTS



Dimension

REF	A	B	C	D	E
080041	71	71	40	-	60

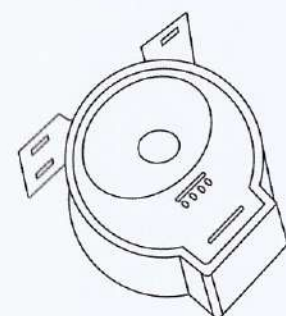
DETAIL PRINSIP STOP KONTAK PARTISI
SKALA 1 : 10



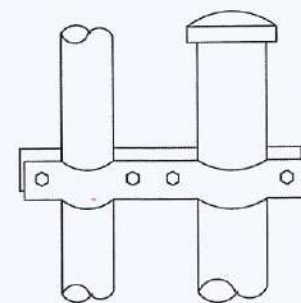
DETAIL
skala NTS



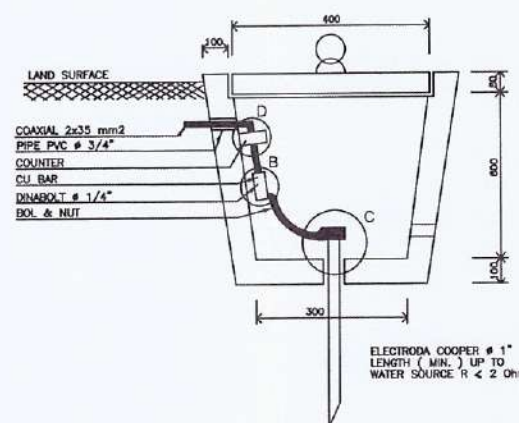
CONNECTOR CABLE
skala NTS



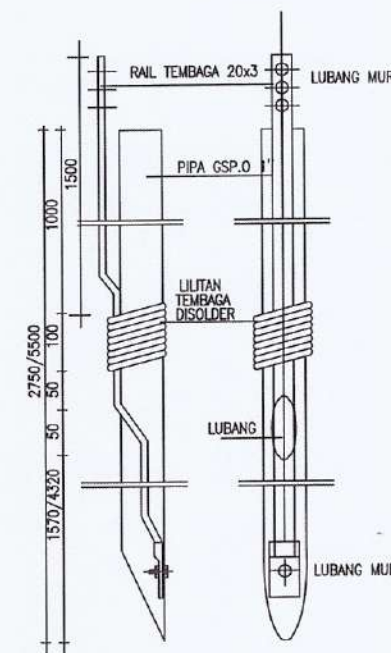
LIGHTNING STROKE COUNTER
skala NTS



KLEM PIPA
skala NTS



GROUNDING CONTROL BOX DETAIL
skala NTS



GROUNDING DETAIL
skala NTS

DETAIL GROUNDING SYSTEM DIAGRAM PANEL
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KACAPURONG, KEC. BATUNINGRANG,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGKUTAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS PRIMA SISENO, SE / MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANCI PERSADA

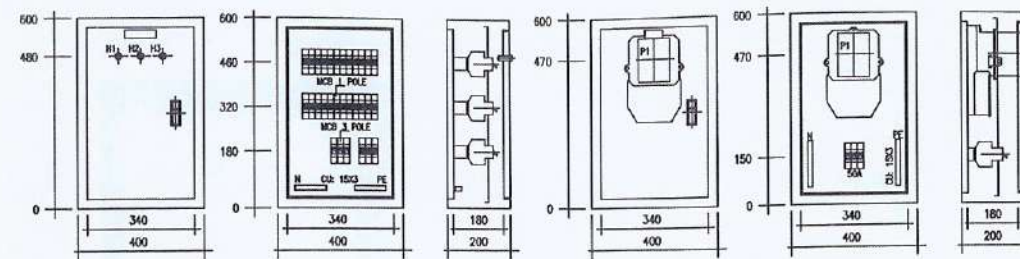


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MEng,
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

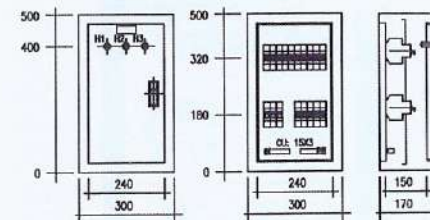
DETAIL GROUNDING SYSTEM
DIAGRAM PANEL

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.23

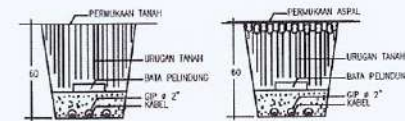


DETAIL PANEL A
SKALA 1 : 10

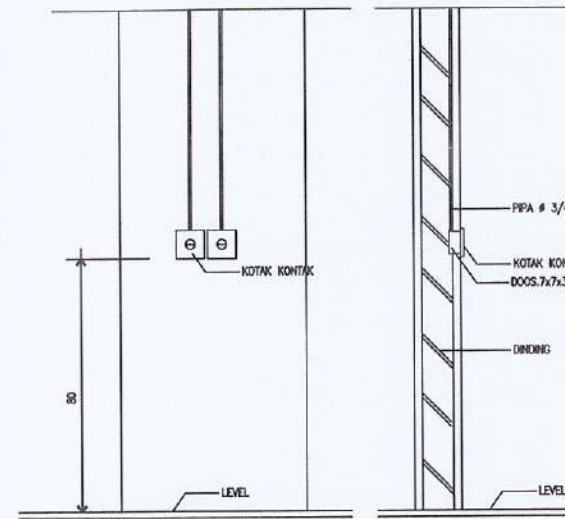
DETAIL BOX KWH METER
SKALA 1 : 10



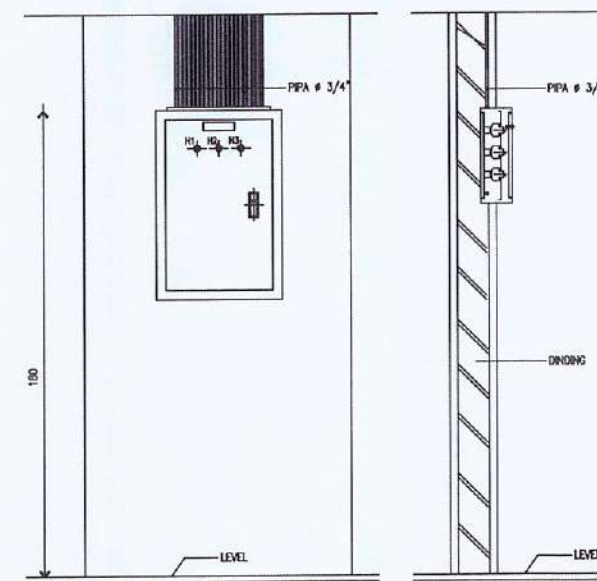
DETAIL PANEL B
SKALA 1 : 10



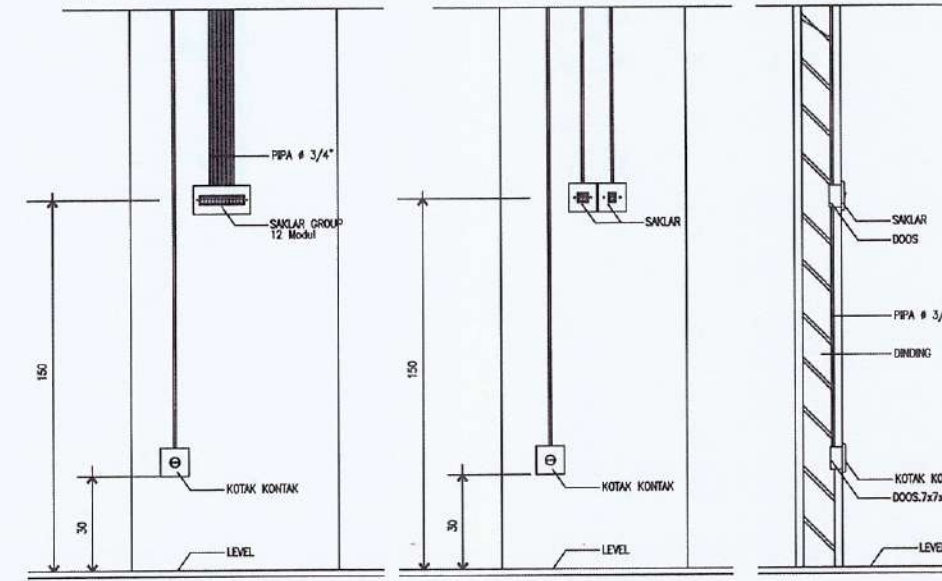
DETAIL PRINSIP PENANAMAN KABEL
NTS



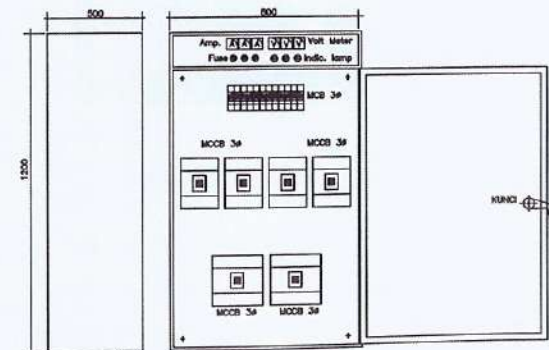
DETAIL PRINSIP PEMASANGAN KOTAK KONTAK
SKALA 1 : 10



DETAIL PRINSIP PEMASANGAN PANEL
SKALA 1 : 10

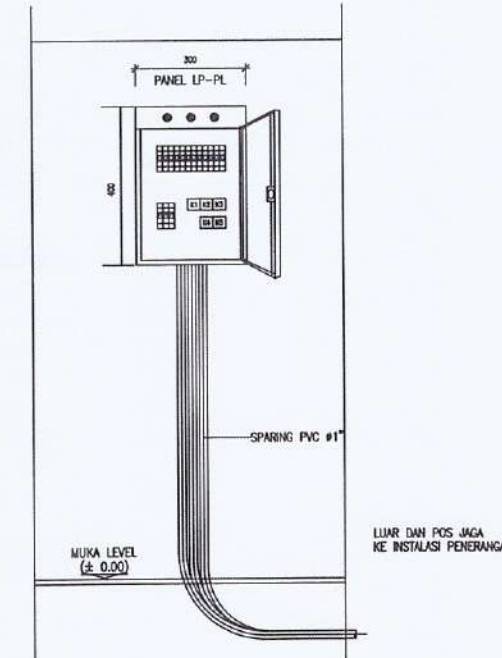


DETAIL PRINSIP PEMASANGAN SAKLAR & KOTAK KONTAK
SKALA 1 : 10

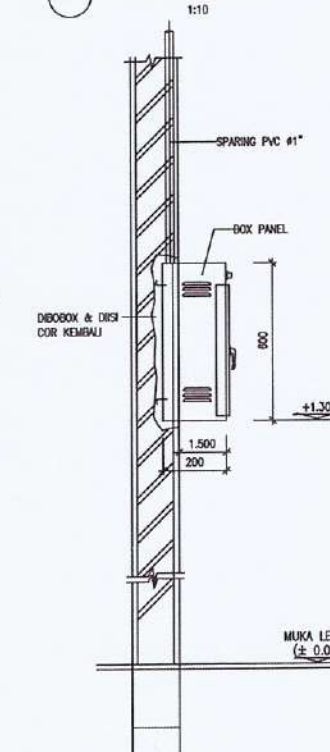


DETAIL PRINSIP PANEL SDP
1 : 10

DETAIL PRINSIP ARUS KUAT & PEMASANGAN
NTS

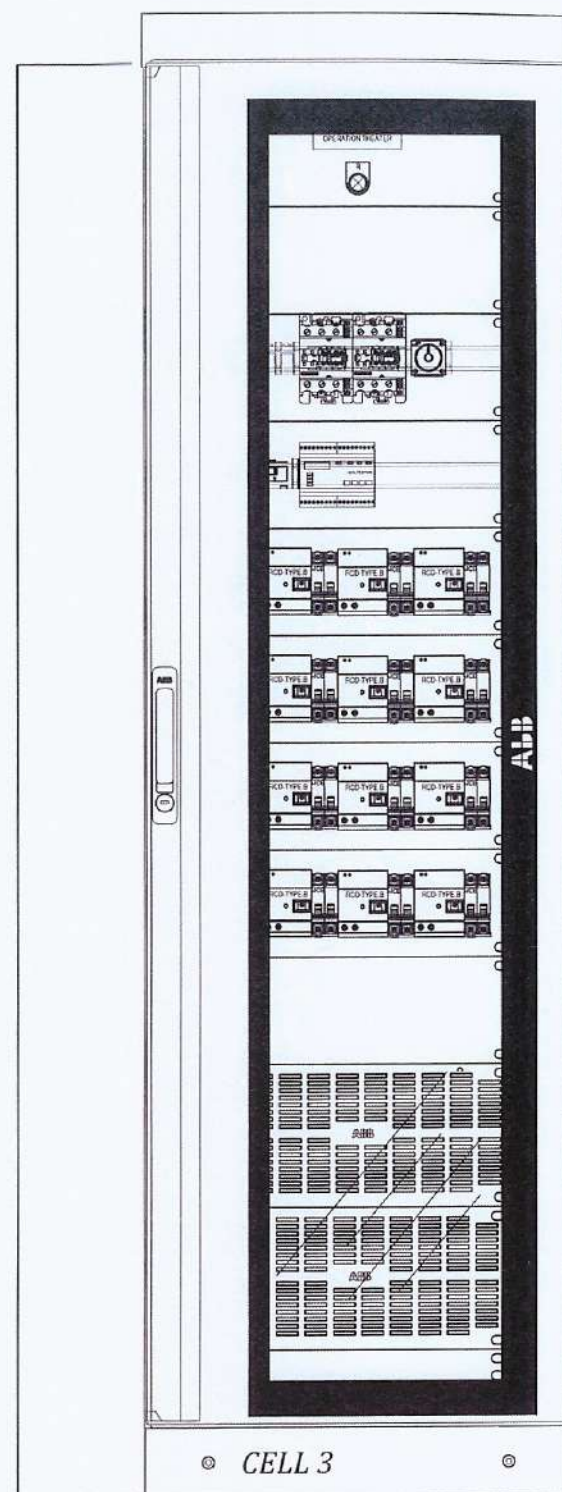


TAMPAK MUKA
1:10

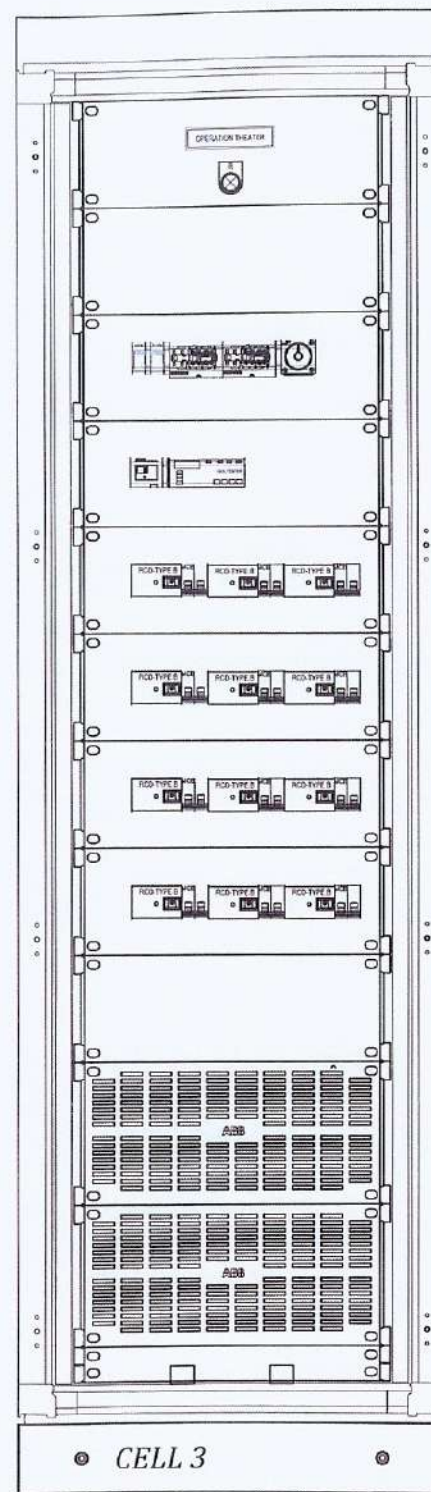


DETAIL PEMASANGAN PANEL
1:10

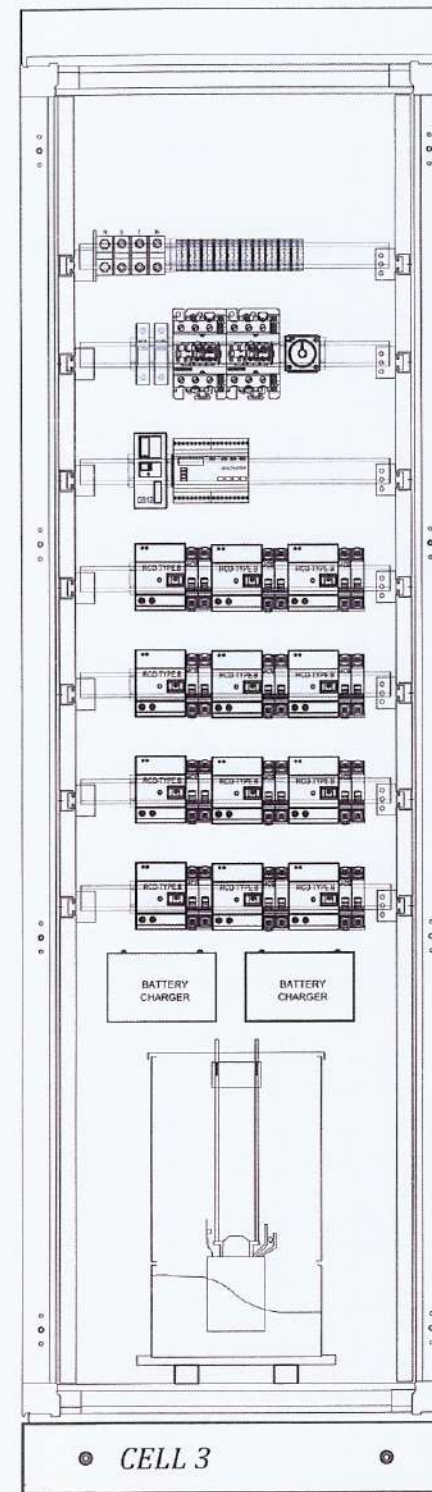
CATATAN		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKARNO NO. 1 KACAPRANG KEC. BATUNUNGGAL KOTA BANDUNG JAWA BARAT 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 AGUS DIK SUSENO, SE., MH.		
DIBUAT OLEH		
 KSO PT. PENTA REKRAYASA - PT. PANDU PERSADA PENTA ARCHITECTURE		
 H. FOREST JIEPRANG, M.Sc., M.Ars. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DETAIL PRINSIP ARUS KUAT & PEMASANGAN		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.24



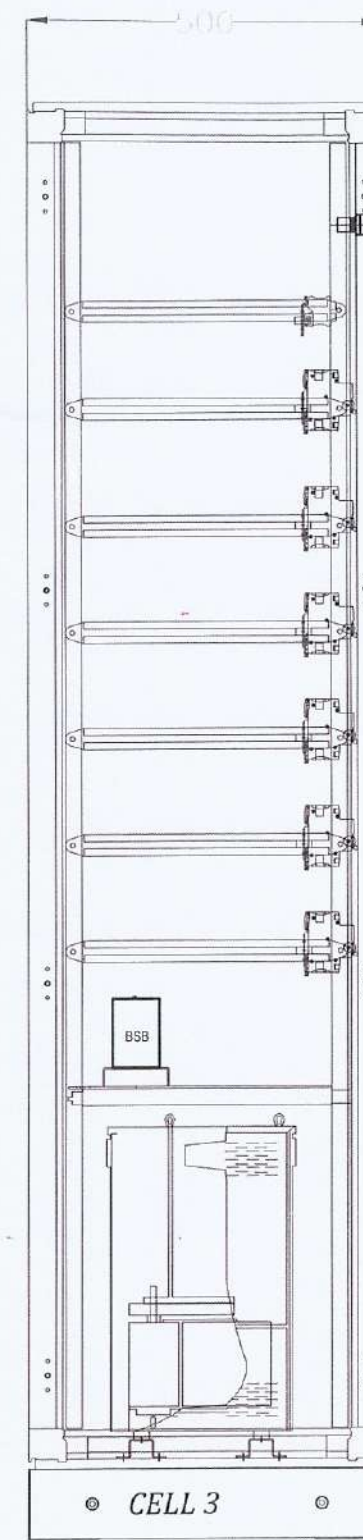
TAMPAK DEPAN
PANEL TERTUTUP



TAMPAK DEPAN
PANEL TERBUKA



TAMPAK BELAKANG



TAMPAK SAMPIING
KIRI

DETAIL PRINSIP BOX PANEL UPS
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS


DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PK

AGUS DIDIK SYENSO, SE, MM

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANCI PERIADA

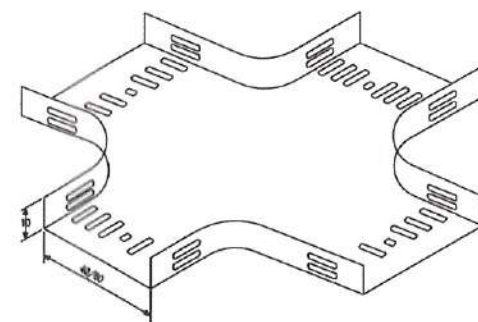
 

Dr. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

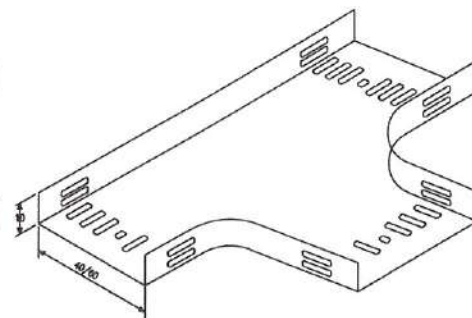
JUDUL GAMBAR

DETAIL PRINSIP BOX PANEL UPS

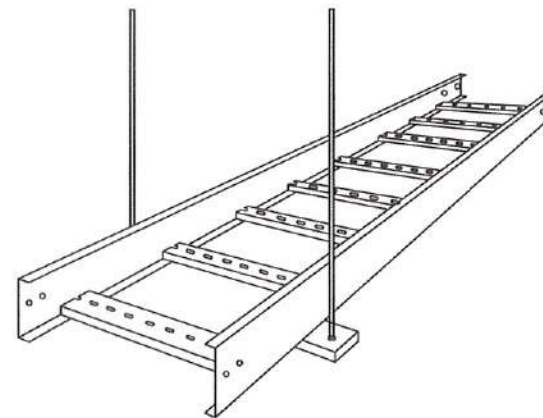
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.25



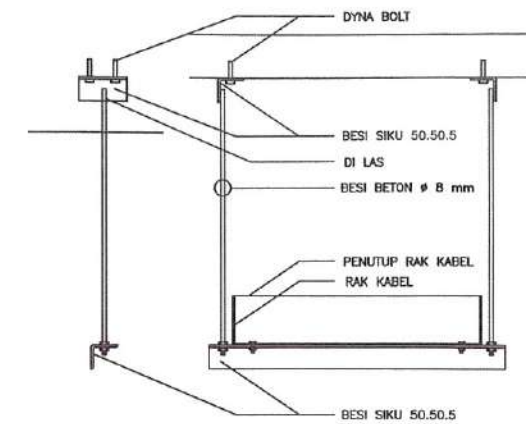
FLAT WISE CROSS



FLAT WISE TEE

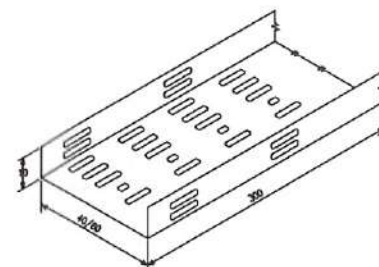


HANGER BEAM

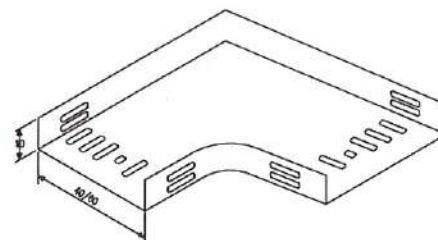


DETAIL PRINSIP PENGGANTUNG RAK

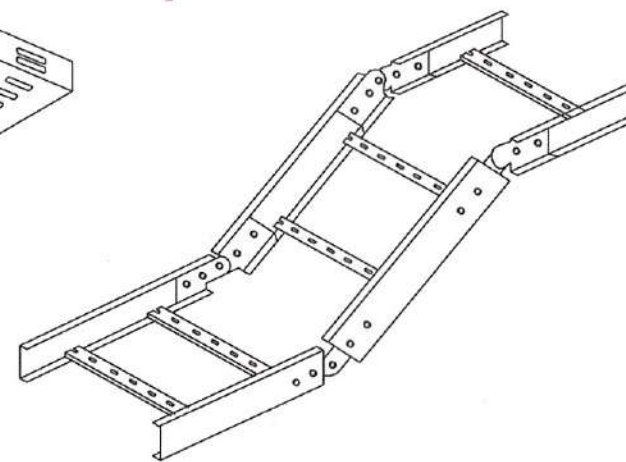
SKALA 1 : 10



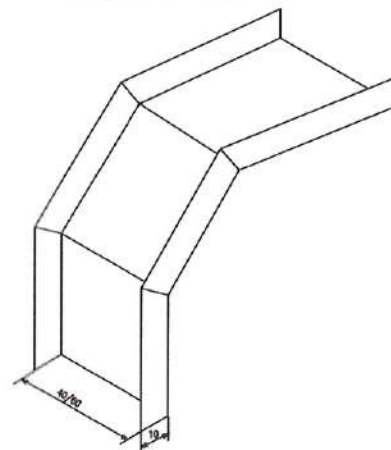
STRAIGHT TRAY



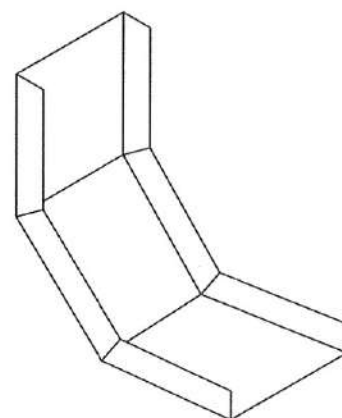
FLAT WISE ELBOW



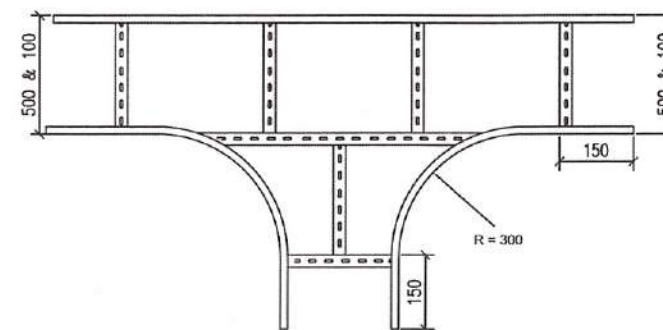
VERTICAL FISHHPLATE



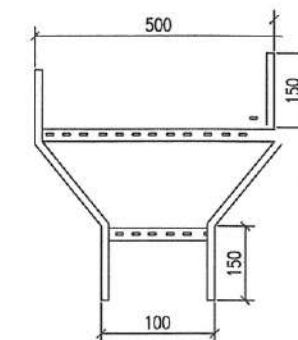
INSIDE RISER



OUTSIDE RISER



HORIZONTAL TEE



STRAIGHT REDUCER



DETAIL PRINSIP RAK KABEL (CABLE TRAY)

NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKARNO NO. 1, KACAPIRANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG - JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG PERTAMA SEBAGAI PPK

AGUS RUKA SUSENO, SE, MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PNCU PERSADA

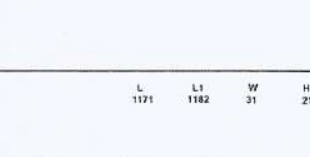
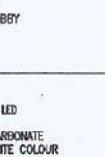
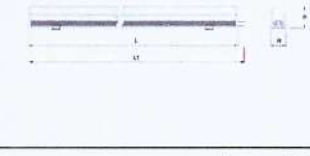
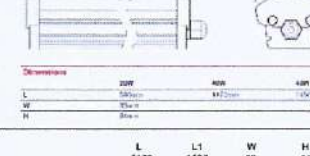
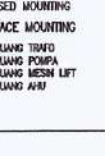
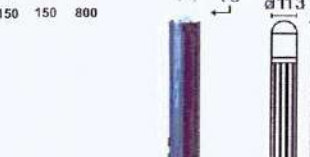


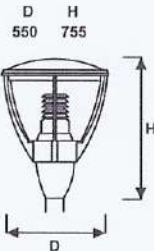
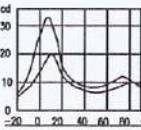
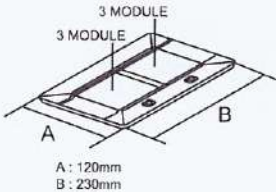
I. FOREST JIEPRANG, MS., M.Eng.
PRESIDEN DIREKTUR

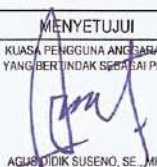
JUDUL GAMBAR

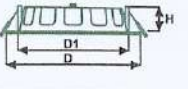
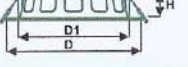
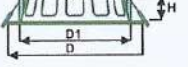
DETAIL PRINSIP RAK KABEL
(CABLE TRAY)

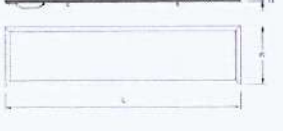
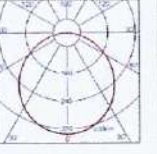
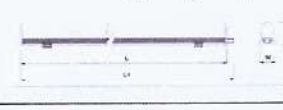
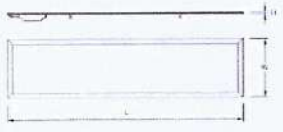
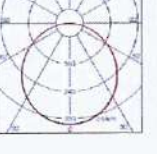
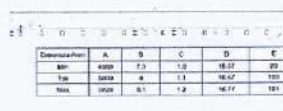
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.26

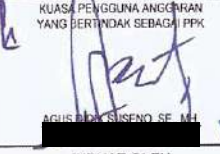
SIMBOL	PENJELASAN	SPEKIFIKASI TEKNIS	KURVA INTENSITAS CAHAYA
 SURFACE MOUNTED LED 1x2W		LED bottom LAMPU : BATTEN LED FITTING : - BAHAN : POLYCARBONATE FINISHING : WHITE COLOUR REFF : DIFFUSER BALLAST TYPE : INTEGRATED DIPASANG RECESSED MOUNTING PENEMPATAN : KISI - KISI LOBBY	
 LED Batten 14W		LED bottom LAMPU : BATTEN LED FITTING : - BAHAN : POLYCARBONATE FINISHING : WHITE COLOUR REFF : DIFFUSER BALLAST TYPE : INTEGRATED DIPASANG RECESSED MOUNTING PENEMPATAN : WASTAFEL	
DP21 DUST PROOF 21W Ecofit LED 20W 		DUST PROOF LAMP LAMPU : BLED 20W FITTING : G5 BAHAN : POLYCARBONATE FINISHING : POWDER COATING COVER : DIFFUSER BALLAST TYPE : INTEGRATED DIPASANG SURFACE MOUNTING PENEMPATAN : R. DAPUR, PANTRY	
LED TL 1x21W 		LED bottom LAMPU : BATTEN LED FITTING : - BAHAN : POLYCARBONATE FINISHING : WHITE COLOUR REFF : DIFFUSER BALLAST TYPE : INTEGRATED + Emergency kit DIPASANG RECESSED MOUNTING PENEMPATAN : TANGGA EMERGENCY	
BLR21 BALK REFLEKTOR LED TL 1x21W 		LED bottom LAMPU : BATTEN LED FITTING : - BAHAN : POLYCARBONATE FINISHING : WHITE COLOUR REFF : DIFFUSER BALLAST TYPE : INTEGRATED DIPASANG RECESSED MOUNTING DIPASANG SURFACE MOUNTING RUANG TIKO RUANG POMPA RUANG MESIN LIFT RUANG ARIK	
GARDEN LAMP 18 		GARDEN LAMP LAMPU : LED 7W FITTING : - BAHAN : Aluminium die cast FINISHING : OUTDOOR POWDER COATING COVER : ACRYLIC PENEMPATAN : AREA TAMAN	

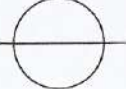
SIMBOL	PENJELASAN	SPEKIFIKASI TEKNIS	KURVA INTENSITAS CAHAYA
PL. W 598 LAMPU TAMAN/JALAN  ESSENTIAL 28W		GARDEN LAMP LAMPU : ESSENTIAL - 28W FITTING : E27 BAHAN : PLAT BESI + Finishing T.O,7mm FINISHING : OUTDOR POWDER COATING COVER : ACRYLIC 5mm PENEMPATAN : DI PEDESTRIAN AREA TAMAN	
60W 		LAMPU TANDA (SIGNAL) BAHAN TERBUKTI DIALUMINIUM ALLOYS CASTING PENUTUP DARI GLAS TAHAN PANAS WARNA MERAH LAMPU 60 W PENEMPATAN : LANTAI ATAP	
 LED TL 1x10 W		TYPE DUA SIS (DOUBLE COVER) BAHAN PLAT BAJA T.O 1,7 mm DICAT TAMAN KAYU, FINISH CAT BAKAR RUMAH GALAXY WHITE COVER ACRYLIC WARNA PUTIH SUDU LAMPU LED TL 1x10W & EMERGENCY MOD BATTERY SELAMA 3 jam DIPASANG SURFACE MOUNTING	
 FLOOR OUTLET (POP-UP) 6 MODULE		FLOOR OUTLET (POP-UP) 2x3 MODULE 3 MODULE : OUTLET DAYA : 2 MODULE OUTLET DATA (RJ-45 UTP) : 1 MODULE 3 MODULE : OUTLET DAYA : 2 MODULE OUTLET TELEFON (RJ-11) : 1 MODULE, ATAU BLANK OUTLET : 1 MODULE PENEMPATAN : DIPASANG DI LANTAI	

CATATAN		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKALINI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KUASA PENGGUNA ANDA BAHAN YANG BERTANDA SERTA SAI PPYK  AGUS DIDIK SUSENO, SE., MH. N. [REDACTED]		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PASDU PERSADA  		
 Ir. FOREST JEPRANG, MS., MARS. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DETAIL PRINSIP LAMPU 1		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.27

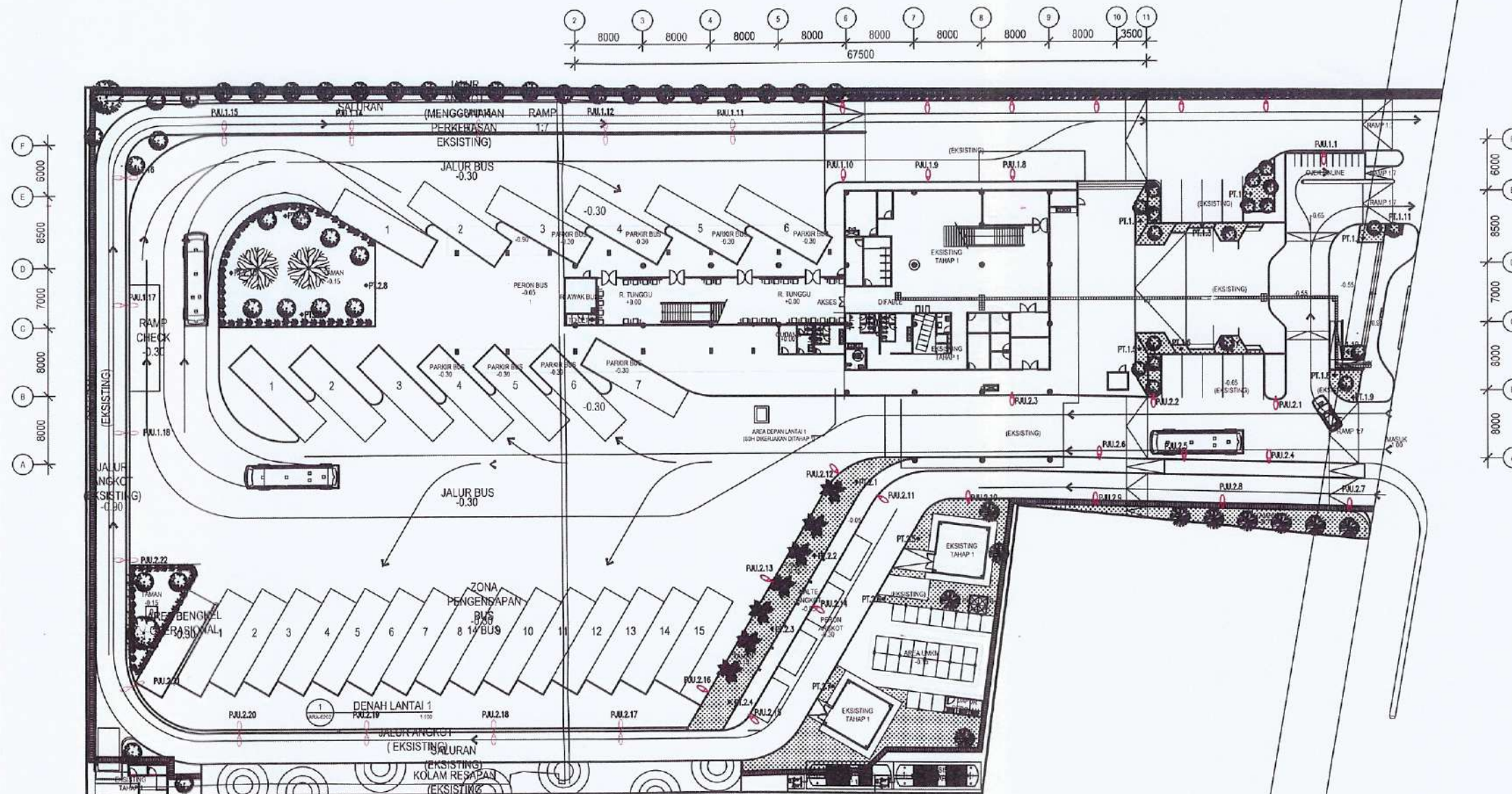
SIMBOL	PENJELASAN	SPESIFIKASI TEKNIS	KURVA INTENSITAS CAHAYA
DOWNLIGHT LED 	D D1 H 120 100 35 	DOWNLIGHT LED LAMPU : LED Integrated 8W, 10W BAHAN : POLYCARBONATE FINISHING : POWDER COATING REFF : Diffuser DIPASANG RECESSED MOUNTING DEGREE : 110 PENEMPATAN : AREA KORIDOR, SERVICE, LOBBY	
DOWNLIGHT LED 	D D1 H 150 125 35 		
DOWNLIGHT LED 	D D1 H 150 144 52 	DOWNLIGHT LED PREVALED COB 111 LAMPU : LED 10W FITTING : - BAHAN : Pol. Beal FINISHING : POWDER COATING DIPASANG RECESSED MOUNTING	
DOWNLIGHT LED SPOT 	D D1 H 225 200 35 	DOWNLIGHT LED LAMPU : LED Integrated 24W BAHAN : POLYCARBONATE FINISHING : POWDER COATING REFF : Diffuser DIPASANG RECESSED MOUNTING DEGREE : 110 PENEMPATAN : AUDITORIUM, AREA VOID	

SIMBOL	PENJELASAN	SPESIFIKASI TEKNIS	KURVA INTENSITAS CAHAYA
RECESSED MOUNTED 32W 	L W H 1195 295 8 	LAMPU : LED Integrated 32W FITTING : - BAHAN : Aluminium Rool 9003 FINISHING : POWDER COATING REFF : Diffuser BALLAST TYPE : Integrated DIPASANG RECESSED MOUNTING PENEMPATAN : AREA KANTOR	
SURFACE MOUNTED LED 1x22W 	L L1 W H 1170 1182 30 28 	LED BATTEN LAMPU : BATTEN LED FITTING : - BAHAN : POLYCARBONATE FINISHING : WHITE COLOUR REFF : DIFFUSER BALLAST TYPE : INTEGRATED DIPASANG RECESSED MOUNTING	
SURFACE MOUNTED LED 1x10W 	L L1 W H 1171 1182 31 21 	PENEMPATAN : AREA KANTOR	
RECESSED MOUNTED 32W 	L W H 1195 295 8 	LAMPU : LED Integrated 32W FITTING : - BAHAN : Aluminium Rool 9003 FINISHING : POWDER COATING REFF : Diffuser BALLAST TYPE : Integrated DIPASANG RECESSED MOUNTING PENEMPATAN : AREA LABORATORIUM	
COVE LIGHTING 	L W H 1195 295 8 	COVE LIGHT LAMPU : 22.2W/ ROLL FITTING : - BAHAN : ALUMINIUM RAIL 9003 FINISHING : POWDER COATING BALLAST TYPE : 24V DC DIPASANG SURFACE MOUNTING PENEMPATAN : DI DALAM COVE (INDIRECT LIGHTING)	

CATATAN		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURONG, KEC. BATUNINGRAGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40211		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTANGGUNG JAWAB SEBAGAI PPK  AGUS MULYA KUSENO SE. M.		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA  		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAs. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DETAIL PRINSIP LAMPU 2		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EL.09.28


 DETAIL PRINSIP LAMPU 2
 NTS

KETERANGAN :
LAMPU PENERANGAN JALAN (PJU)
SUDAH DIKERJAKAN DI TAHAP 1



SITE PLAN
TATA LETAK INSTALASI PENERANGAN KAWASAN

1 : 400

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabung No. 1, Kacapring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung Jawa Barat 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

Agus Didi Suseno, SE, MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

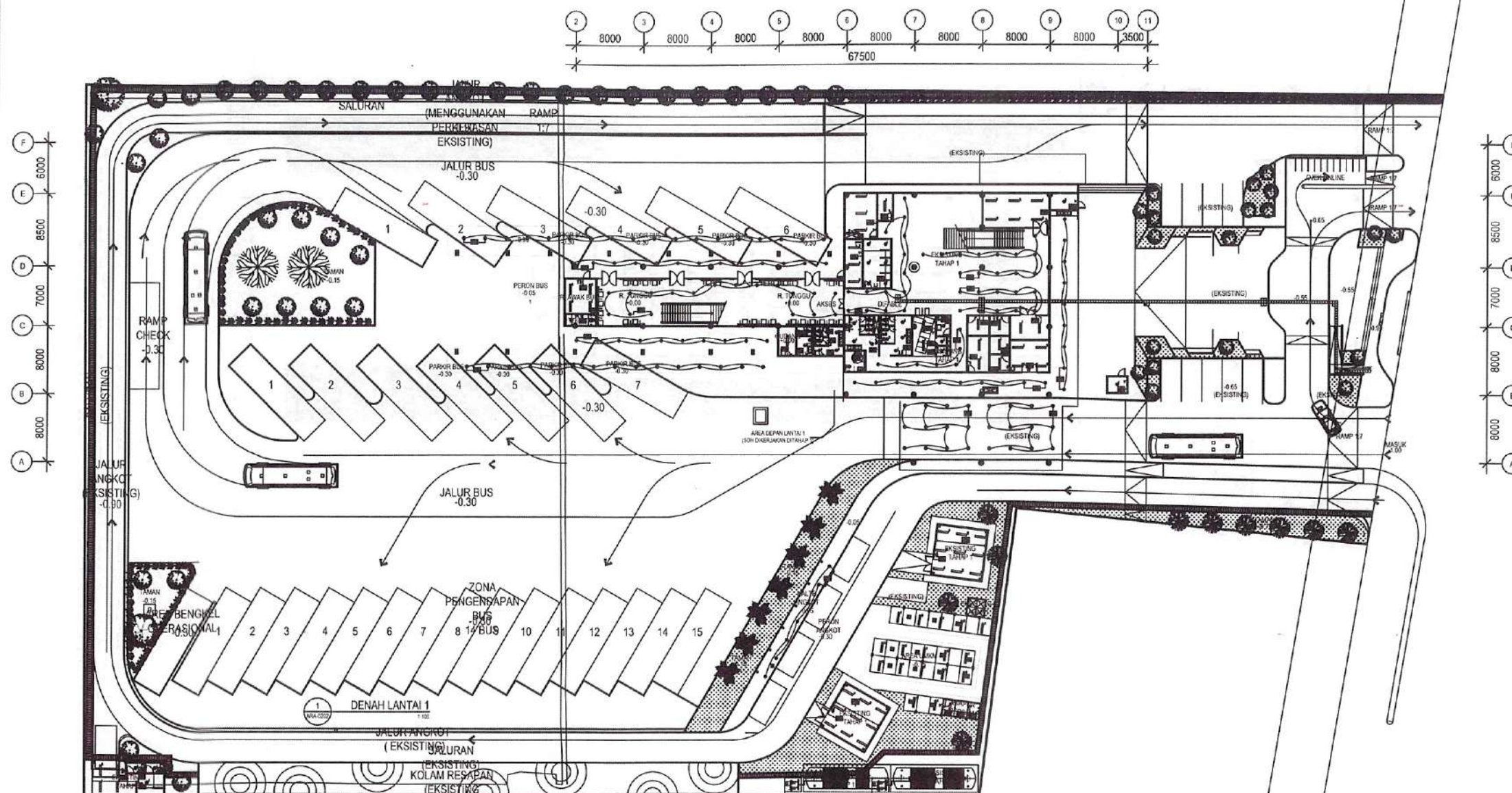


Ir. FOREST JEFFRANG, MSc., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

SITE PLAN
TATA LETAK INSTALASI PENERANGAN
KAWASAN

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:400	CKG.EL-10.1



LANTAI 1

TATA LETAK INSTALASI PENERANGAN

1 : 400

SIMBOL :

- TL LOUYE LED 2x18W
- TL LOUYE LED 1x18W
- LED BATTEN TUBE 2x18W
- LED BATTEN TUBE 1x18W
- DOWN LIGHT LED 5W
- DOWN LIGHT LED 7W
- DOWN LIGHT LED 9W
- DOWN LIGHT LED 13W
- DOWN LIGHT LED 16W
- LAMPU LED 12W MENEMPEL PADA PLAT BETON
- LAMPU TL LED 1x12W DIPASANG PADA LOVE WASTAPEL
- LAMPU TAWAN LED 18 W MOTION / LIGHT SENSOR
- SAKUPAR TUNGGAL
- SAKUPAR GANDA
- SAKUPAR PUTAR
- LIGHTING PANEL (LP)
- RAMPA PANEL
- KODE RUANG
- NO.ORDUP

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS

DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKADIRI NO. 1, KACAPIRANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI
KUALAH PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI BPK

AGUS DUKUSENO, SE., MH.

DIBUAT OLEH
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

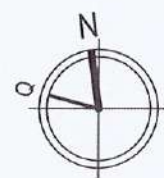
PENTA
ARCHITECTURE

I. FOREST JIEPRANG, MSc., MAIS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

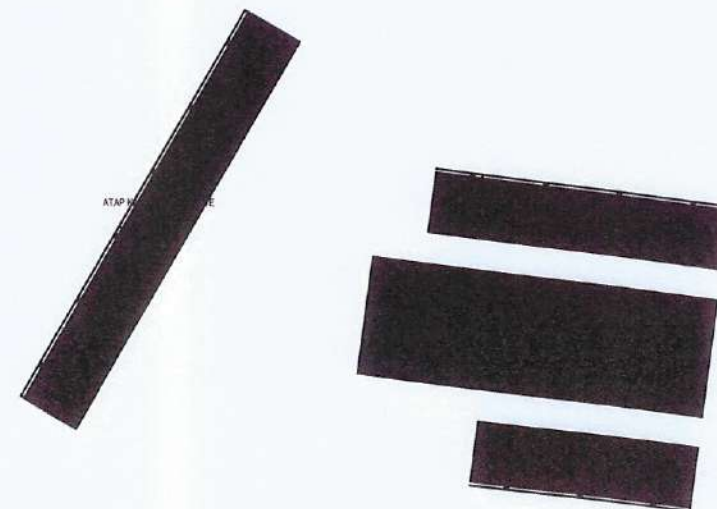
LANTAI 1
TATA LETAK INSTALASI PENERANGAN

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:400	CKG.EL-11.1



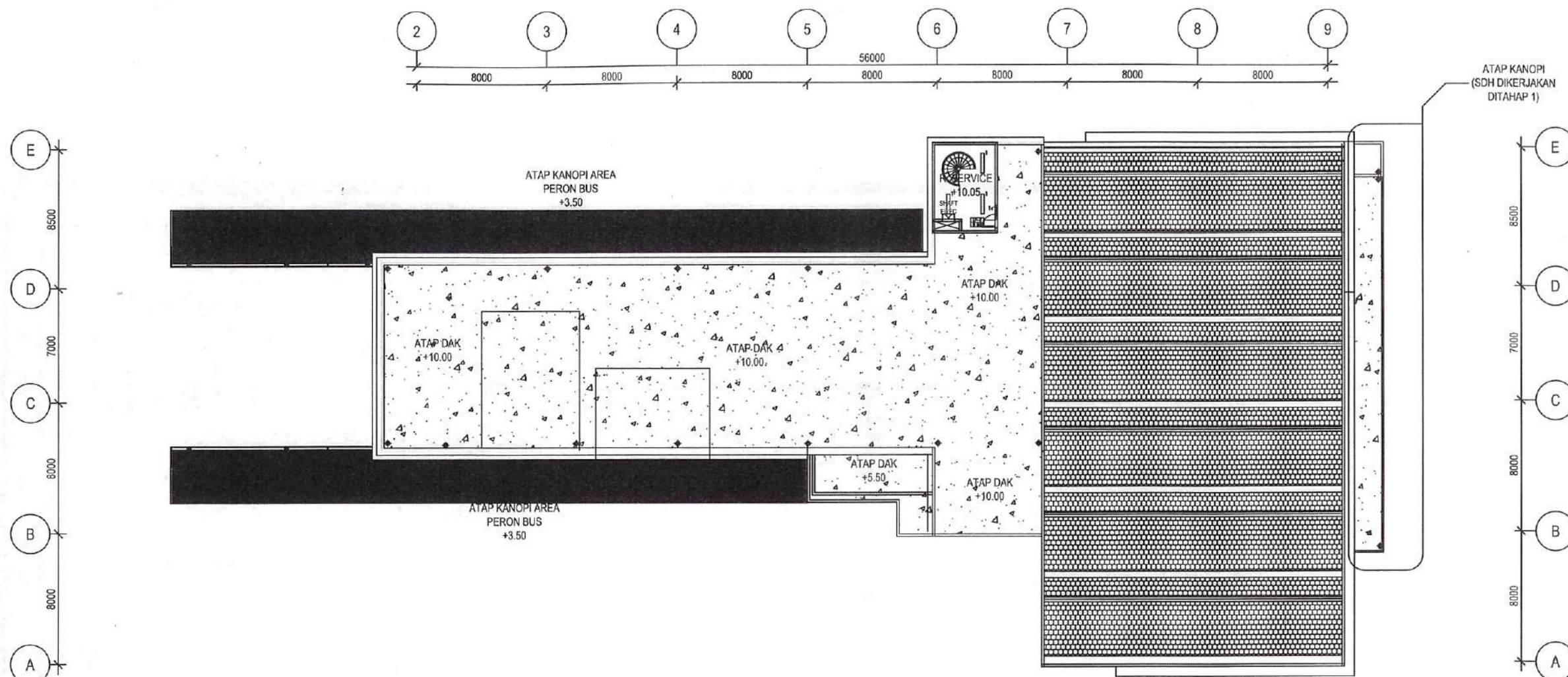
LANTAI 2
TATA LETAK INSTALASI PENERANGAN

1 : 100



-  TL LOURVE LED 2x18W
-  TL LOURVE LED 1x18W
-  LED BATTEN TUBE 2x18W
-  LED BATTEN TUBE 1x18W
-  DOWN LIGHT LED 5W
-  DOWN LIGHT LED 7W
-  DOWN LIGHT LED 9W
-  DOWN LIGHT LED 13W
-  DOWN LIGHT LED 16W
-  LAMPU LED 12W
MENEMPEL PADA PLAT BETON
-  LAMPU TL LED 1x12W
DIPASANG PADA LOVE WALL
-  LAMPU TAMAN LED 18 W
MOTION / LIGHT SENSOR
-  SAKLAR TUNGGAL
-  SAKLAR GANDA
-  SAKLAR PUTAR
-  LIGHTING PANEL (LP)
-  NAMA PANEL
KODE RUANG
NO.GROUP

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:100	CKG.EL-11.2



A
ARA-0203
DENAH ATAP
1:150

LANTAI ATAP
TATA LETAK INSTALASI PENERANGAN
1 : 100

SIMBOL :

- TL LOURVE LED 2x18W
- TL LOURVE LED 1x18W
- LED BATTEN TUBE 2x18W
- LED BATTEN TUBE 1x18W
- DOWN LIGHT LED 5W
- DOWN LIGHT LED 7W
- DOWN LIGHT LED 9W
- DOWN LIGHT LED 13W
- DOWN LIGHT LED 16W
- LAMPU LED 12W
MENEMPEL PADA PLAT BETON
- LAMPU TL LED 1x12W
DIPASANG PADA LOVE WASTAFEL
- LAMPU TAMAN LED 18 W
MOTION / LIGHT SENSOR
- SAKLAR TUNGGAL
- SAKLAR GANDA
- SAKLAR PUTAR
- LIGHTING PANEL (LP)
- NAMA PANEL
KODE RUANG
NO.GROUP

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SIKADUM NO. 1, KACAPIRANG, KEC. BATUNINGDAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTANGGUNG JAWAB

AGUSDIKUSUSENO, SE, MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

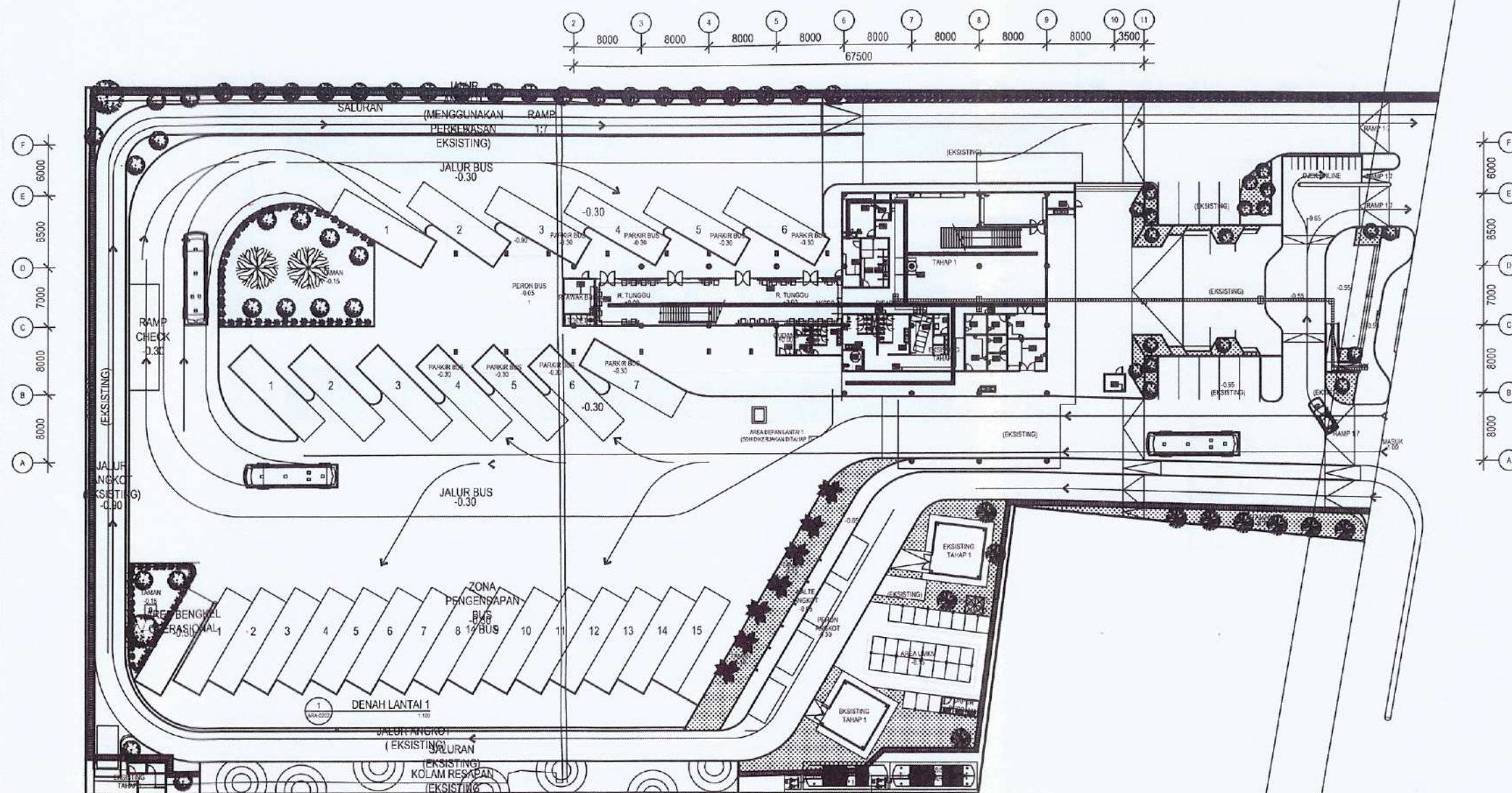


Ir. FOREST JEPRANG, MSc, MAr, MEng
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

LANTAI ATAP
TATA LETAK INSTALASI PENERANGAN

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:100	CKG.EL-11.3



LANTAI 1

TATA LETAK INSTALASI STOP KONTAK DAN KABEL TRAY

1 : 400

SIMBOL :

- ▲ OUTLET DATA 200W,1A,16A (KORUSUS DINDANG PARTISI DIPERLUKUT METALFLUORING)
- ▲ OUTLET DATA 200W,1A,16A (BERGABUNG DENGAN MEJA)
- ▲ OUTLET DATA 200W,1A,16A
- ▲ OUTLET DATA 300W,1A,16A
- ▲ OUTLET DATA 500W,1A,16A
- ▲ OUTLET DATA 1000W,1A,16A
- ▲ OUTLET DATA 2000W,1A,16A
- ☐ POWER PANEL (PP)
- ☐ LIGHTING PANEL (LP)
- ☐ RECEPTACLE 300W,1A,16A (WAKED FOR PROJECTOR)
- ☐ FLOOR OUTLET 2400W,1A,16A
- ☐ POWER PANEL (PP)
- ▲ OUTLET DATA 300W,1A,16A
- ▨ RAK KABEL 400mm x 100mm
- ☐ NAMA PANEL KODE RUANG NO.GROUP

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKASUM NO.1, KACAPRINGS KEC. BATUNUNGGA,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40211

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTUGAS SEBAGAI PPK

AGUS DIRIKUSENO, SE. M.M.

DIBUAT OLEH

KSD PT. PUNTA REKAYASA - PT. PASU PERSADA

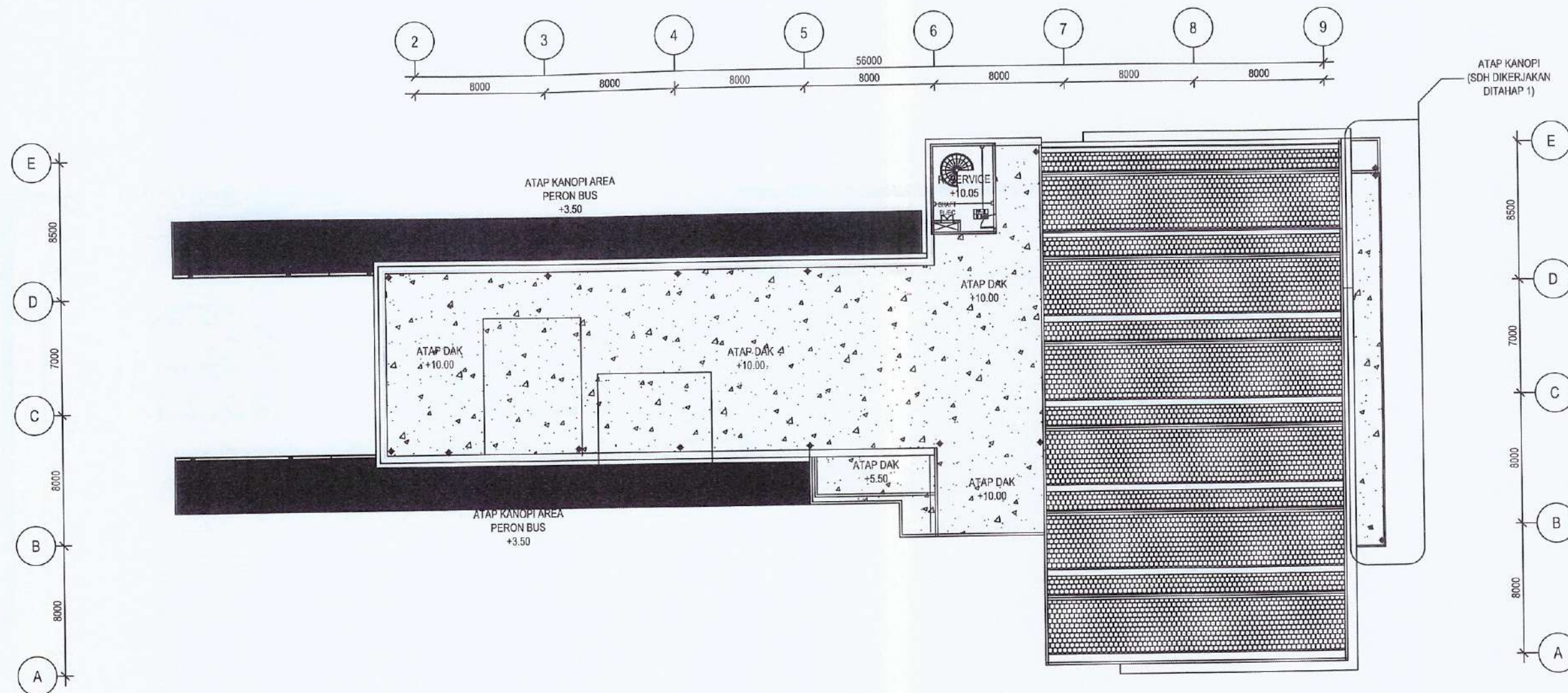


I. FOREST JEFFRANG, MSc., MAEd,
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

LANTAI 1
TATA LETAK INSTALASI STOP KONTAK
DAN KABEL TRAY

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:400	CKG.EL-11.4



A DENAH ATAP
ARA-0203 1:150

LANTAI ATAP
TATA LETAK INSTALASI STOP KONTAK DAN KABEL TRAY
1 : 100

SIMBOL :

- ▲ OUTLET DAYA 200W,16,16A (KHUSUS DINDING PARTISI DIPERKUAT METALFURING)
- ▲ OUTLET DAYA 200W,16,16A (BERGABUNG DENGAN MEJA)
- ▲ OUTLET DAYA 200W,16,16A
- ▲ OUTLET DAYA 350W,16,16A
- ▲ OUTLET DAYA 500W,16,16A
- ▲ OUTLET DAYA 1000W,16,16A
- ▲ OUTLET DAYA 2000W,16,16A
- ☒ POWER PANEL (PP)
- ☒ LIGHTING PANEL (LP)
- ☒ RECEPTACLE 200W,16,16A HANGING FOR PROJECTOR
- ☒ FLOOR OUTLET 2x200W,16,16A
- ☒ POWER PANEL (PP)
- ▲ OUTLET DAYA 300W,3x,25A
- ▨ RAK KABEL 400mm x 100mm
- ☒ LAMPA PANEL KODE RUANG NO.GROUP

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS

DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KADAPRANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGKUTAN
YANG BERHAK SEBAGAI PPK

AGUS WIKUSUSENO, SE., MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

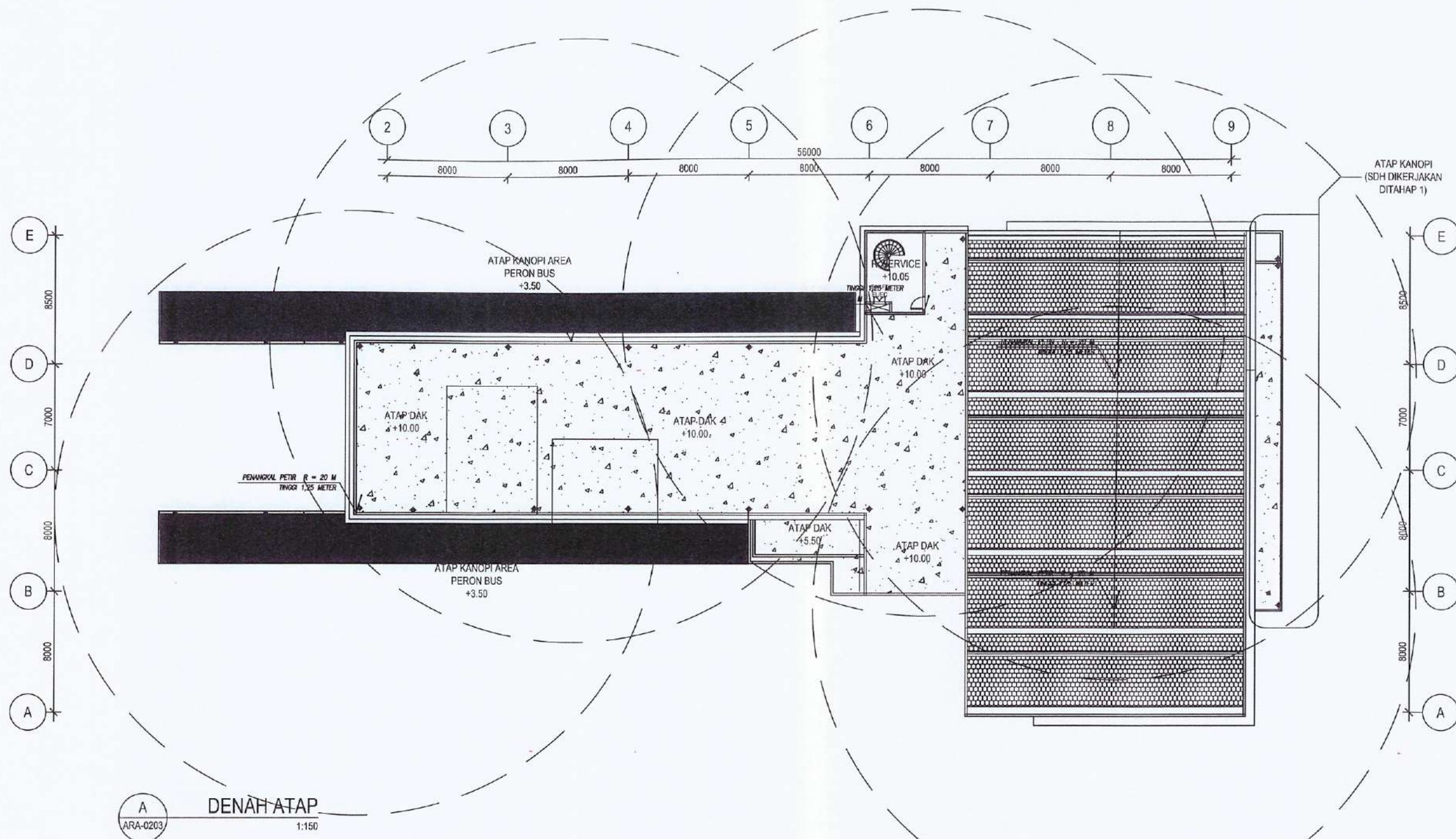
PENTA
ARCHITECTURE

I. FOREST BEPRANG, MS., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

LANTAI ATAP
TATA LETAK INSTALASI STOP KONTAK
DAN KABEL TRAY

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:100	CKG.EL-11.6



LANTAI ATAP
TATA LETAK INSTALASI PENANGKAL PETIR
1 : 100

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKARNO NO. 1, KACAPURANG, KEC. BATUNINGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KURSUS PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS BUDI SUKSENO, SE., MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



I. FOREST JIEPRANG, MSc., MArts
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

LANTAI ATAP
TATA LETAK INSTALASI
PENANGKAL PETIR

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1:100	CKG.EL-11.8

PERENCANAAN PENGADAAN ELEKTRONIKA TERMINAL BUS CIKARANG

NO	NO.GBR.	JUDUL GAMBAR ELEKTRONIKA	SKALA
01	CKG.EC.00.0	DAFTAR GAMBAR	NTS
02	CKG.EC-20.1	SINGLE LINE DIAGRAM SYSTEM DATA GEDUNG & SYSTEM DIGITAL TELEPON	NTS
03	CKG.EC-20.2	SINGLE LINE DIAGRAM CCTV	NTS
04	CKG.EC-20.3	SINGLE LINE DIAGRAM DIGITAL TV	NTS
05	CKG.EC-20.4	SKEDUL SISTEM JARINGAN ICT GEDUNG	NTS
06	CKG.EC-20.5	SINGLE LINE DIAGRAM SOUND SYSTEM (PUBLIC ADDRESS)	NTS
07	CKG.EC-20.6	SINGLE LINE DIAGRAM FIRE ALARM (SEMI ADDRESSABLE)	NTS
08	CKG.EC-20.7	FIRE ALARM SCHEDULE	NTS
09	CKG.EC-20.8	DETAIL COMMUNICATION & DATA NETWORK INSTALLATION	NTS
10	CKG.EC-20.9	DETAIL PRINSIP PERALATAN UTAMA CCTV	NTS
11	CKG.EC-20.10	TYPICAL DETAIL OF CCTV (CLOSED-CIRCUIT TELEVISION)	NTS
12	CKG.EC-20.11	TYPICAL DETAIL OF CABLE TRAY INSTALLATION	NTS
13	CKG.EC-20.12	DETAIL ELECTRONICS DEVICE FIRE ALARM	NTS
14	CKG.EC-20.13	DETAIL ELECTRONICS DEVICE FIRE ALARM	NTS
15	CKG.EC-20.14	DETAIL INSTALASI PANEL FACP	NTS
16	CKG.EC-20.15	DETAIL INSTALASI PANEL ANUNNCIATOR	NTS
17	CKG.EC-20.16	DETAIL INSTALASI FIRE ALARM DEVICE	NTS
18	CKG.EC-20.17	DETAIL ELECTRONICS INSTALLATION	NTS
19	CKG.EC-21.1	TATA LETAK INSTALASI OUTLET DATA LAN, TELEPON & TELEVISI LANTAI 1	1:400
20	CKG.EC-21.2	TATA LETAK INSTALASI OUTLET DATA LAN, TELEPON & TELEVISI LANTAI 2	1:200
21	CKG.EC-22.1	TATA LETAK INSTALASI CCTV & ACCESS POINT LANTAI 1	1:400
22	CKG.EC-22.2	TATA LETAK INSTALASI CCTV & ACCESS POINT LANTAI 2	1:200
23	CKG.EC-23.1	TATA LETAK INSTALASI FIRE ALARM LANTAI 1	1:400
24	CKG.EC-23.2	TATA LETAK INSTALASI FIRE ALARM LANTAI 2	1:200
25	CKG.EC-24.1	TATA LETAK INSTALASI SOUND SYSTEM LANTAI 1	1:400
26	CKG.EC-24.2	TATA LETAK INSTALASI SOUND SYSTEM LANTAI 2	1:200

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS



JUDUL PROYEK
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

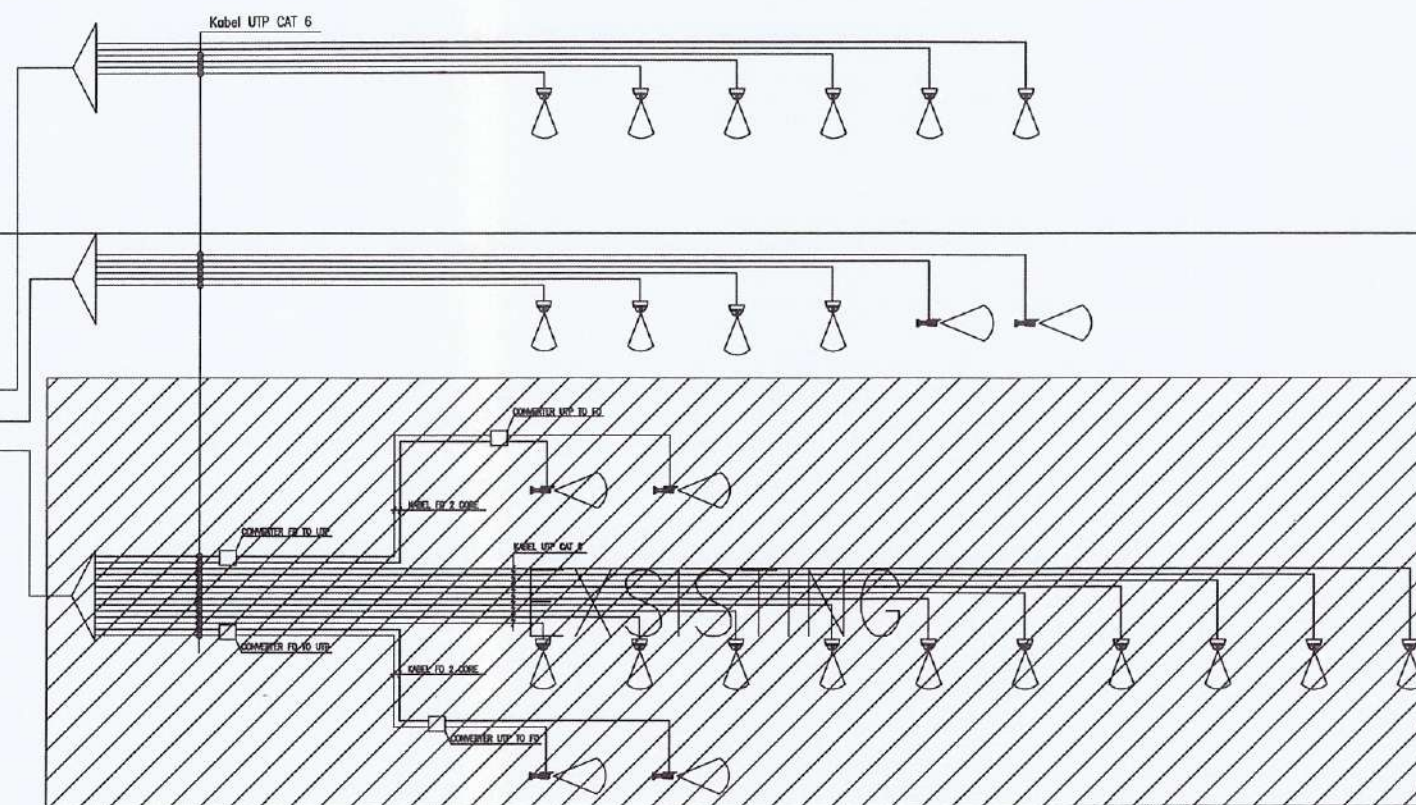
MENYETUJUI
KUSA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK
AGUS DOKUSUSENO, SE. AHA

DIBUAT OLEH
ISO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA
PENTA
ARCHITECTURE

W. FOREST JEPRANG, MSc., MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR
DAFTAR GAMBAR

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC.00.0



LANTAI 1

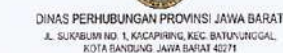
SINGLE LINE DIAGRAM CCTV
NTS

CATATAN

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS

PEMBERI TUGAS



JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIMAS SISENO, SE, I

DIPLOMAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANJU PERSA



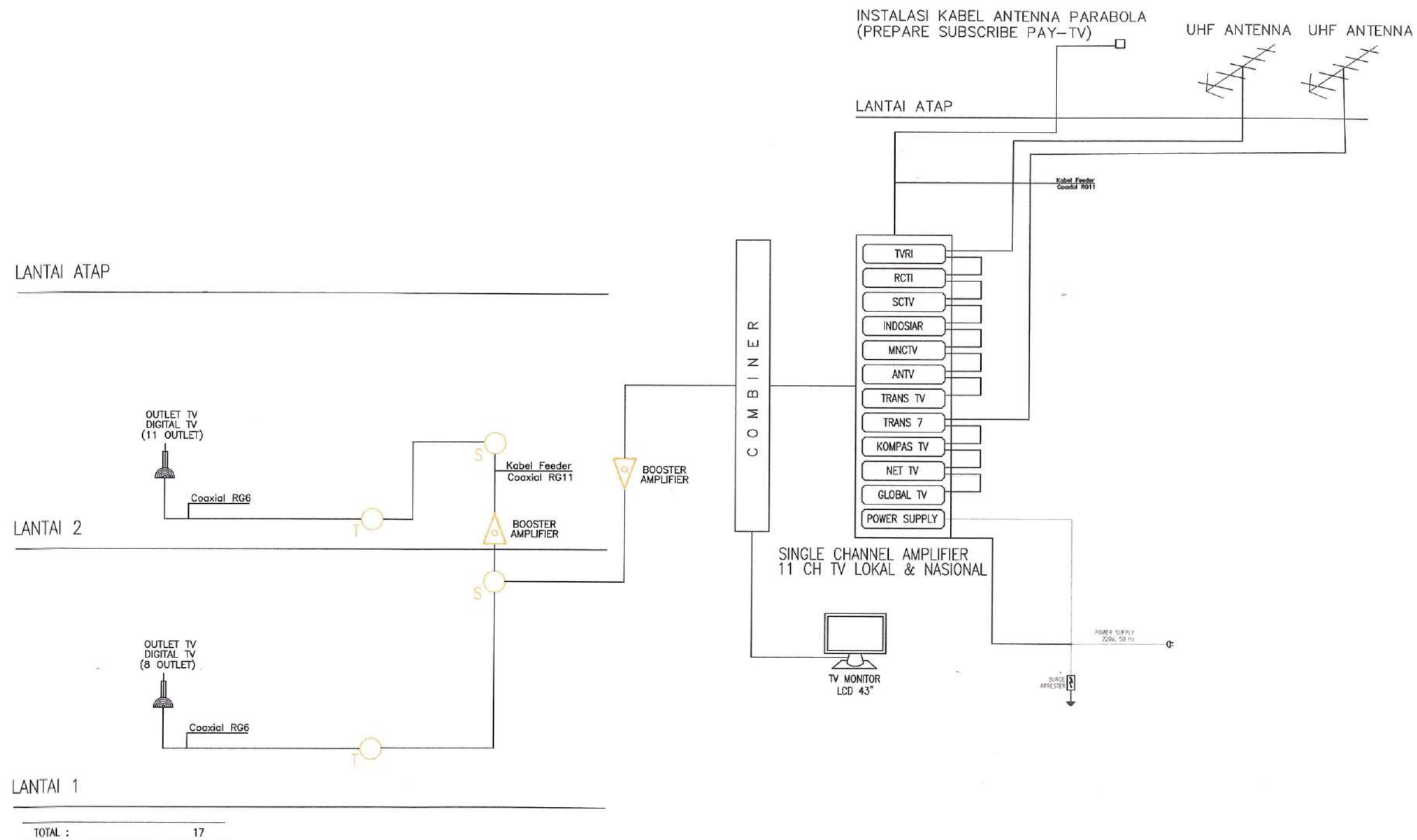
FOREST JIEPRANG, MSc., MARS,
PRESIDEN DIREKTUR

PRESIDEN DIREKTOR

JUDUL GAMBAR

SINGLE LINE DIAGRAM SYSTEM DATA
GEDUNG & SYSTEM DIGITAL TELEPON

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.2



○ SINGLE LINE DIAGRAM DIGITAL TV
NTS

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KACAPRING KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTANGGUNG JAWAB

[Signature]
AGUSDIK SUSENO, SE. M.Eng.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANGU PERSADA



[Signature]
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAs.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

SINGLE LINE DIAGRAM DIGITAL TV

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.3

SYMBOL	DESCRIPTIONS
	MA-TV OUTLET
	PHONE OUTLET
	RACK MOUNTED
	RACK CABLE
	IP CCTV DOME FIX
	IP CCTV BULLET FIX
	ACCESS POINT
	OUTLET DATA LAN
	IP CCTV OUTDOOR
	SET TOP BOX(STB)
	FLOOR OUTLET DATA LAN

○ INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY SYMBOL
NTS

NO	UTILITAS								LOKASI
	PHONE OUTLET 	MA-TV OUTLET 	OUTLET DATA LAN 	ACCESS POINT 	IP CCTV DOME FIX 	IP CCTV BULLET FIX 	IP CCTV OUTDOOR 	SET TOP BOX(STB) 	
3									LANTAI ATAP
2	6	11	30	3	6			11	
1	8	8	24	3	2	2		8	
	14	17	54	6	8	2		17	LANTAI 1

○ SKEDUL SISTEM JARINGAN ICT GEDUNG
NTS

CATATAN

01 FOR TENDER NOV 23
NO STATUS TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DINDUSENO, SE. MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

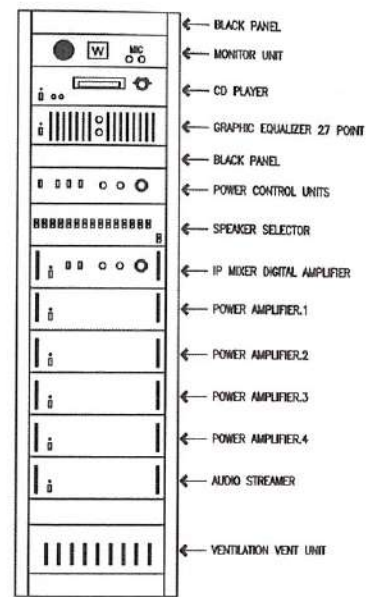


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MArS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

SKEDUL SISTEM JARINGAN ICT
GEDUNG

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.4

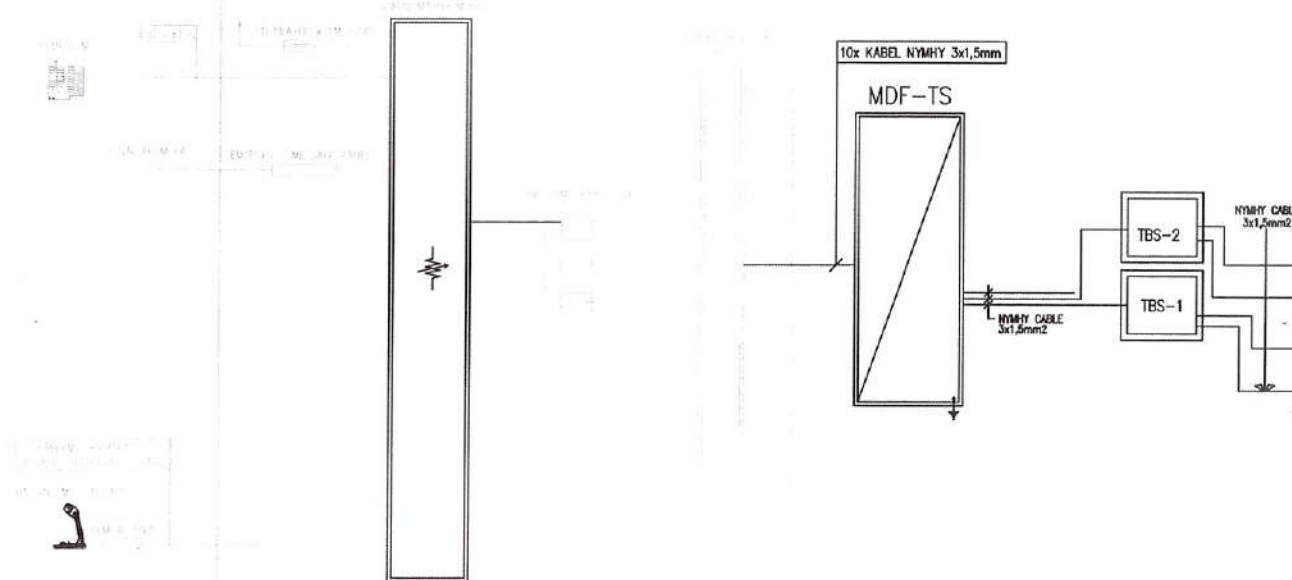


DETAIL SOUND SYSTEM RACK 19" 42U
NTS

SIMBOL :

- CEILING SPEAKER 6W
- CEILING SPEAKER 3W (KHUSUS PAGING)
- CEILING SPEAKER 3W
- UNIVERSAL SPEAKER 15W
- WALL BOX SPEAKER 6W
- MICROPHONE U./PANGGIL
- VOLUME KONTROL (ATTENUATOR)
- HORN SPEAKER 15W
- TERMINAL BOX SOUND SYSTEM (TBS)
- 1.S.1.1
- NO. URUT VOLUME KONTROL
- NO. URUT ZONE
- KODE INSTALASI SOUND SYSTEM
- KODE LANTAI / TB

RACK CABINET AT CONTROL ROOM



SINGLE LINE DIAGRAM SOUND SYSTEM (PUBLIC ADDRESS)
NTS

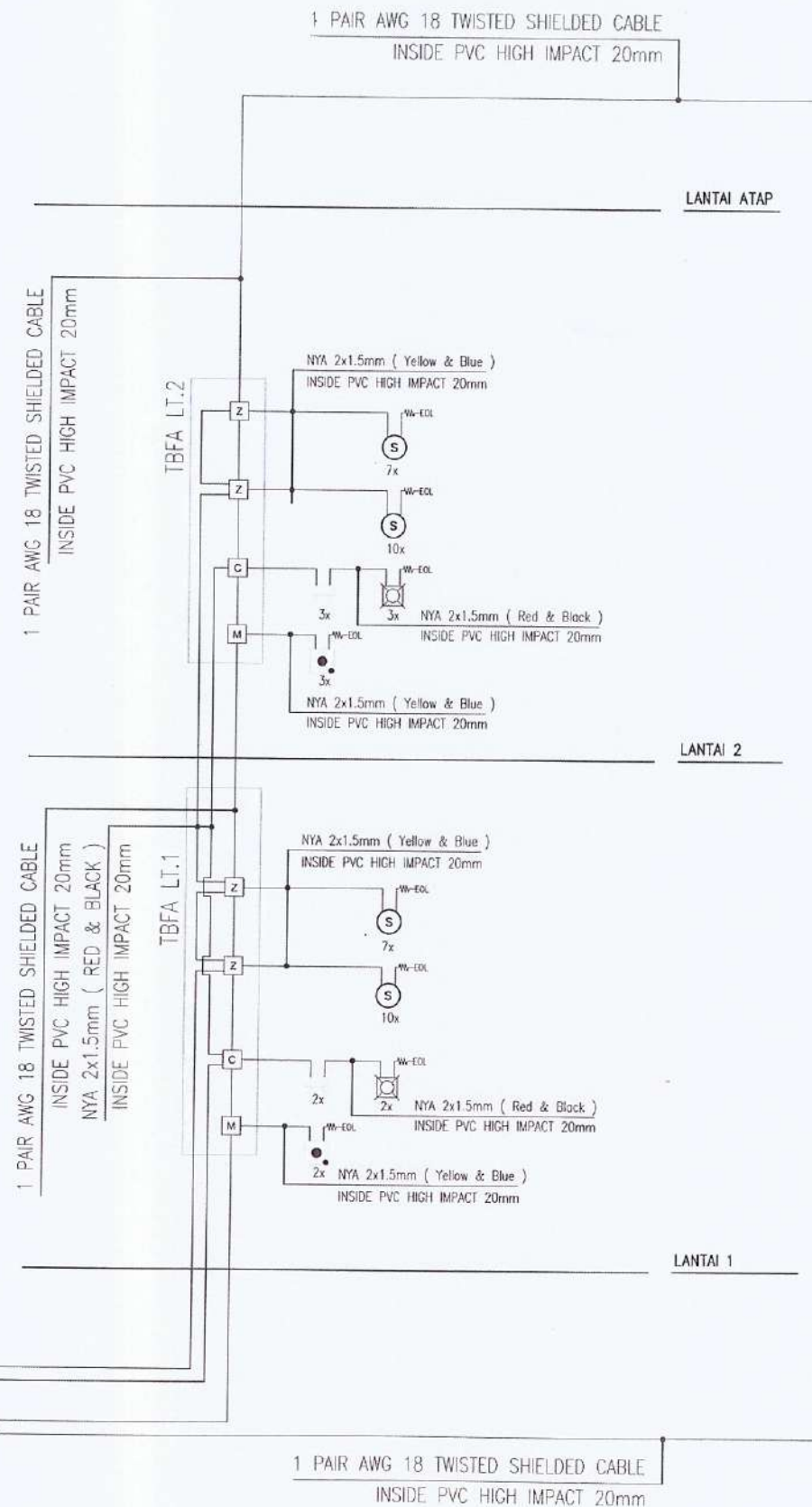
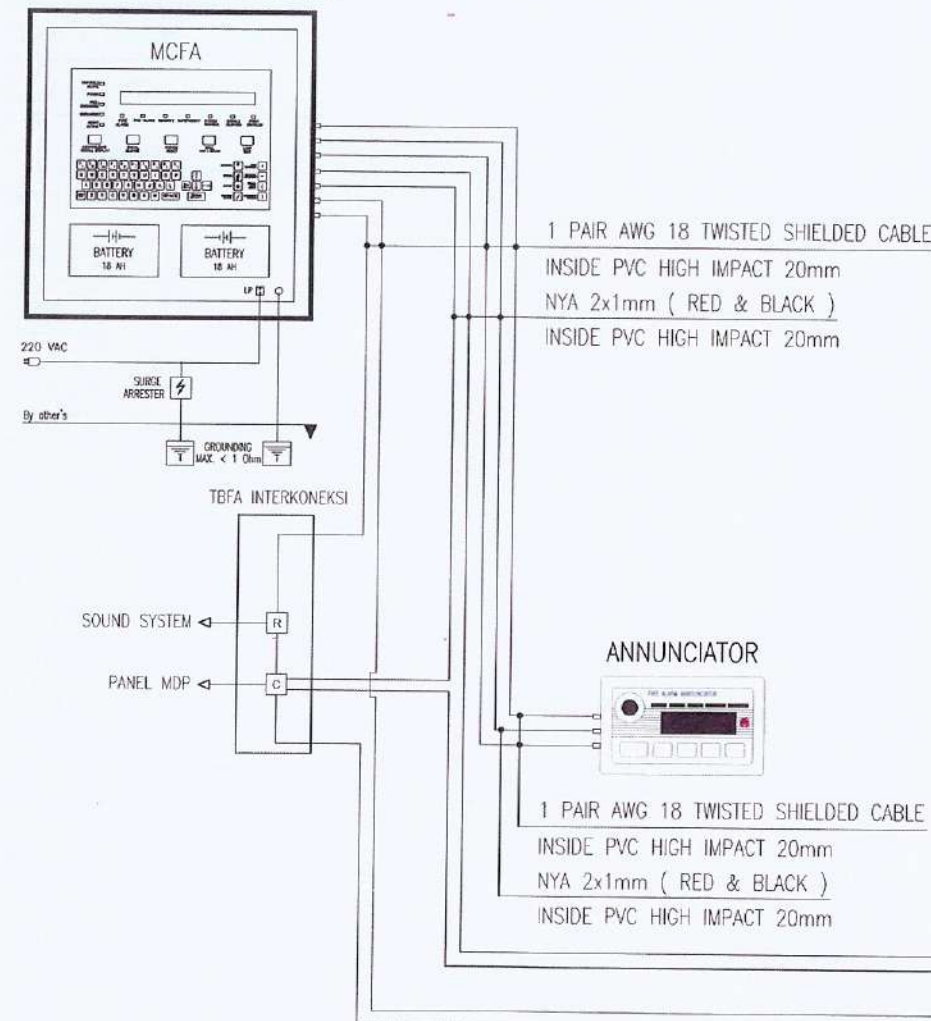
NO. ZONE	ZONE	CEILING SPEAKER 3 W	CEILING SPEAKER 3 W	COLUMN SPEAKER 20W	COLUMN SPEAKER 15 W	VOLUME CONTROL	LOAD	LOCATION
								LANTAI ATAP
2	ZONE 2							
1	ZONE 1		31				93 W	LANTAI 2
2	ZONE 2							
1	ZONE 1		34			20	252 W	LANTAI 1
	TOTAL		108			20	345 W	

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPIRANG, KEC. BATUNINGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KUASA PENGGUNA ANGKUTAN YANG GERTINDAK SEBAGAI PPK AGUS DWI KUSENO, SE, MM		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERKASA H. FOREST JEPRANG, MSc, MArS PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
SINGLE LINE DIAGRAM SOUND SYSTEM (PUBLIC ADDRESS)		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.5

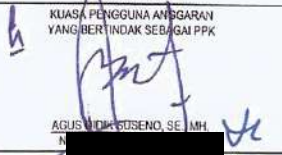
LEGEND	
(S)	CONVENTIONAL PHOTO ELECTRIC SMOKE DETECTOR
(H)	CONVENTIONAL HEAT DETECTOR ELEKTRONIK
(G)	CONVENTIONAL GAS DETECTOR
(A)	ALARM BELL
(SL)	STROBE LIGHT
(MB)	MANUAL BREAKGLASS
(Z)	ZONE MODULE
(C)	CONTROL MODULE
(R)	RELAY MODULE
(M)	MONITOR MODULE
(-W-)	END OF LINE

SEMI ADDRESSABLE SYSTEM FIRE ALARM CONTROL PANEL



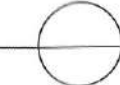
○ SINGLE LINE DIAGRAM FIRE ALARM (SEMI ADDRESSABLE)
NTS

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKASUM NO. 1, KACABUNG, KEC. BATUNAGONG, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 AGUS INDRA ROSENDO, SE, MM		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA  		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MAr, PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
SINGLE LINE DIAGRAM FIRE ALARM (SEMI ADDRESSABLE)		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.6

SYMBOL	DESCRIPTIONS
	SMOKE DETECTOR
	HEAT DETECTOR
	GAS DETECTOR
	FLASH LIGHT / BEACON / STROBE
	MANUAL CALL POINT
	SIREN
	FLOW SWITCH
	TAMPER SWITCH
	END OF LINE
	JUNCTION BOX FIRE ALARM
	ANNUNCIATOR
MCFA	MASTER CONTROL FIRE ALARM
	FIREMAN PHONE
	FIRE ALARM CONTROL PANEL (FACP)

 FIRE ALARM SYMBOL
NTS

 FIRE ALARM SCHEDULE
NTS

NO	LOOP	MONITOR POINT				CONTROL POINT						LOCATION
		SMOKE DETECTOR 	HEAT DETECTOR 	GAS DETECTOR 	ZONE MODULE 	MANUAL CALL POINT 	SIREN 	INDICATOR LAMP 	FLOW SWITCH 	TAMPER SWITCH 	FIREMAN PHONE 	
1	LOOP 1											LANTAI ATAP
		17			2	3	3	3				LANTAI 2
		17			2	2	2	2				LANTAI 1
TOTAL		34			4	5	5	5				

CATATAN

01 FOR TENDER NOV 23
NO STATUS TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS


DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUMARUMI NO. 1, KACAPIRING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS PRAYUSENO, SE. I.H.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

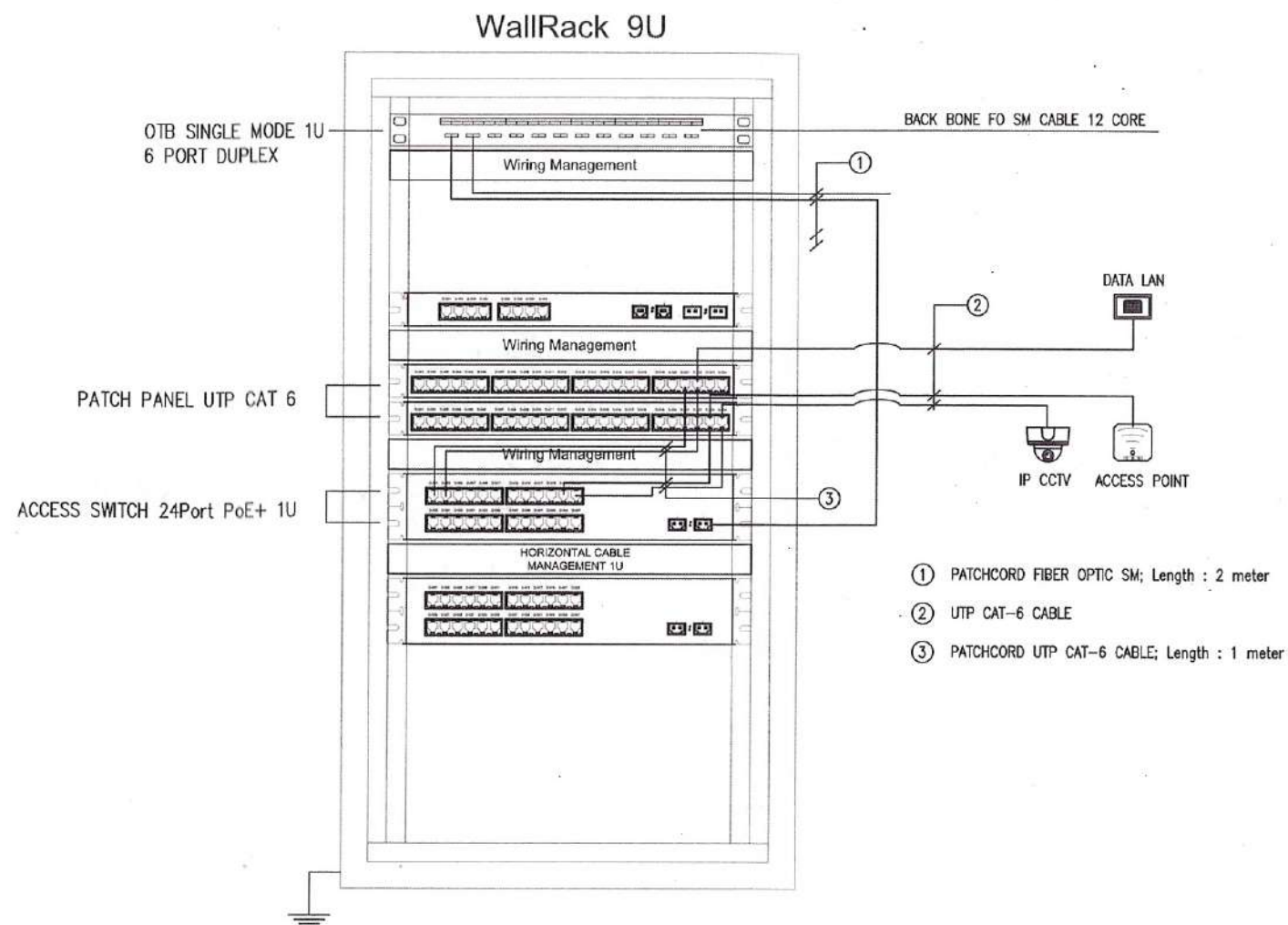
 

Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

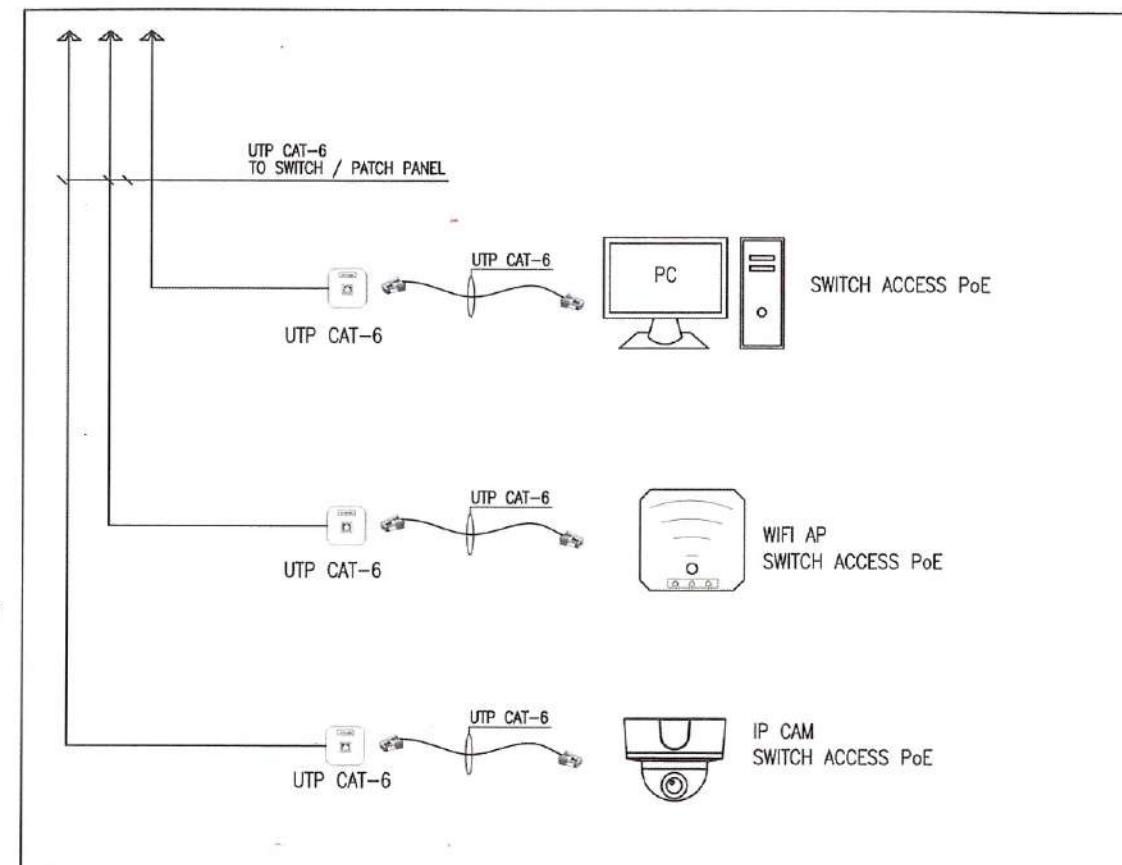
JUDUL GAMBAR

FIRE ALARM SCHEDULE

NO. PROYEK SKALA NO. GAMBAR
21-450 NTS CKG.EC-20.7



Detail Unit Installation



DETAIL COMMUNICATION & DATA NETWORK INSTALLATION
NTS

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKADIRI NO. 1, KACAPRANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DARMASUSENO, SE, M.H.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

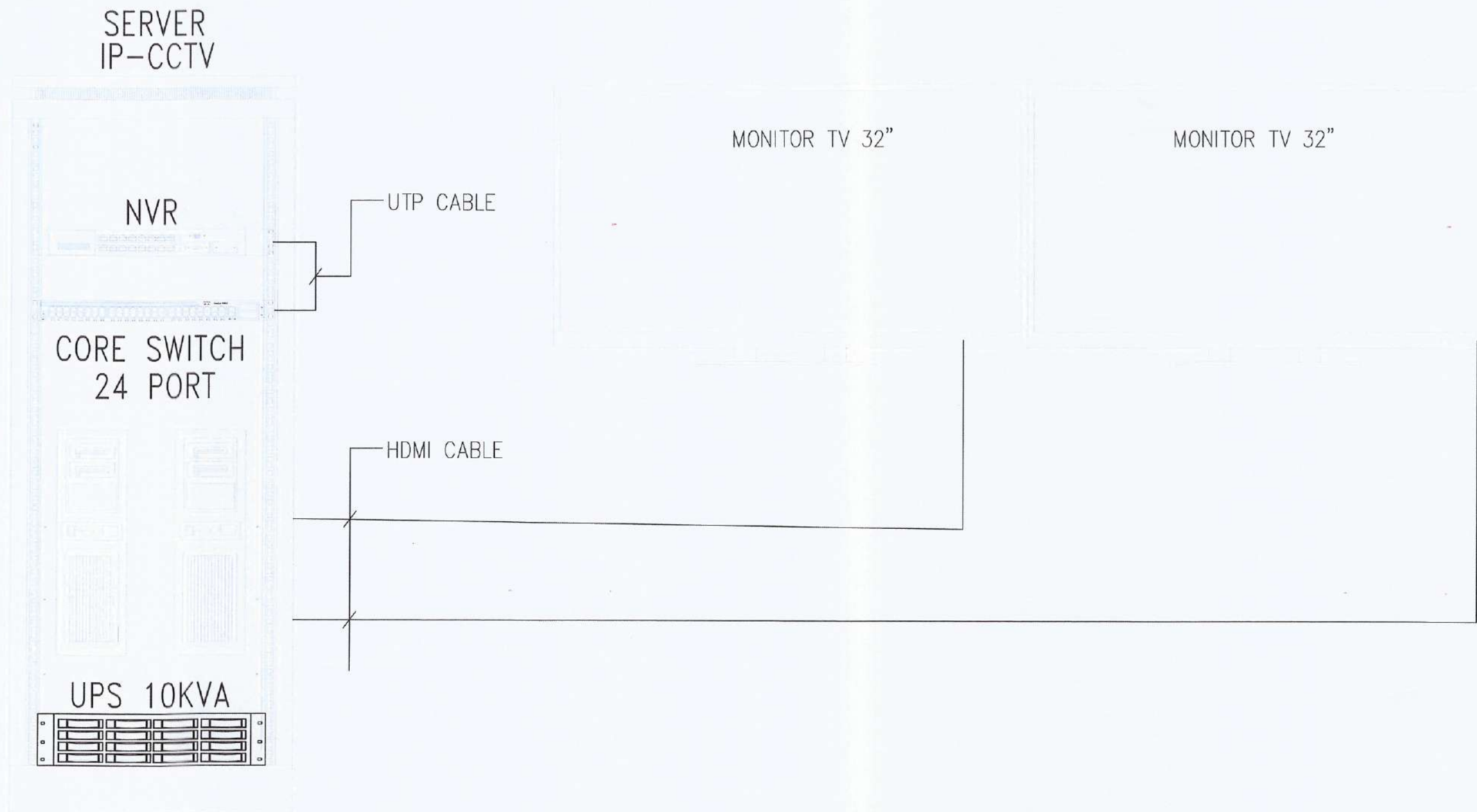


Dr. FOREST JIEPRANG, MSc, MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DETAIL COMMUNICATION & DATA
NETWORK INSTALLATION

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.8



○ ———— **DETAIL PRINSIP PERALATAN UTAMA CCTV**
NTS

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPIRANG, KEC. BATUNUNGGUL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
Tahap 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNAAN PERALATAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIONO SUSENO, SE., MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

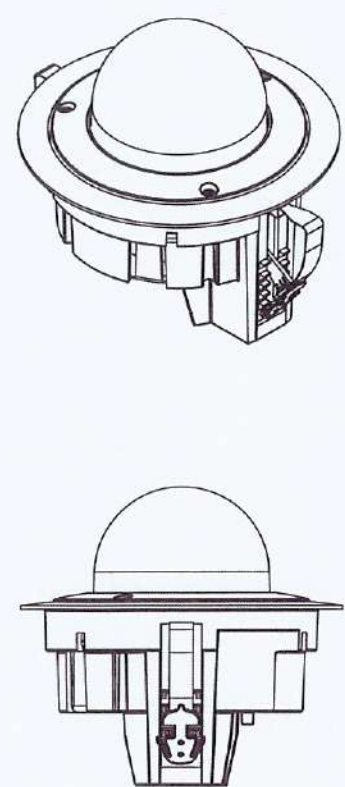
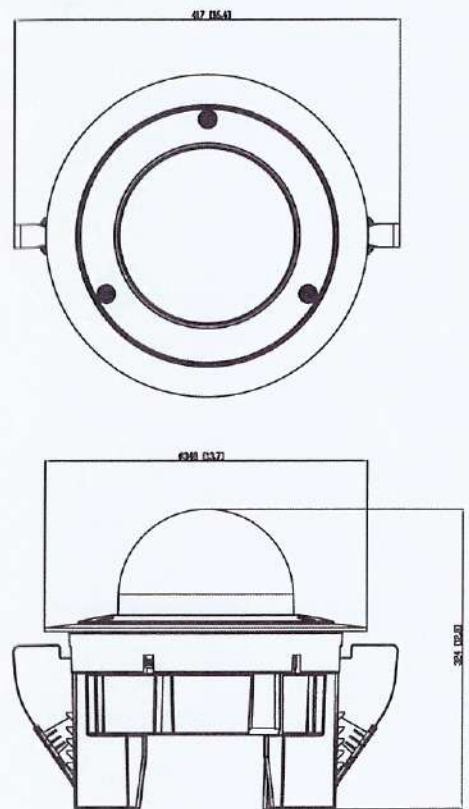
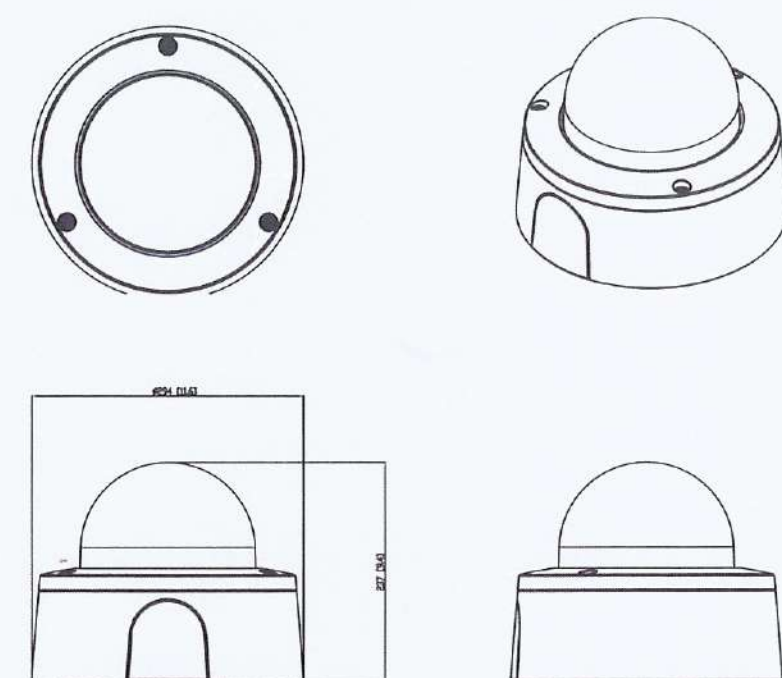
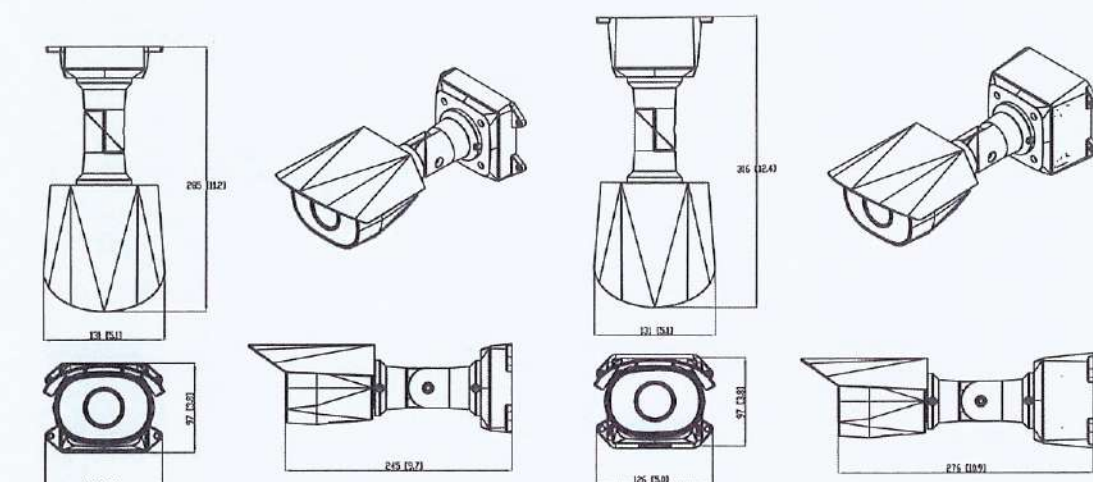


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DETAIL PRINSIP PERALATAN
UTAMA CCTV

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.9



PENDANT

SURFACE

CEILING

○ TYPICAL DETAIL OF CCTV (CLOSED-CIRCUIT TELEVISION)
NTS

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS LUKA SUSENO, SE., MH.
[Signature]

DIBUAT OLEH

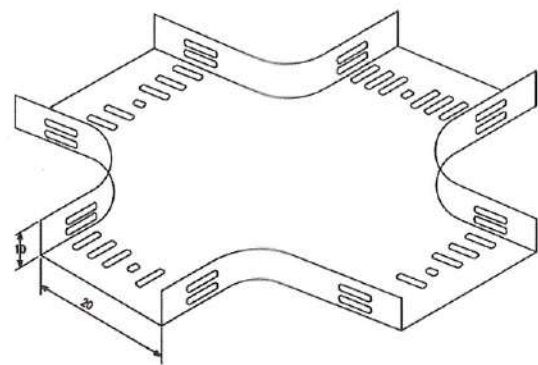


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MArS,
PRESIDEN DIREKTUR

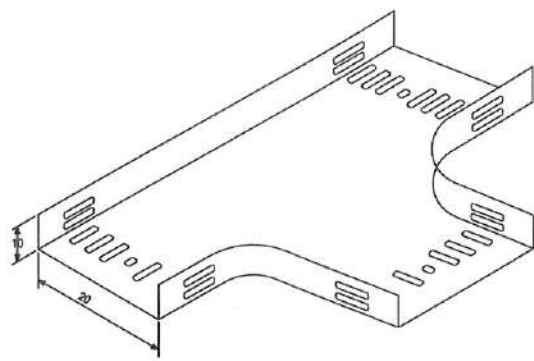
JUDUL GAMBAR

TYPICAL DETAIL OF CCTV
(CLOSED-CIRCUIT TELEVISION)

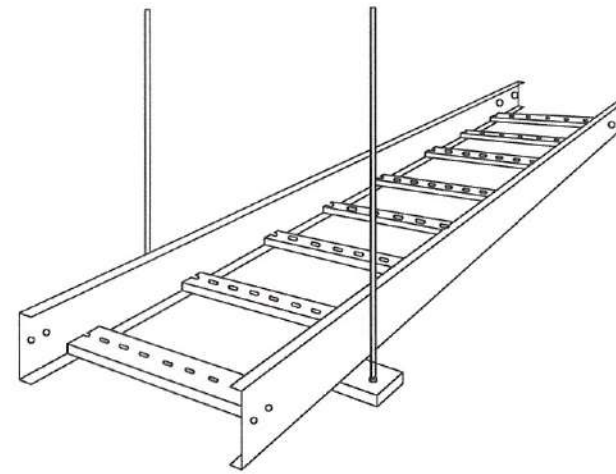
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.10



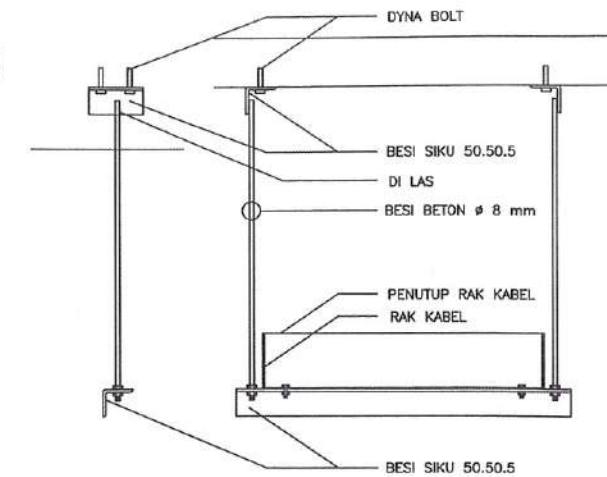
FLAT WISE CROSS



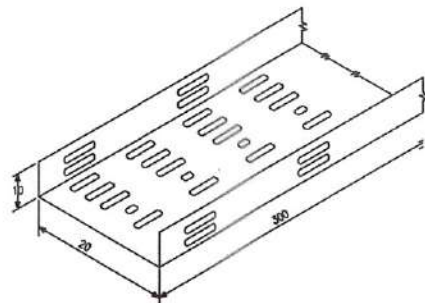
FLAT WISE TEE



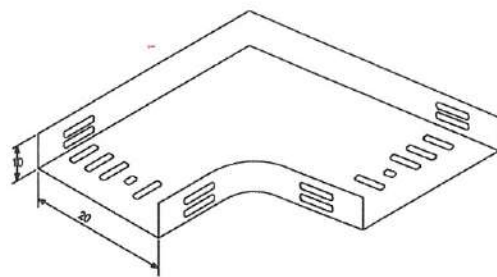
HANGER BEAM



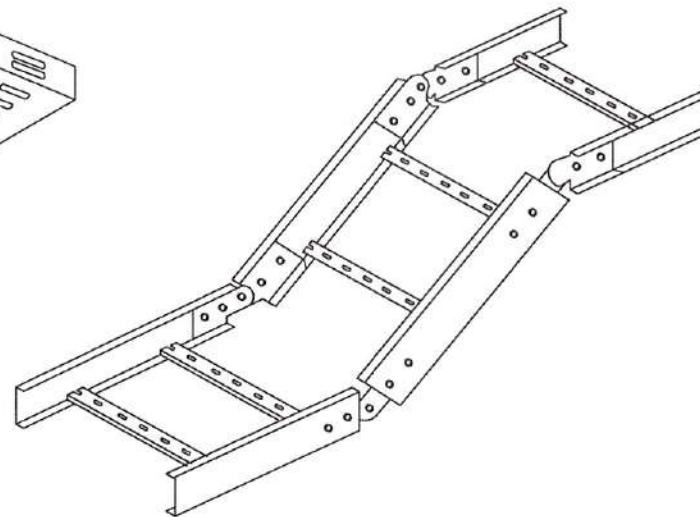
DETAIL PRINSIP PENGGANTUNG RAK
SKALA 1 : 10



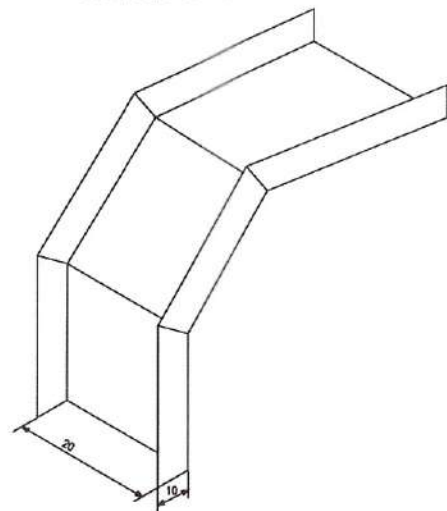
STRAIGHT TRAY



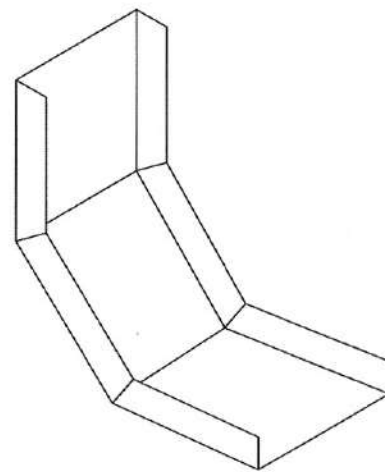
FLAT WISE ELBOW



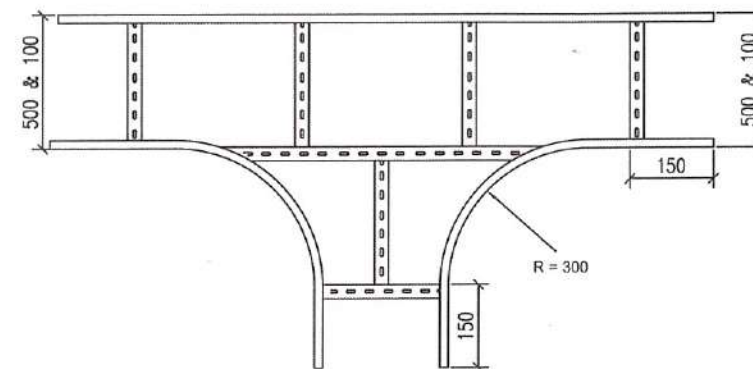
VERTICAL FISHHPLATE



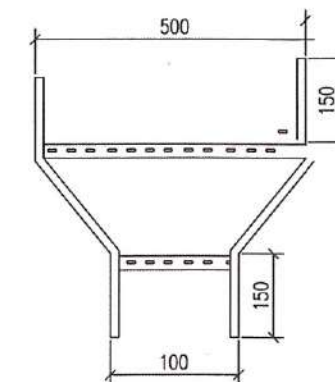
INSIDE RISER



OUTSIDE RISER



HORIZONTAL TEE



STRAIGHT REDUCER

TYPICAL DETAIL OF CABLE TRAY INSTALLATION
NTS

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
J. SUKARNI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MONYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI LPK

AGUS DIKUSUBENO, SE, MH

DIBUAT OLEH

K30 PT. PENTA REKAYASA - PT. PANOU PERSADA



Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MEng,
PRESIDEN DIREKTUR

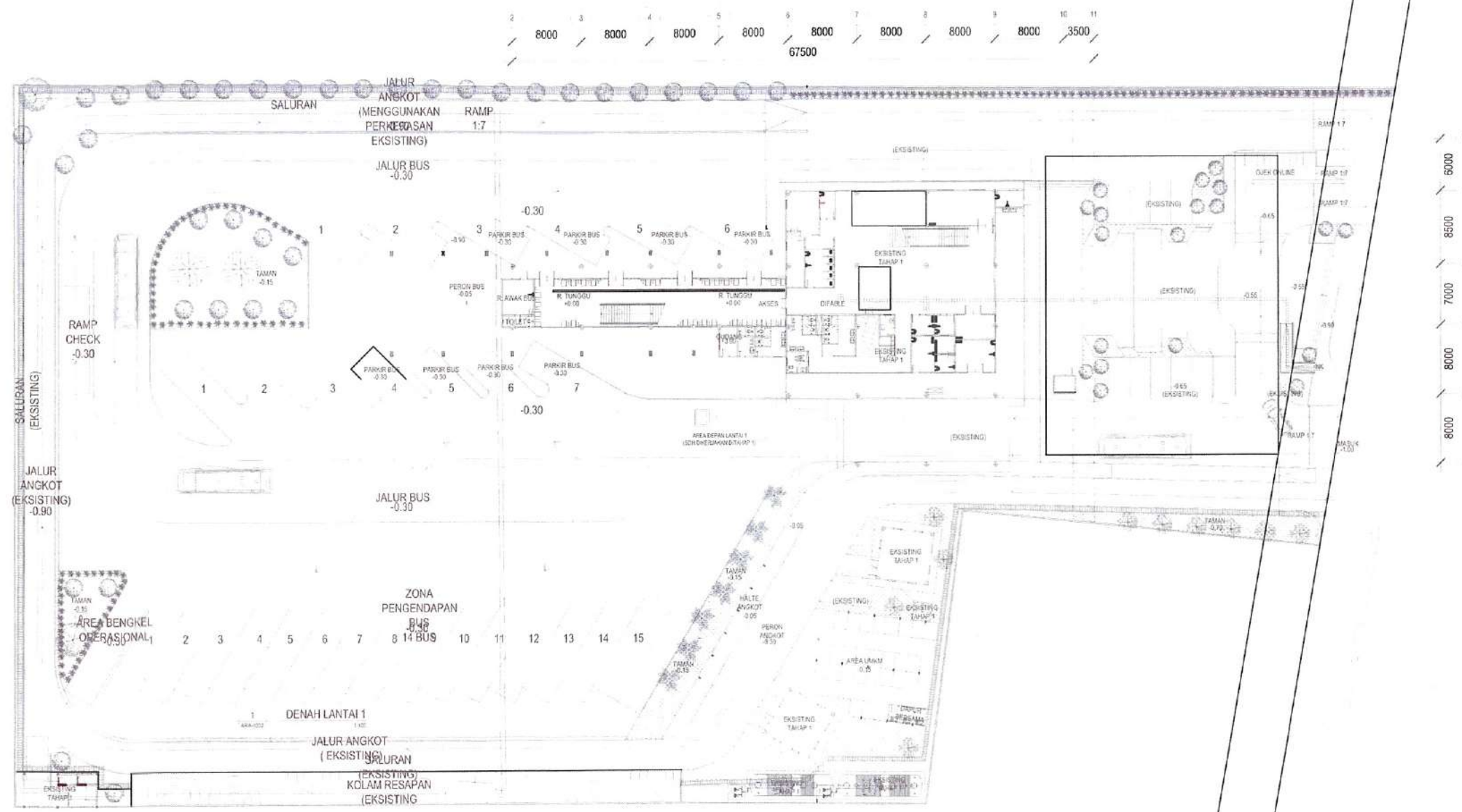
JUDUL GAMBAR

TYPICAL DETAIL OF CABLE TRAY
INSTALLATION

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.11

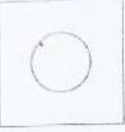
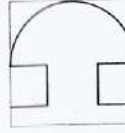
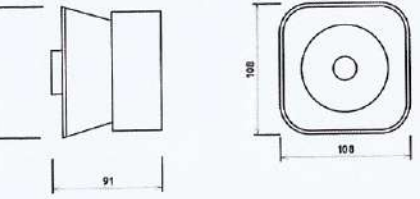
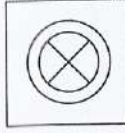
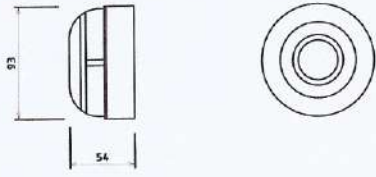
SYM	KETERANGAN
	OUTLET MA-TV
	OUTLET PHONE
	TERMINAL BOX TELEPON (TBT)
	RAK KABEL ARUS LEMAH 20 CM
	OUTLET DATA LAN

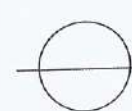
CATATAN



TATA LETAK INSTALASI OUTLET DATA LAN, TELEPON & TELEVISI LANTAI 1
1 : 400

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT J. SUKARNO NO. 1, KACAPURUNG, KEC. BATUKINGSAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM Tipe B Cikarang TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KUASA PENGUNA ANDAPAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK AGUS DWI SUSENO, SE., MH.		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANGU PERSADA FOREST WEPURANG, MSc., MAr. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
TATA LETAK INSTALASI OUTLET DATA LAN, TELEPON & TELEVISI LANTAI 1		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 400	CKG.EC-21.1

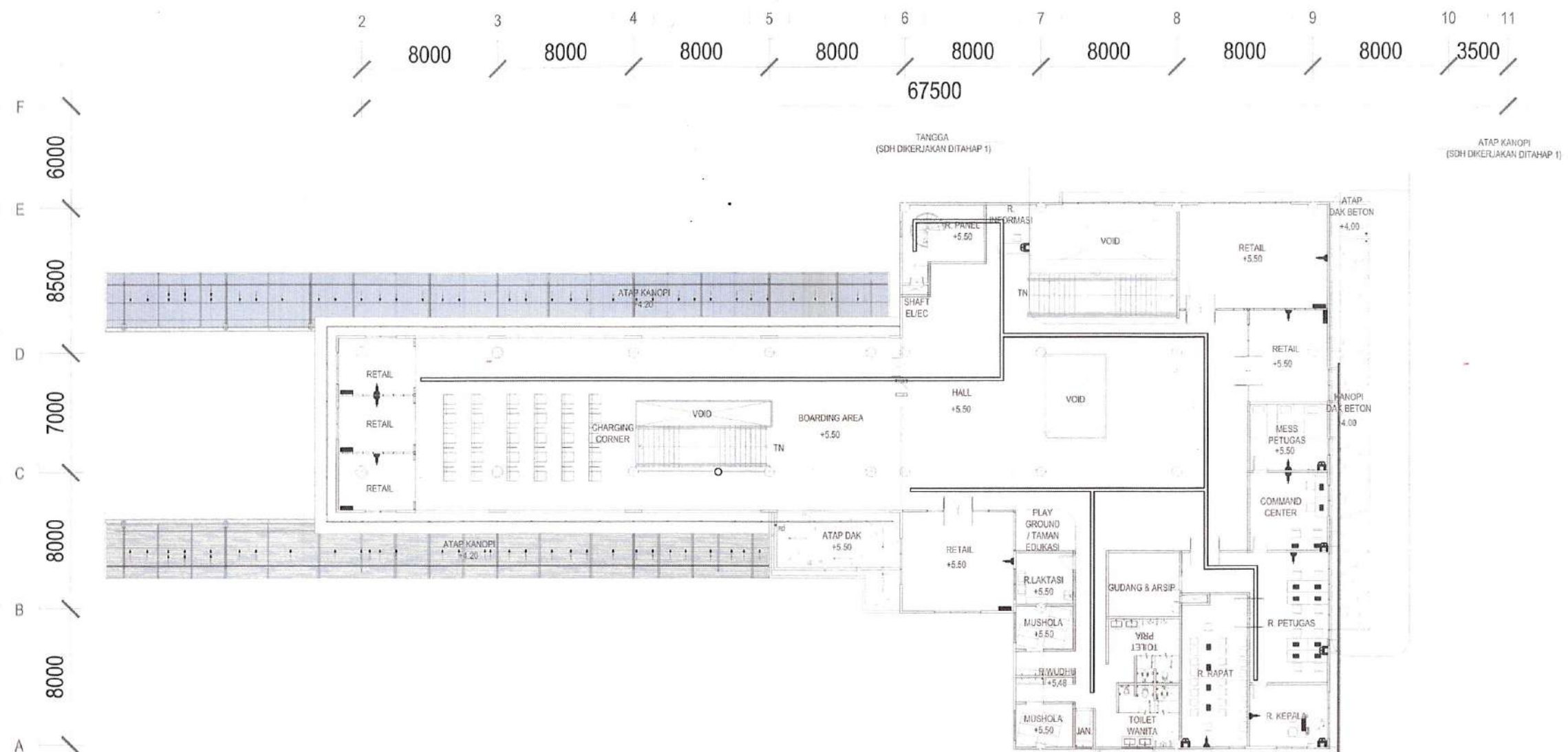
SYMBOL	DESCRIPTION	TECHNICAL SPECIFICATION
		ADDRESSABLE MANUAL CALL POINT TYPE : MANUAL BREAK GLASS WITH COVER TEMPERATURE RANGE : -10°C TO +55°C PROTECTION CATEGORY : IP 24 OPERATING VOLTAGE : 7 to 31 VDC ETC. : RH 10 - 95%
		ADRESSABLE FIRE ALARM SOUNDER OPERATING VOLTAGE : 12 to 30 VDC VOLUME : LOW 89 (+/- 3) dB (A) HIGH 96 (+/- 3) dB (A) AMBIENT TEMPERATURE : - 10 °C to + 55 °C CASE MATERIAL : ABS ETC. : PROTECTION CLASS IP 21C
		ADRESSABLE ALARM LIGHT (STROBE LAMP) FLASH RATE : 0.5Hz (SLOW or 1Hz (FAST) OPERATING VOLTAGE : 12 to 30 VDC AMBIENT TEMPERATURE : - 10 °C to + 55 °C ETC. : PROTECTION CLASS IP 21 RH 10 - 95%



DETAIL ELECTRONICS DEVICE FIRE ALARM

NTS

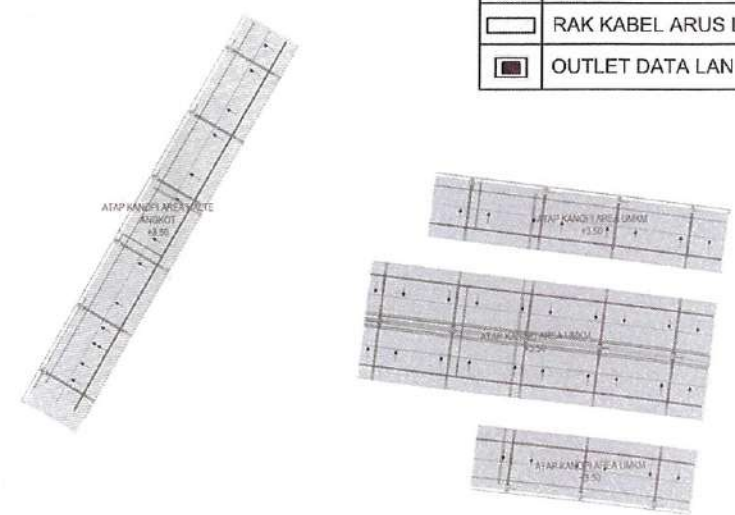
CATATAN		
01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO.1, KACAPURING KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KUASA PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK		
 AGUS WIDY SUSEHO, SE, MH.		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERAGIA  		
 Ir. FOREST JEPRANG, MSc., MAr. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DETAIL ELECTRONICS DEVICE FIRE ALARM		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.12



3 DENAH LANTAI 2
ARA-0203 1:200

TATA LETAK INSTALASI OUTLET DATA LAN, TELEPON & TELEVISI LANTAI 2
1 : 200

SYM	KETERANGAN
	OUTLET MA-TV
	OUTLET PHONE
	TERMINAL BOX TELEPON (TBT)
	RAK KABEL ARUS LEMAH 20 CM
	OUTLET DATA LAN



CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS

DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

AGUS SUKUBENO, SE, MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

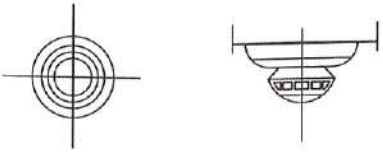
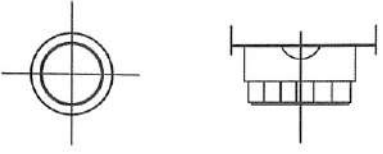
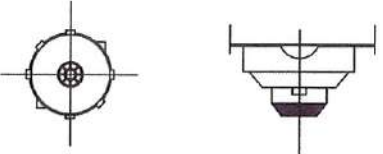
PENTA
ARCHITECTURE

Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

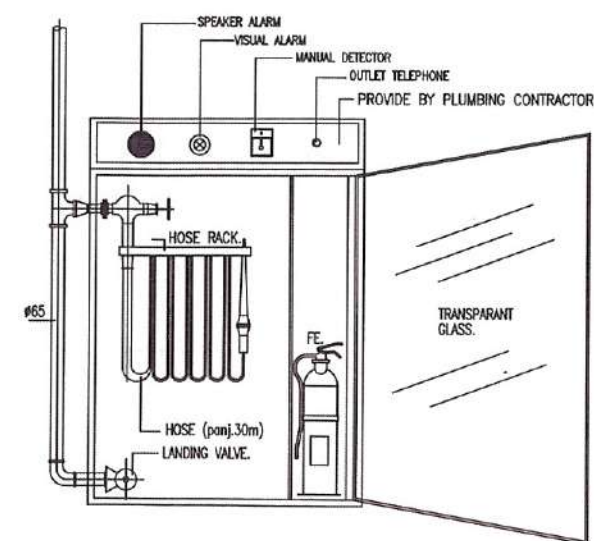
JUDUL GAMBAR

TATA LETAK INSTALASI OUTLET DATA LAN,
LAN, TELEPON & TELEVISI LANTAI 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 200	CKG.EC-21.2

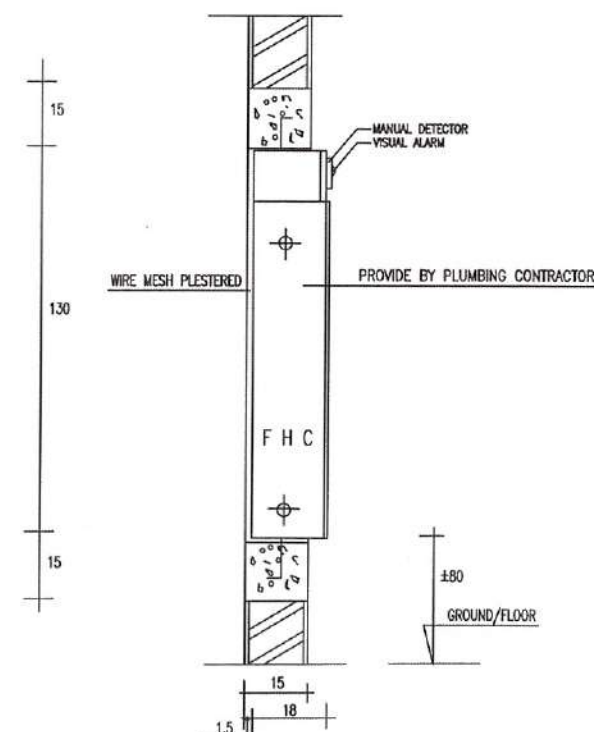
SYMBOL	DESCRIPTION	TECHNICAL SPECIFICATION
(H) HEAT DETECTOR		HEAT DETECTOR TYPE : SOLID STATE FEATURES : SETTING RATE OF RISE 8°C/Minutes, SETTING FIXED TEMP 56°C/Minutes OPERATING VOLTAGE : 24 DC ± 25% COVERAGE AREA : MIN 40 M2
(G) GAS DETECTOR		GAS DETECTOR TYPE : SOLID STATE FEATURES : LED FOR ALARM CONDITION OPERATING VOLTAGE : 24 DC ± 25% SENSITIVITY : LES THAN 1/4 LEL OF NATURAL GAS ETC. : OPERATING TEMPERATURE -10°C-50°C RH UP TO 95%
(S) SMOKE DETECTOR		IONIZATION SMOKE DETECTOR TYPE : SOLID STATE FEATURES : LED FOR ALARM CONDITION OPERATING VOLTAGE : 24 DC ± 25% COVERAGE AREA : MIN 80 M2 ETC. : AIR VOLOCITY 90M/Minutes RH UP TO 95%

FHC



DETAIL MANUAL DETECTOR

FHC INCLUDE SPEAKER, VISUAL ALARM,
MANUAL DETECTOR & OUTLET EMERGENCY TELEPHONE



DETAIL ELECTRONICS DEVICE FIRE ALARM
NTS

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPJK

AGUS DINDA SUSENO, SE. MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

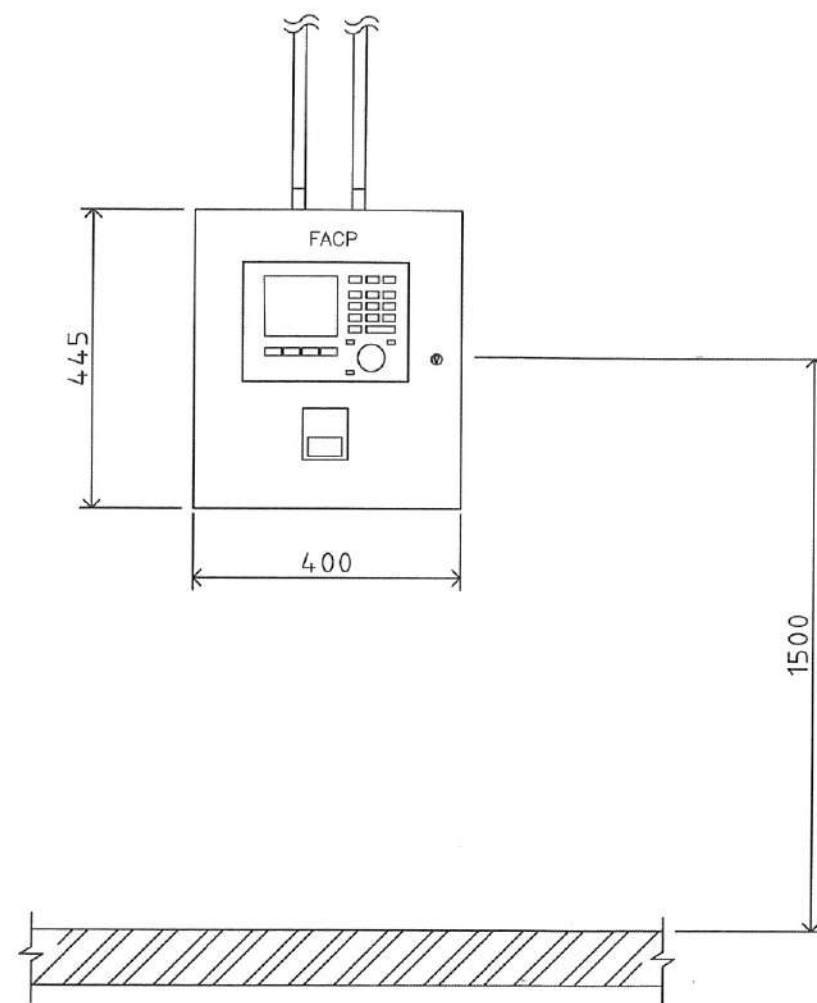


I. FOREST JEPRANG, MS., M.Eng.
PRESIDEN DIREKTUR

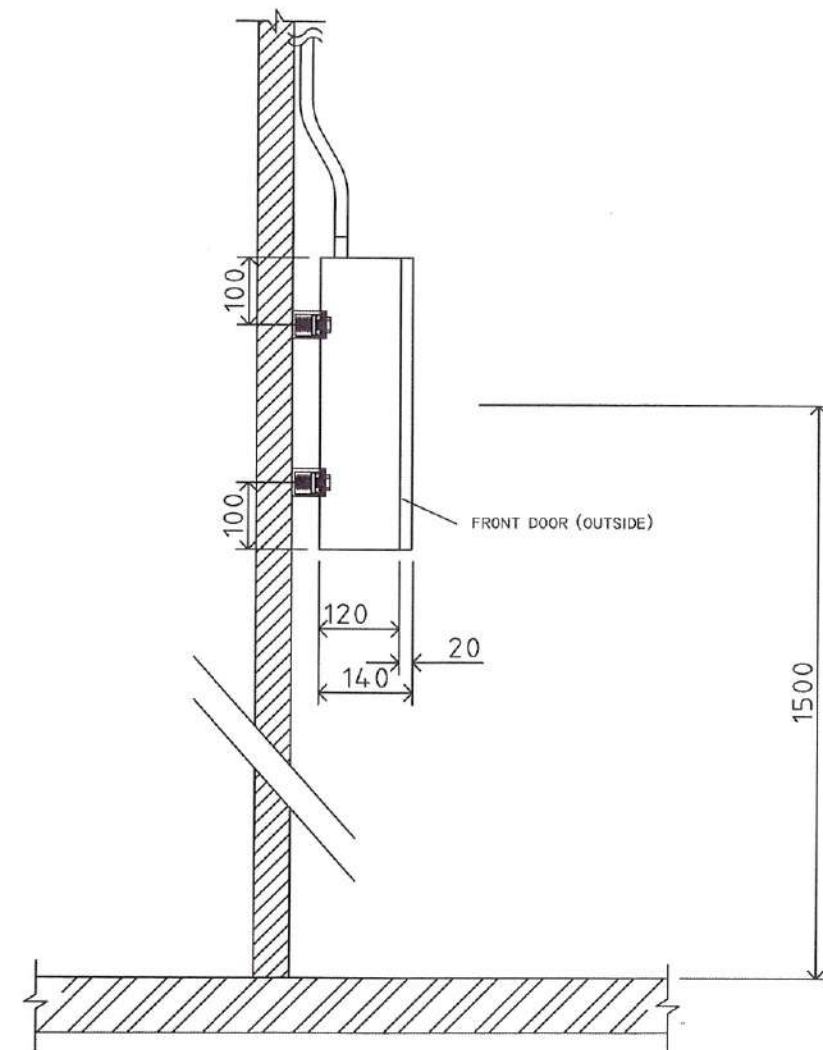
JUDUL GAMBAR

DETAIL ELECTRONICS DEVICE FIRE
ALARM

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.13



1 TAMPAK DEPAN
AR-01 NTS



1 TAMPAK SAMPING
AR-01 NTS

DETAIL INSTALASI PANEL FACP

DETAIL INSTALASI PANEL FACP
NTS

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIKUSUSENO, SE, MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

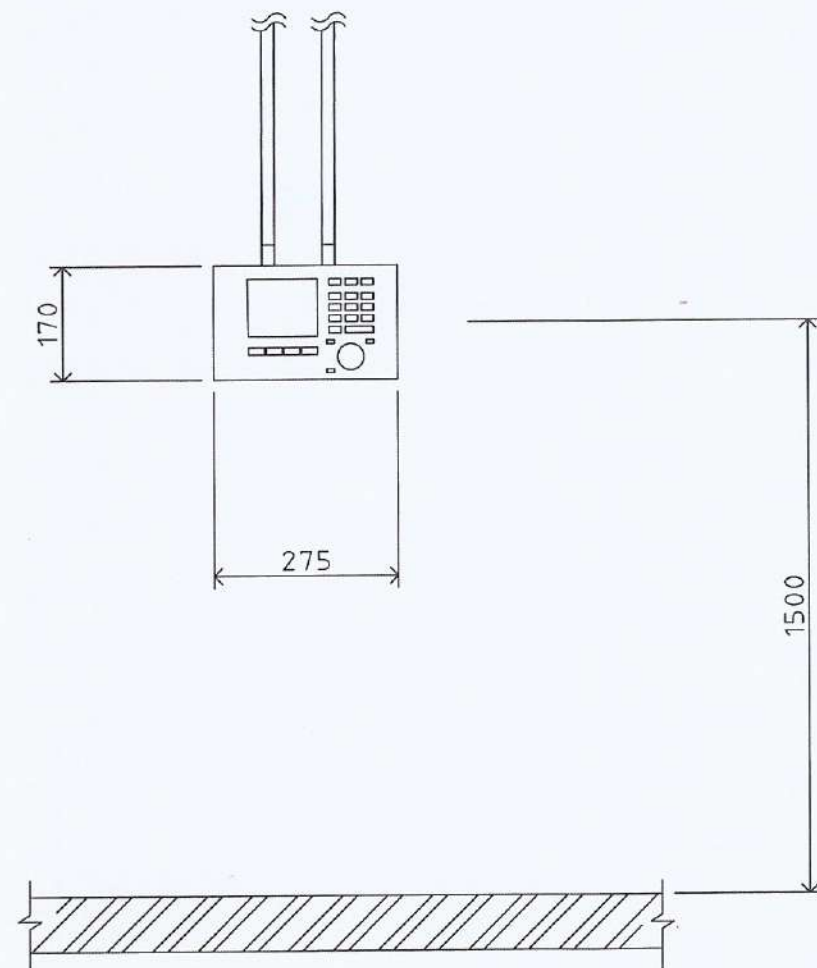


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAIS
PRESIDEN DIREKTUR

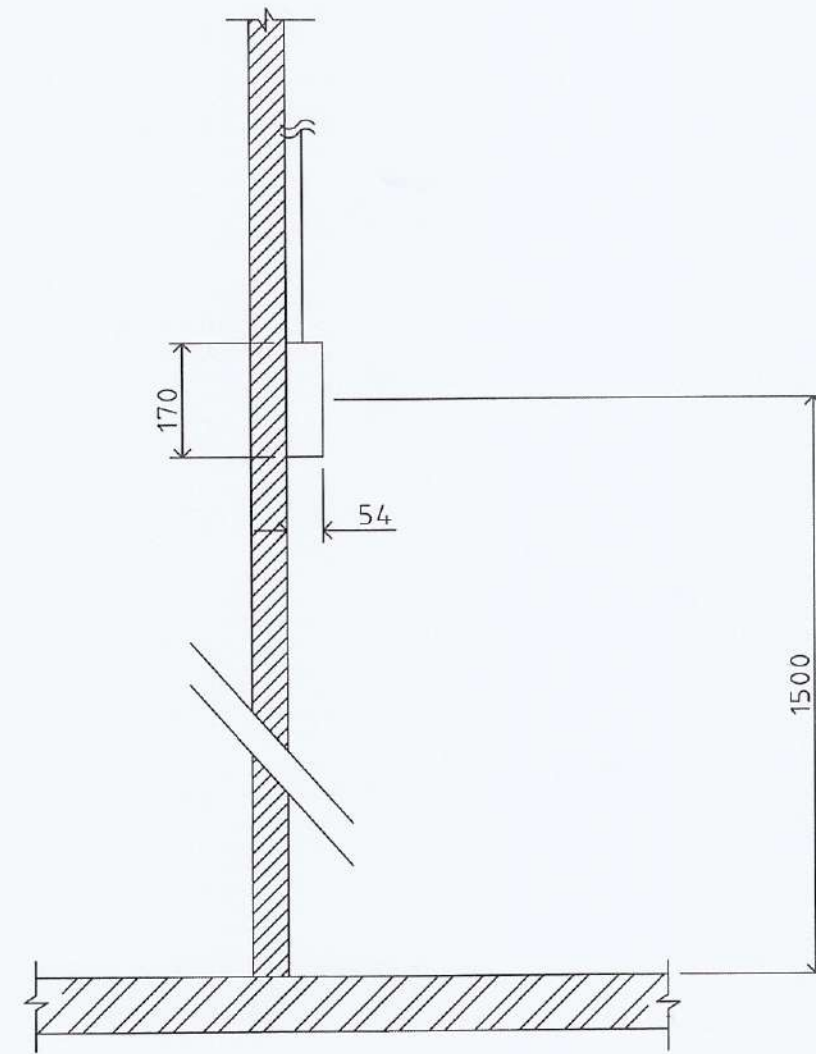
JUDUL GAMBAR

DETAIL INSTALASI PANEL FACP

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.14



1 TAMPAK DEPAN
AR-01 NTS



1 TAMPAK SAMPING
AR-01 NTS

DETAIL INSTALASI PANEL ANUNNCIATOR

DETAIL INSTALASI PANEL ANUNNCIATOR
NTS

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKADIRI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40211

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS WIDHI SUBENO, SE. MH.
N. [Signature]

DIBUAT OLEH

KSD PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

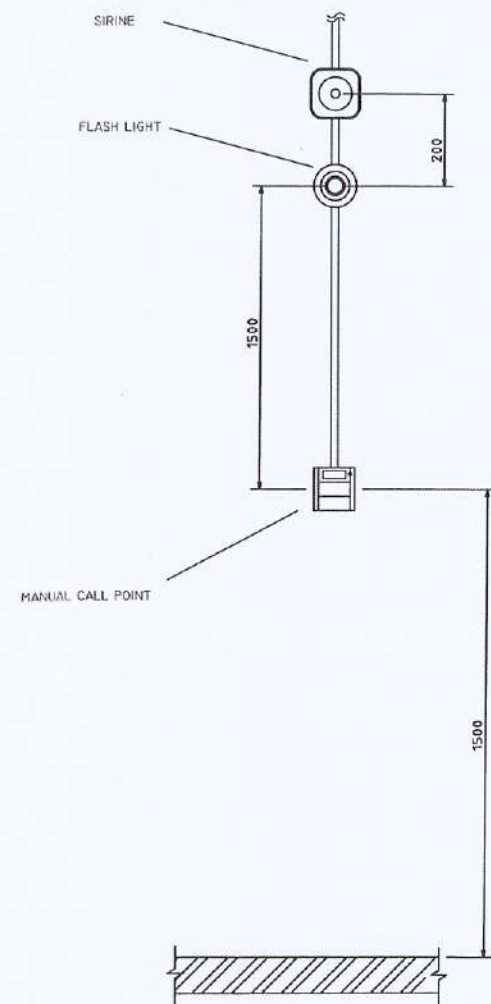


I. FOREST JIEPRANG, MSc., MA
PRESIDEN DIREKTUR

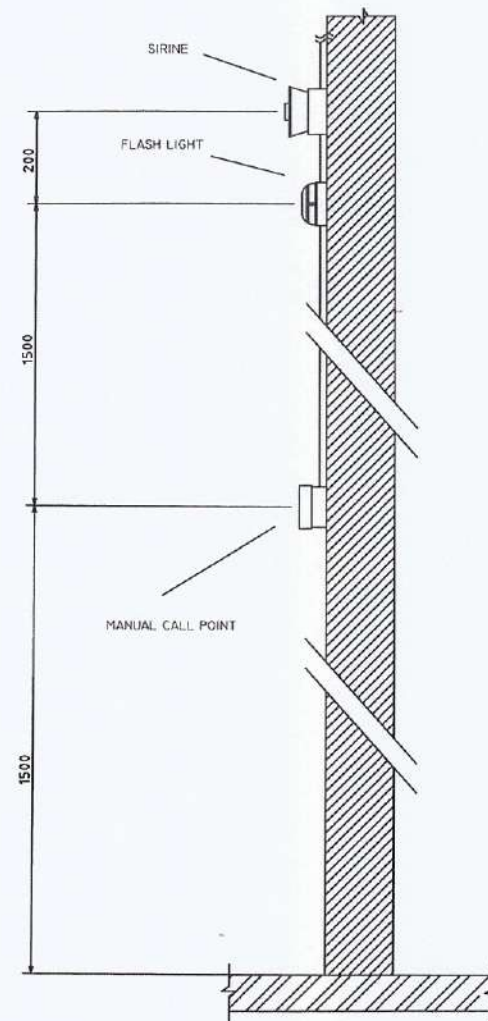
JUDUL GAMBAR

DETAIL INSTALASI PANEL ANUNNCIATOR

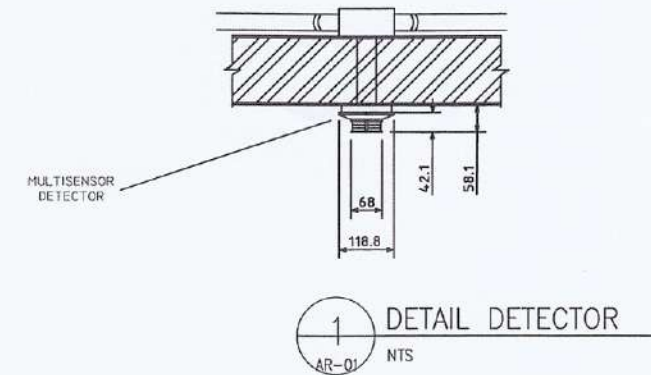
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.15



1 TAMPAK DEPAN
AR-01 NTS



1 TAMPAK SAMPING
AR-01 NTS



1 DETAIL DETECTOR
AR-01 NTS

DETAIL INSTALASI FIRE ALARM DEVICE
NTS

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KACAPIRING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIMASUSMANO, SE., MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PMDU PERKOTA



Ir. FOREST JIEPRANG, MS., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

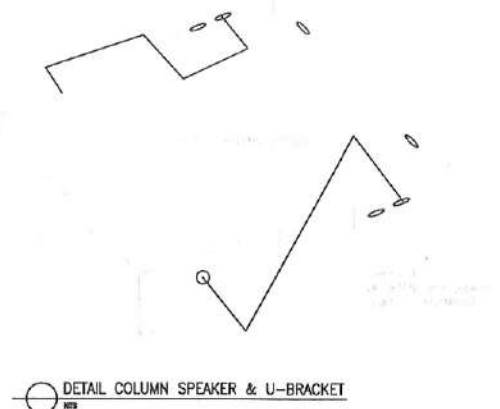
DETAIL INSTALASI FIRE ALARM DEVICE

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.16

DETAIL REMOVE MICROPHONE
NTS



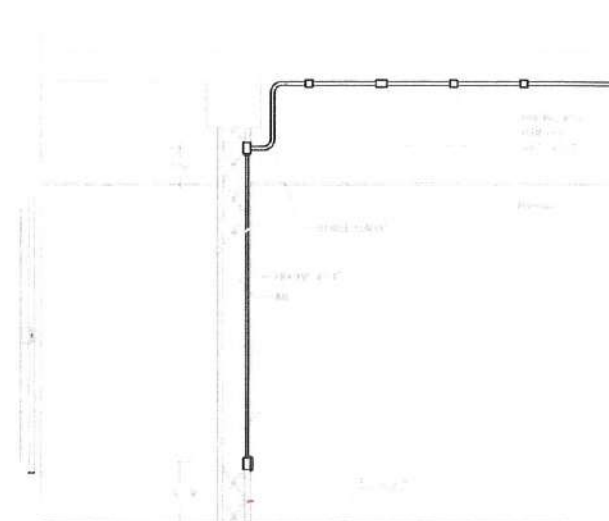
DETAIL CEILING SPEAKER
NTS



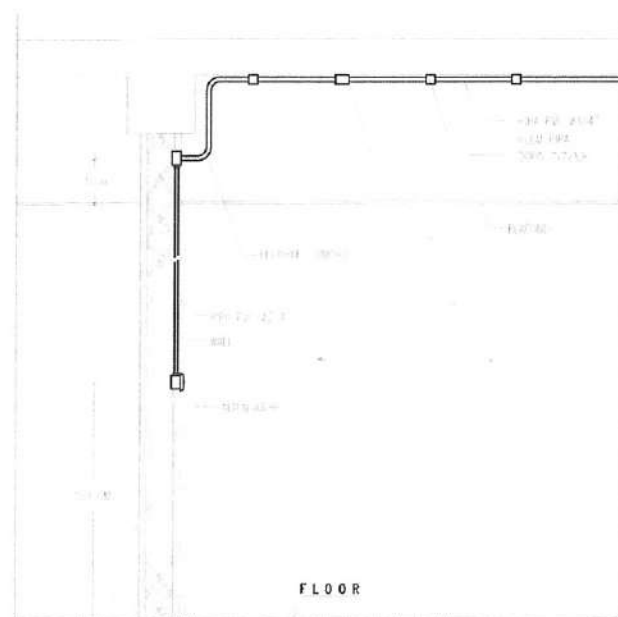
DETAIL COLUMN SPEAKER & U-BRACKET
NTS



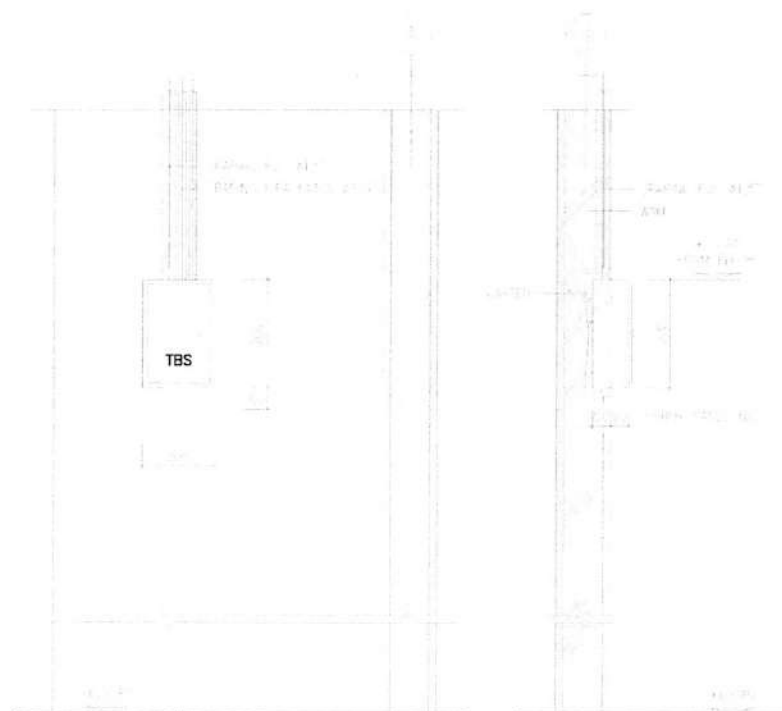
DETAIL
TERMINAL BOX SOUND SYSTEM (TBS)
NTS



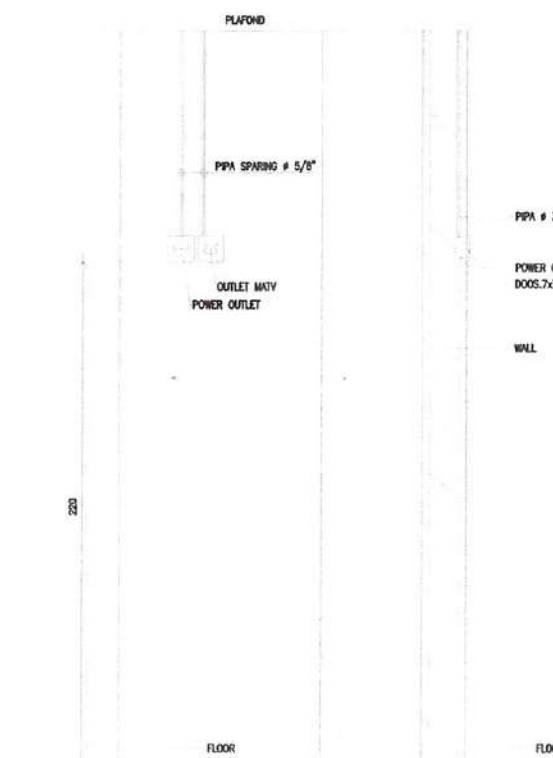
DETAIL INSTALLATION OUTLET TELEPHONE,
DATA LAN AND POWER
NTS



DETAIL VOLUME CONTROL
NTS



DETAIL INSTALLATION BOX TBS
NTS



DETAIL INSTALLATION POWER OUTLET & OUTLET TV
NTS

DETAIL ELECTRONICS INSTALLATION NTS

CATATAN

NO	STATUS	TANGGAL
01	FOR TENDER	NOV 23

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
A. SUKABUM NO 1, KECAPRANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DITUSUSENO SE. M.H.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PAMU PERSADA



Ir. FOREST JEPRANG, MSc, MArts.
PRESIDEN DIREKTUR

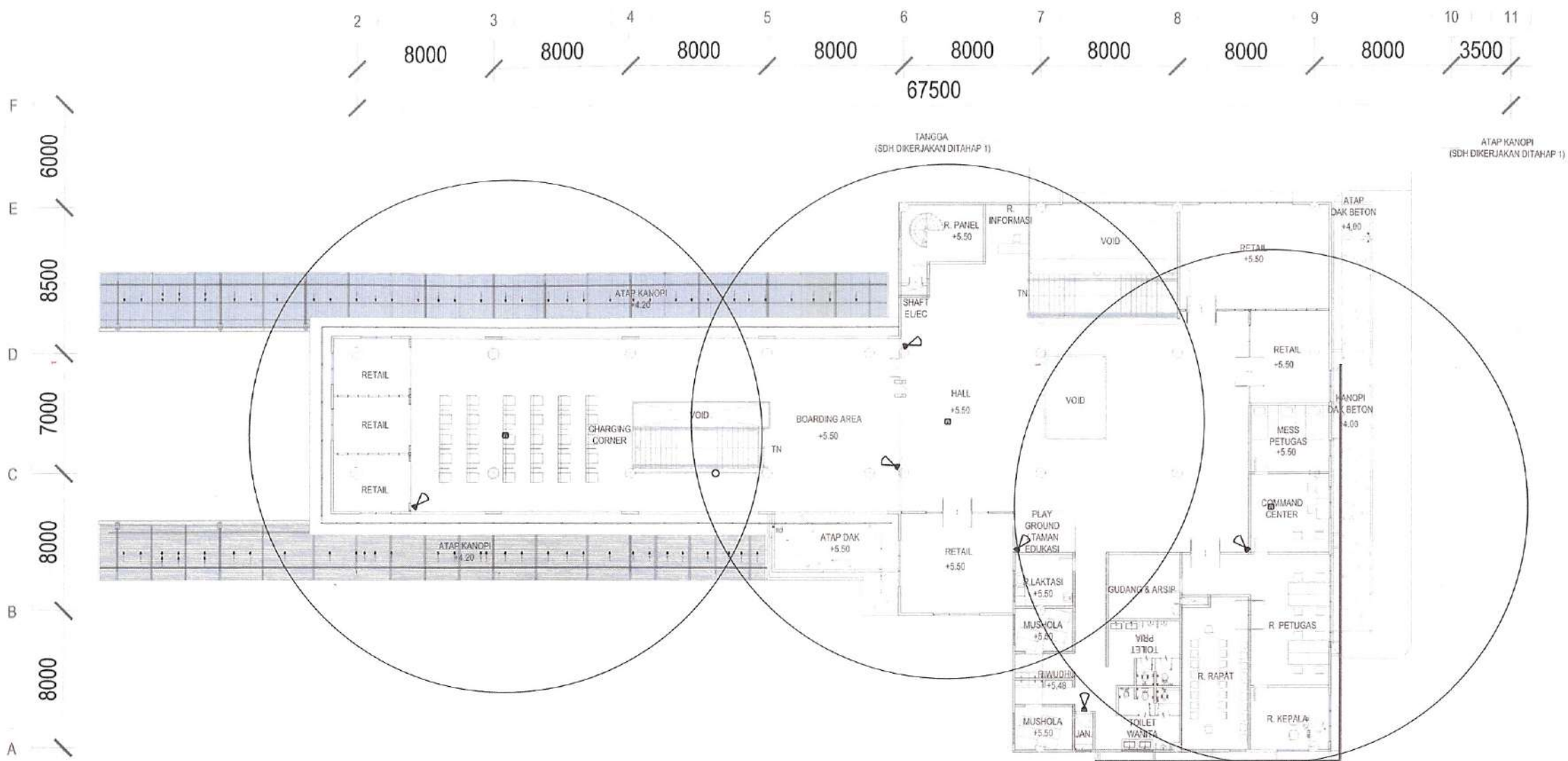
JUDUL GAMBAR

DETAIL ELECTRONICS INSTALLATION

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.EC-20.17



NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 400	CKG.EC-22.1



SYM	KETERANGAN
	ACCESS POINT (WI-FI) 802.11n, 2.4 Ghz / 5Ghz
	TERMINAL HUBUNG (WALL MOUNT RACK)
	RAK KABEL ARUS LEMAH 20 CM
	DOME CAMERA 2MP
	BULLET CAMERA 2MP



3 DENAH LANTAI 2
ARA-0203 1:200

TATA LETAK INSTALASI CCTV & ACCESS POINT LANTAI 2
1 : 200

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGKUTAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI BPK

AGUS DINDA SUSENO, SE., MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



[Signature]

Ir. FOREST MEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TATA LETAK INSTALASI CCTV & ACCESS
POINT LANTAI 2

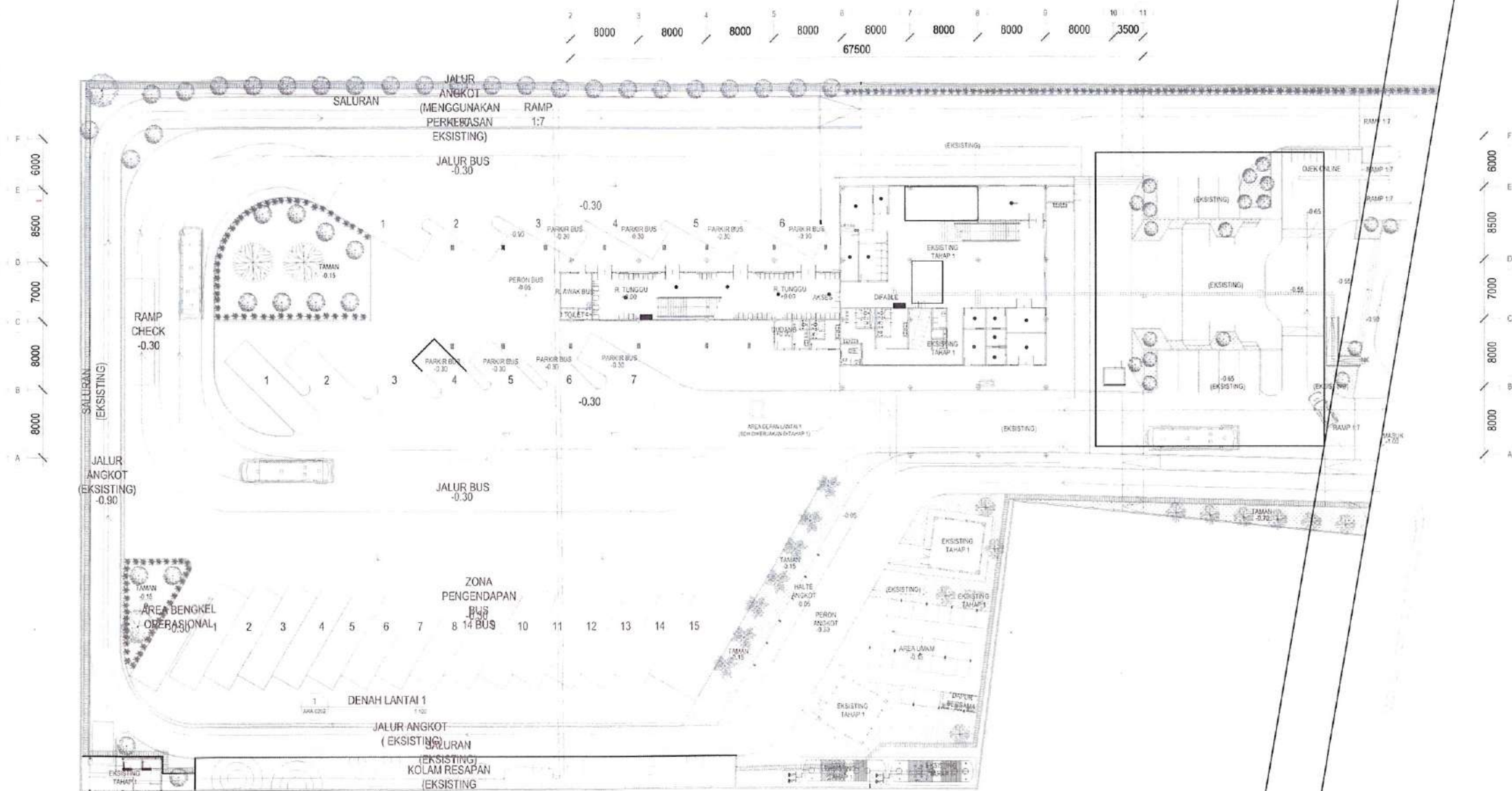
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 200	CKG.EC-22.2



Four photographs showing the placement of ATAP KANDHI AREN KOTYE and ATAP KANDHI AREN LUMOM at different elevations. The photographs are arranged in a grid, showing the road cross-section and the placement of the ATAP KANDHI AREN KOTYE and ATAP KANDHI AREN LUMOM at different elevations. The elevations are marked as +1.50, +3.50, +5.50, and +7.50. The photographs are labeled with 'S', 'H', and 'G' in circles, indicating different sections or views.

	JUNCTION BOX
	FLASH LIGHT
	SOUNDER AUDIO ALARM
	MANUAL CALL POINT
	SMOKE DETECTOR
	HEAT DETECTOR
	GAS DETECTOR

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 200	CKG.EC-23.2



TATA LETAK INSTALASI FIRE ALARM LANTAI 1
1 : 400

- SYMBOL
- JUNCTION BOX
 - ⬢ FLASH LIGHT
 - ⬢ SOUNDER AUDIO ALARM
 - ⬢ MANUAL CALL POINT
 - ⬢ SMOKE DETECTOR
 - ⬢ HEAT DETECTOR
 - ⬢ GAS DETECTOR

CATATAN

01	FOR TENDER	NOV 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS


DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

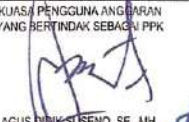
JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

PENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DWIKUSENO, SE, MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA
 

Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., M.Eng.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

TATA LETAK INSTALASI FIRE ALARM
LANTAI 1

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 400	CKG.EC-23.1

DAFTAR GAMBAR PEKERJAAN PLUMBING TERMINAL CIKARANG

NO	NOMOR GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
DAFTAR GAMBAR			
1	PL-00-00	DAFTAR GAMBAR PEKERJAAN PLUMBING	NTS
SKEMATIK SISTEM & SCHEDULE UNIT			
2	PL-00-01	SKEMATIK SISTEM INSTALASI AIR BERSIH	NTS
3	PL-00-02	SKEMATIK SISTEM INSTALASI AIR KOTOR, AIR BEKAS & VENT	NTS
4	PL-00-03	SKEMATIK SISTEM INSTALASI AIR HUJAN	NTS
5	PL-00-04	SKEDUL UNIT POMPA	NTS
SITE PLAN			
6	PL-01-01	INSTALASI AIR BERSIH SITE PLAN	1 : 250
7	PL-01-02	INSTALASI AIR KOTOR, AIR BEKAS & VENT SITE PLAN	1 : 250
8	PL-01-03	INSTALASI AIR HUJAN SITE PLAN	1 : 250
9	PL-01-04	INSTALASI FIRE EXTINGUISHER SITE PLAN	1 : 250
INSTALASI PLUMBING			
10	PL-02-01	INSTALASI AIR BERSIH LANTAI 2	1 : 100
11	PL-02-02	INSTALASI AIR BERSIH ATAP	1 : 100
12	PL-02-03	INSTALASI AIR KOTOR, AIR BEKAS & VENT LANTAI 2	1 : 100
13	PL-02-04	INSTALASI AIR HUJAN LANTAI 2	1 : 100
14	PL-02-05	INSTALASI AIR HUJAN ATAP	1 : 100
INSTALASI FIRE EXTINGUISHER			
15	PL-02-06	INSTALASI FIRE EXTINGUISHER LANTAI 2	1 : 100
16	PL-02-07	INSTALASI FIRE EXTINGUISHER ATAP	1 : 100
DETAIL & ISOMETRIK			
17	PL-03-01	ISOMETRIK AIR BERSIH	NTS
18	PL-03-02	ISOMETRIK AIR KOTOR, AIR BEKAS & VENT	NTS
19	PL-03-03	DETAIL INSTALASI PLUMBING	NTS
20	PL-03-04	DETAIL BOOSTER PUMP SET	NTS
21	PL-03-05	DETAIL SUMMIT, SUMUR RESAPAN & WATER METER	NTS
22	PL-03-06	DETAIL ROOF TANK	NTS
23	PL-03-07	DETAIL STP & WATER FILTER	NTS
24	PL-03-08	DETAIL GANTUNGAN & SUPPORT PIPA	NTS

CATATAN

01 DED DES 23
NO STATUS TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabungur No. 1, Kacapring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTANDA SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK SUSENO, SE., M.M.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



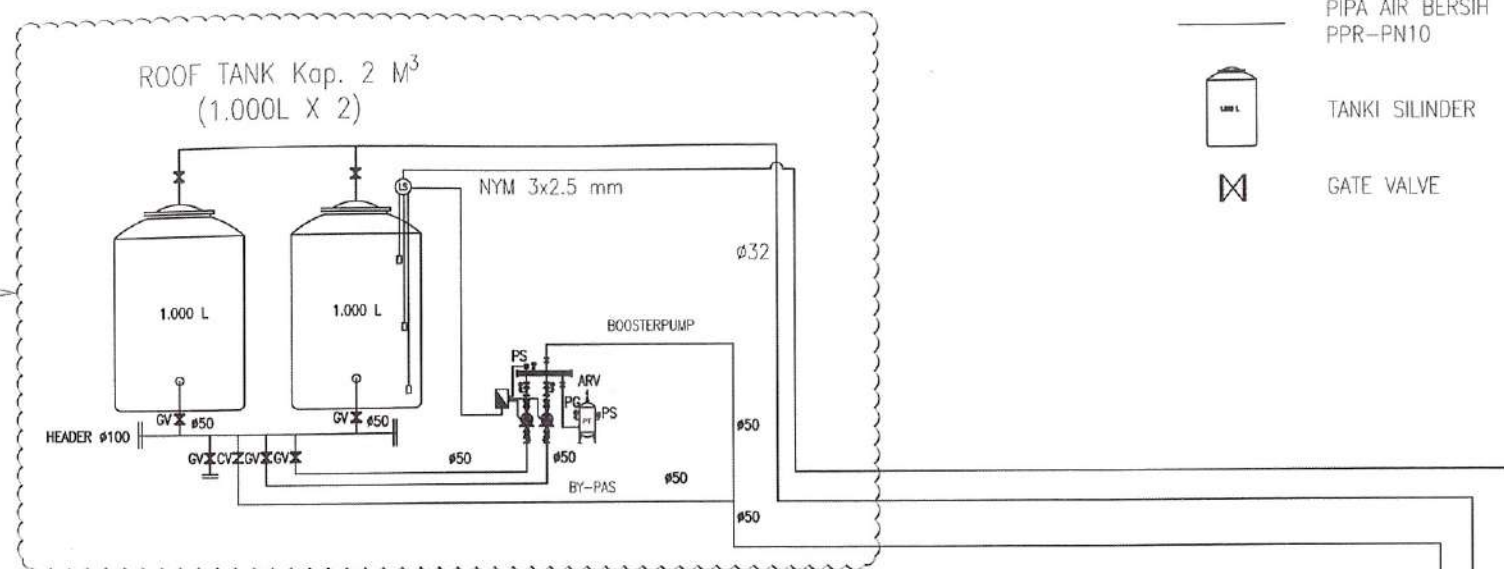
Ir. FOREST JEPHRANG, MSc., M.Eng.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DAFTAR GAMBAR
PEKERJAAN PLUMBING

NO. PROYEK SKALA NO. GAMBAR
21-450 NTS PL-00-00

Roof Tank & Pompa Booster Eksisting
- Pemindahan lokasi dari Lt. 2
(pengadaan pada tahap sebelumnya)



LEGENDA :

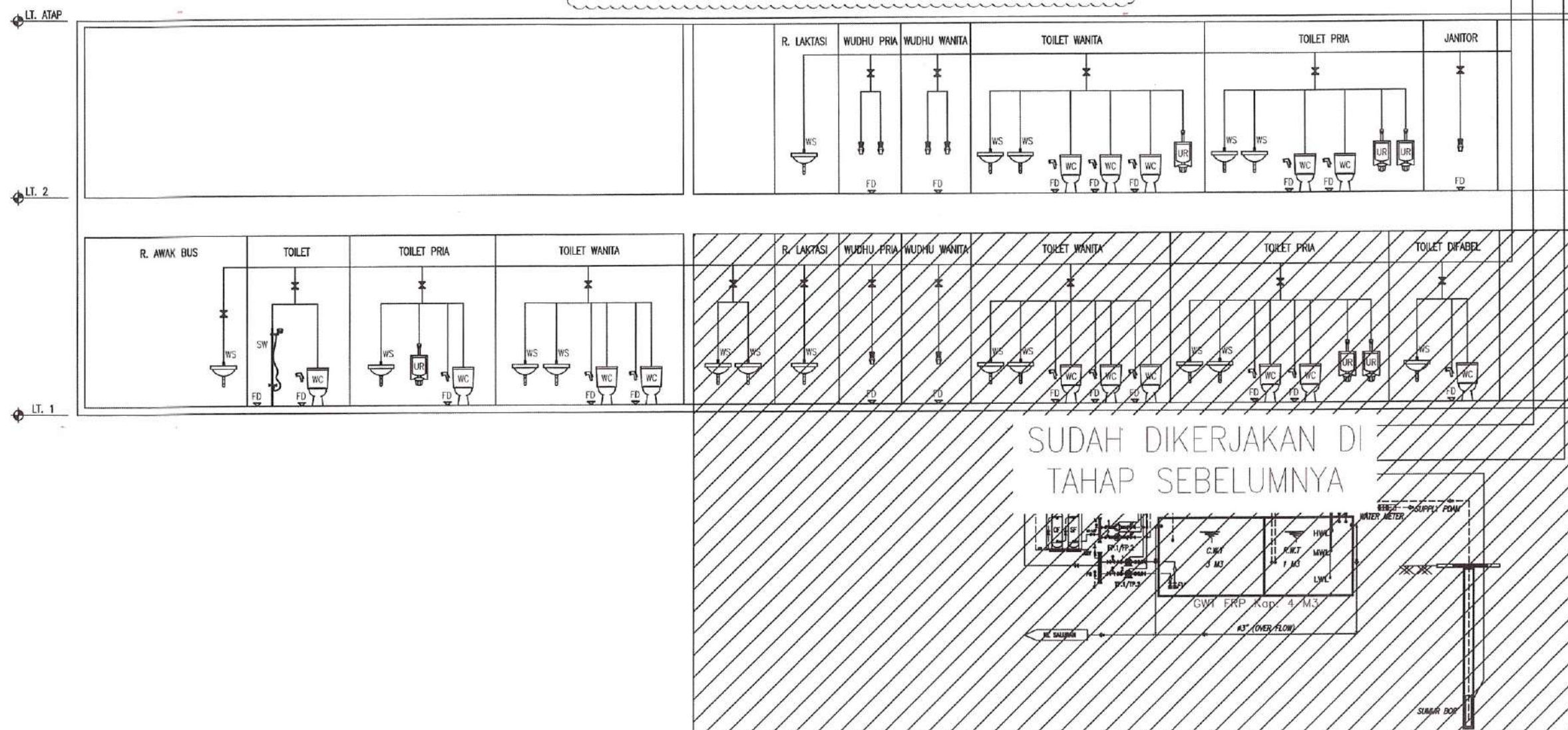
PIPA AIR BERSIH
PPR-PN10



TANKI SILINDER



GATE VALVE



SKEMATIK SISTEM INSTALASI AIR BERSIH

NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukabungsi No. 1, Kacapring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40131

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat
Kabupaten Bekasi

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUSDIKUSYEND, SE, NTA

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANOU PERSADA



FOREST JIEPRANG, MSc, MEng
PRESIDEN DIREKTUR

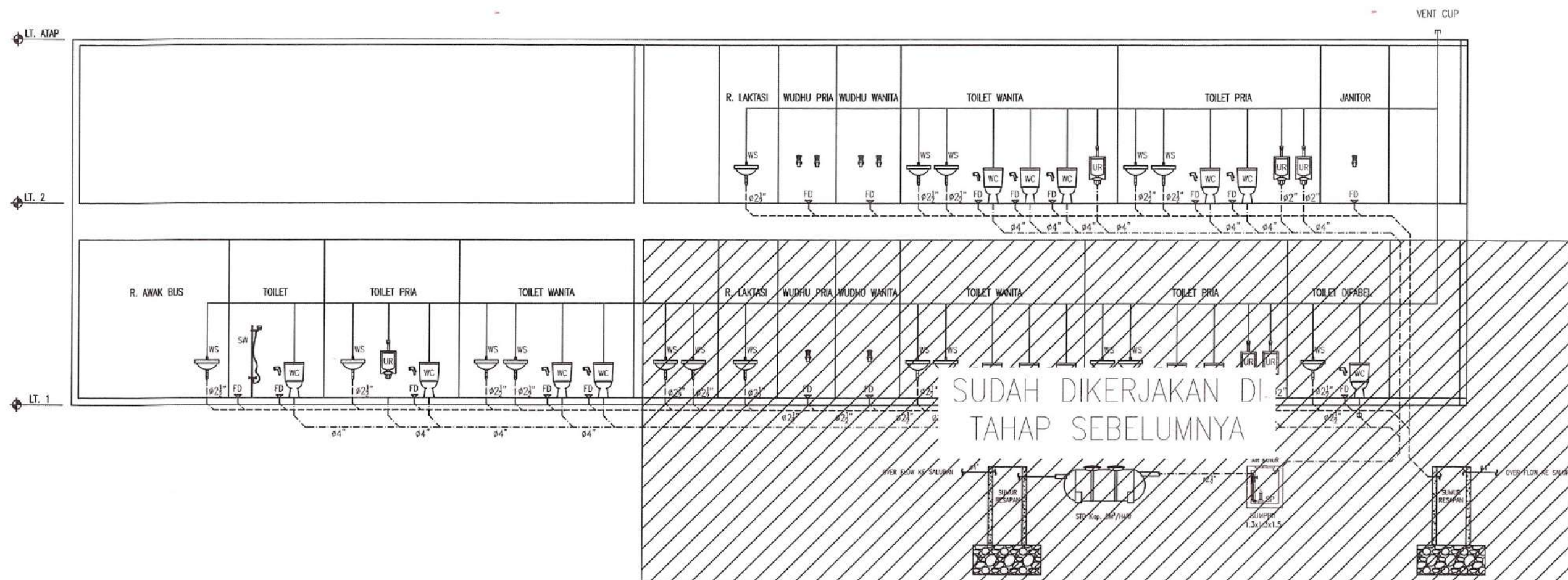
JUDUL GAMBAR

SKEMATIK SISTEM
INSTALASI AIR BERSIH

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-00-01

LEGENDA :

- PIPA AIR KOTOR PVC AW
 ----- PIPA AIR BEKAS PVC AW
 ----- PIPA VENT PVC AW



SKEMATIK SISTEM INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS

NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
 JL. SUKASARI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNINGRIL,
 KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
 ANGKUTAN UMUM
 TPE B CIKARANG
 TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
 KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
 YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS BOWI SUSENO, SE. MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

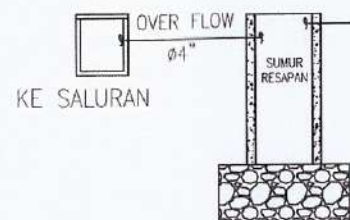
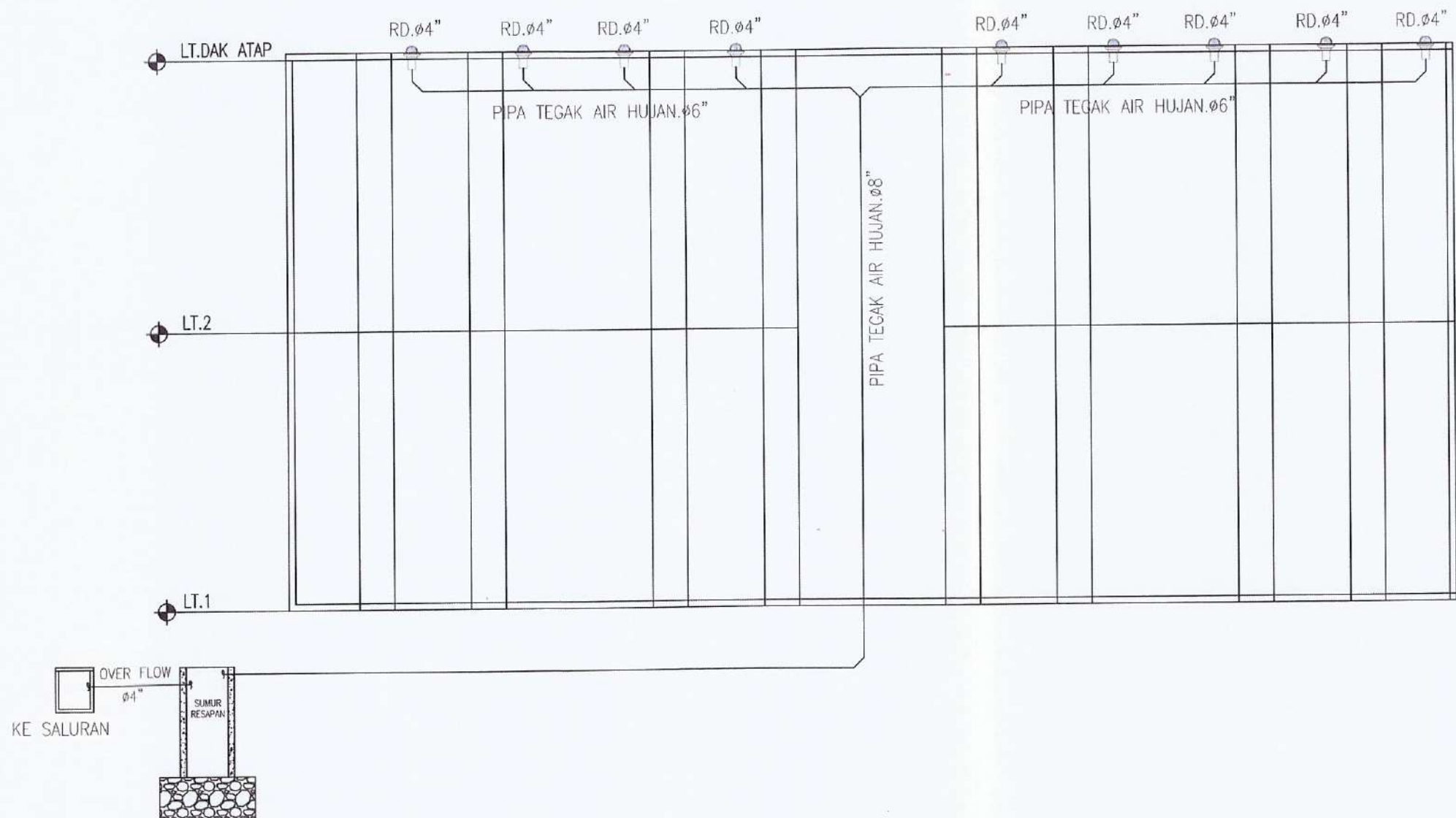


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MAr
 PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

SKEMATIK SISTEM
 INSTALASI AIR KOTOR, AIR BEKAS
 & VENT

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-00-02



 SKEMATIK SISTEM INSTALASI AIR HUJAN
 NTS

LEGENDA :



PIPA AIR HUJAN PVC AW
 ROOF DRAIN (RD)

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
 JL. SUKABUM NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL,
 KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40211

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
 ANGKUTAN UMUM
 TIPE B CIKARANG
 TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
 KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGSARAN
 YANG BERTINDAK SEBAGAI PRK

AGUS DIDAKUSENO, SE., MH.

DIBUAT OLEH

KSD/PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



I. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr.
 PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

SKEMATIK SISTEM
 INSTALASI AIR HUJAN

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-00-03

WATER PUMP SCHEDULE		
SYMBOL UNIT		TP.1 / TP.2
NAMA		TRANSFER PUMP
LOKASI		PUMP HOUSE
TYPE UNIT		CENTRIFUGAL ENDSUCTION SINGLE STAGE
KAPASITAS		40
TOTAL HEAD	(M)	20
EFISIENSI	(%)	84
POWER	(Kw)	1,5 kW
CYCLE	(rpm)	2900 rpm
POWER SOURCE	(V/PH/Hz)	3/ 220-240V/380-415V V / 50 Hz
DISCHARGE PIPE		32 mm
SUCTION PIPE		32 mm
TOTAL UNIT		2
NOTE:		CENTRIFUGAL ENDSUCTION SINGLE STAGE
		C/W ACCESSORIES, CONTROL PANELS
		AND ELECTRICAL, WIRING
		1 DUTY, 1 STANDBY

TAHAP 1

WATER PUMP SCHEDULE		
SYMBOL UNIT		SP.1 / SP.2
NAMA		SUMPPIT PUMP
LOKASI		SUMPPIT
TYPE UNIT		SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP
KAPASITAS		150 LPM
TOTAL HEAD	(M)	30
EFISIENSI	(%)	-
POWER	(Kw)	1 kW
CYCLE	(rpm)	2830
POWER SOURCE	(V/PH/Hz)	3 / 400 V / 50 Hz
DISCHARGE PIPE		2 1/2"
SUCTION PIPE		-
TOTAL UNIT		2
NOTE:		SUBMERSIBLE SEWAGE PUMP
		C/W ACCESSORIES, CONTROL PANELS
		AND ELECTRICAL, WIRING
		1 DUTY, 1 STAND BY

TAHAP 1

WATER PUMP SCHEDULE		
SYMBOL UNIT		BP.1 / BP.2
NAMA		BOOSTER PUMP
LOKASI		ROOF DECK
TYPE UNIT		CENTRIFUGAL ENDSUCTION SINGLE STAGE
KAPASITAS		150
TOTAL HEAD	(M)	20
EFISIENSI	(%)	-
POWER	(Kw)	2,2 kW
CYCLE	(rpm)	3480
POWER SOURCE	(V/PH/Hz)	3 / 440-480 V / 50 Hz
DISCHARGE PIPE		50
SUCTION PIPE		50
TOTAL UNIT		2
NOTE:		CENTRIFUGAL ENDSUCTION SINGLE STAGE
		C/W ACCESSORIES, CONTROL PANELS
		AND ELECTRICAL, WIRING
		1 DUTY, 1 STAND BY

TAHAP 1

WATER PUMP SCHEDULE		
SYMBOL UNIT		DP.1
NAMA		DEEP WELL PUMP
LOKASI		SITE
TYPE UNIT		SUBMERSIBLE
KAPASITAS		300
TOTAL HEAD	(M)	105
EFISIENSI	(%)	-
POWER	(Kw)	9,2 kW
CYCLE	(rpm)	2900
POWER SOURCE	(V/PH/Hz)	3 / 220-230 V / 50 Hz
DISCHARGE PIPE		2 1/2"
SUCTION PIPE		-
TOTAL UNIT		1
NOTE:		SUBMERSIBLE
		C/W ACCESSORIES, CONTROL PANELS
		AND ELECTRICAL, WIRING
		1 DUTY

TAHAP 1

WATER PUMP SCHEDULE		
SYMBOL UNIT		FP.1 / FP.2
NAMA		FILTER PUMP
LOKASI		PUMP HOUSE
TYPE UNIT		VERTICAL INLINE MULTISTAGE
KAPASITAS		40 LPM
TOTAL HEAD	(M)	50
EFISIENSI	(%)	-
POWER	(Kw)	0,74 kW
CYCLE	(rpm)	2900
POWER SOURCE	(V/PH/Hz)	3 / 200 / 346 V V / 50 Hz
DISCHARGE PIPE		32 mm
SUCTION PIPE		32 mm
TOTAL UNIT		2
NOTE:		VERTICAL INLINE MULTISTAGE
		C/W ACCESSORIES, CONTROL PANELS
		AND ELECTRICAL, WIRING
		1 DUTY, 1 STAND BY

TAHAP 1



SKEDUL UNIT POMPA

NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DOK BUSENO, SE. M. A.
NIP. [REDACTED]

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERKASA

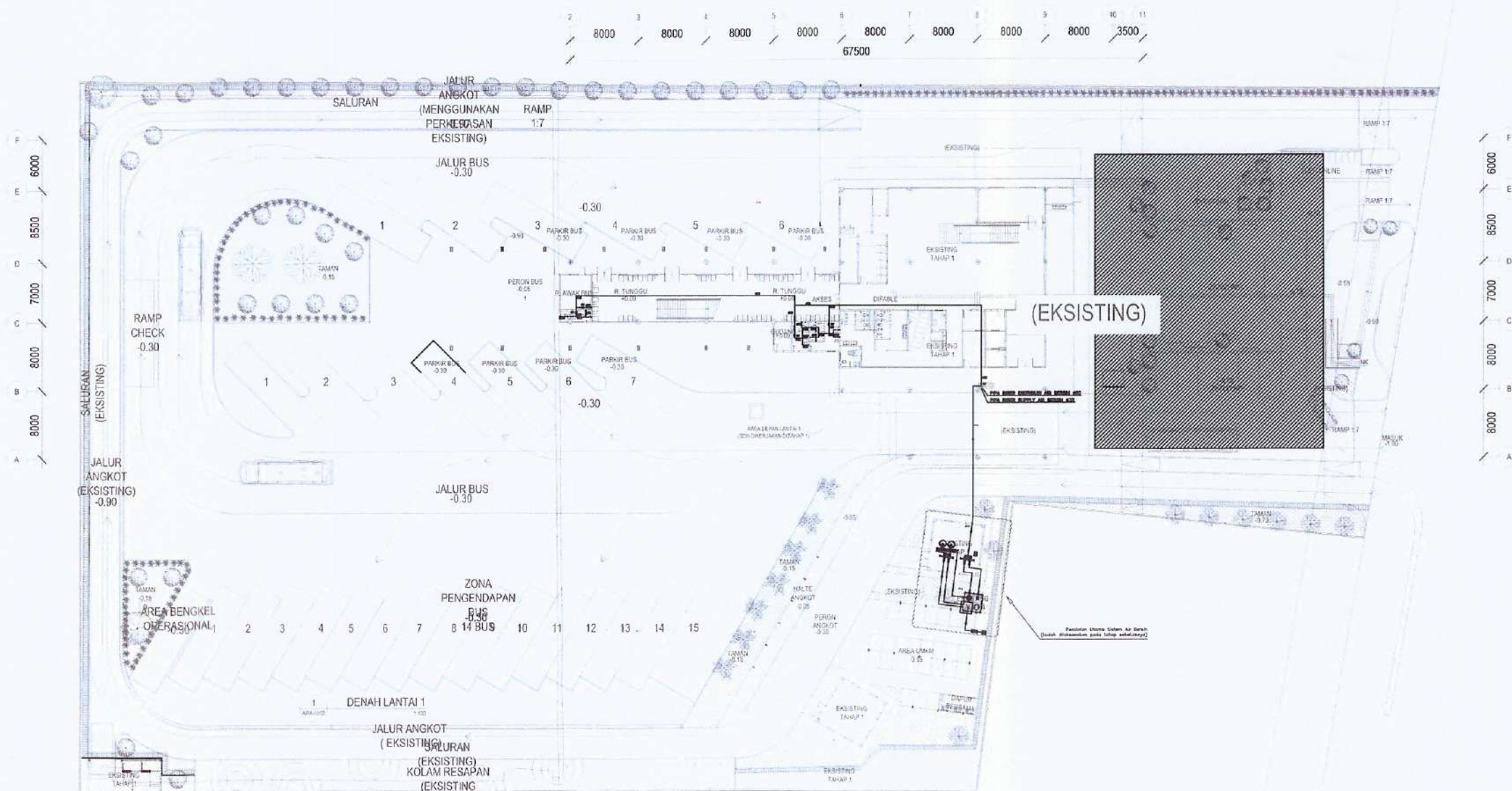


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc. MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

SKEDUL UNIT POMPA

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-00-04



LEGEND

	GATE VALVE
	HAND HOLE
	PIPA AIR BERSIH PPR-PN10
	WATER METER
	FLEXIBLE JOINT
	STRAINER

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR PEMBERI TUGAS

DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
J. SUKABUMI NO. 1, KACAPRANG KEC. SATUNUNGAL
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI POK
AGUSTINUS (SERO, SE, NH)

DIBUAT OLEH

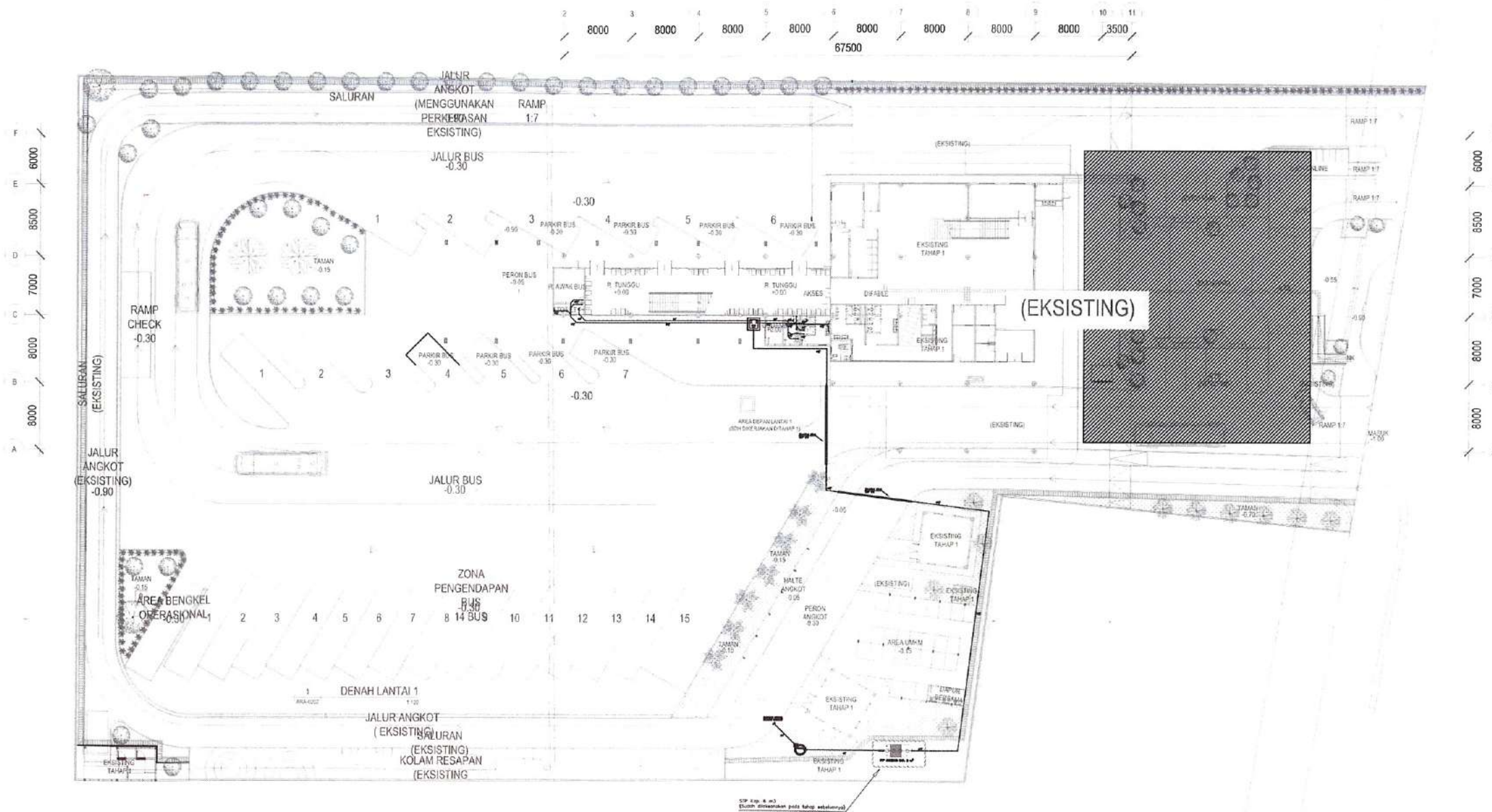
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA
PENTA
ARCHITECTURE

II. FOREST JEPANG, MSc. MEng.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

INSTALASI AIR BERSIH
SITE PLAN

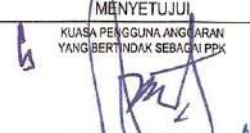
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 100	PL-01-01

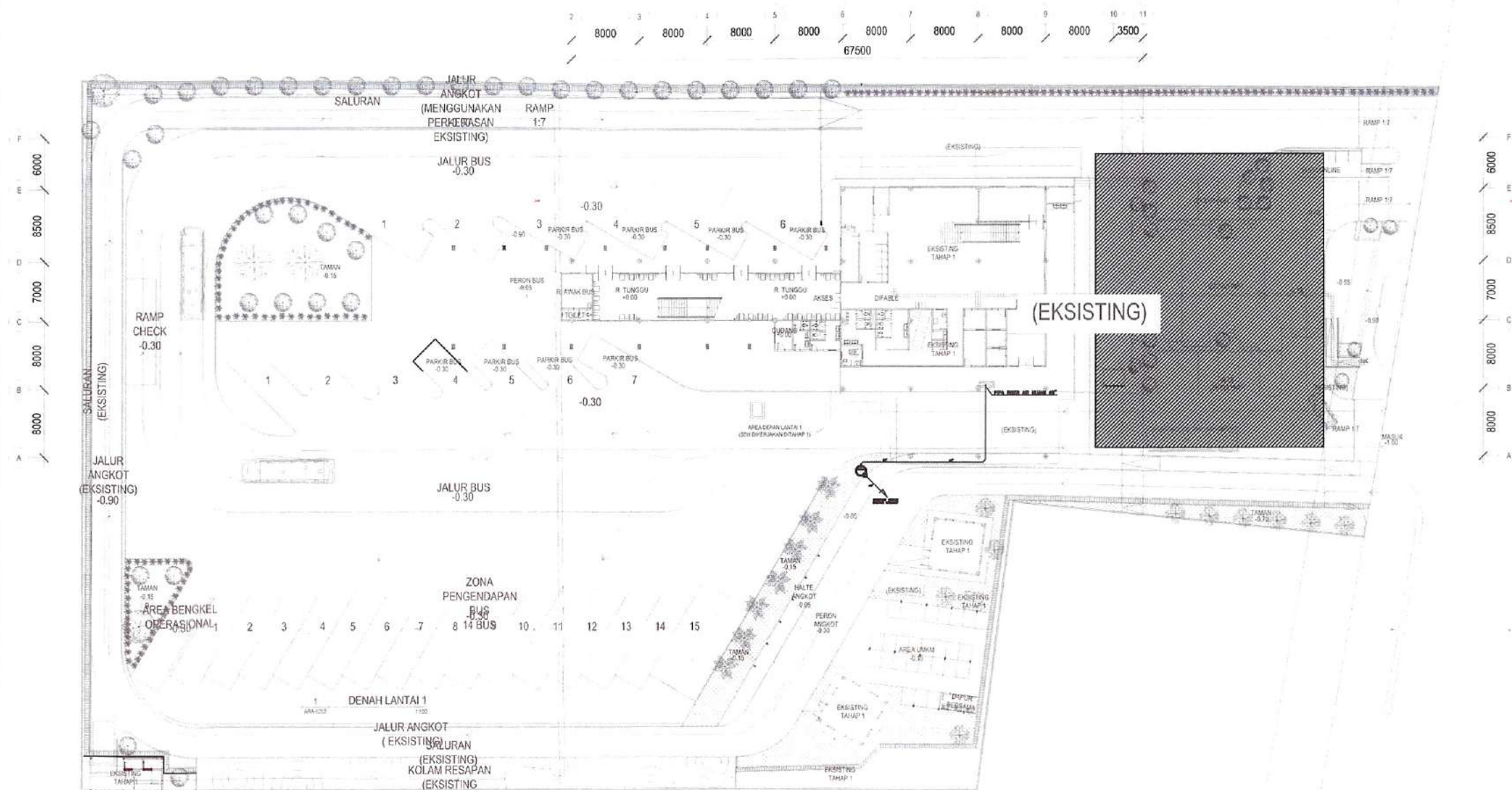


LEGEND

- PIPA AIR KOTOR
PVC AW
- PIPA AIR BEKAS
PVC AW
- PIPA VENT
PVC AW
- CLEAN OUT
- STP
- SUMUR RESAPAN
- SUMPPIT +
1 SET POMPA

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 KUASA PENGGUNAAN GABARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PDK AGUS DWIKUSUMO, SE, MH		
DIBUAT OLEH		
 KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA		
 I. FOREST JIEPRANG, MSc, MArS PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
INSTALASI AIR KOTOR, AIR BEKAS, & VENT SITE PLAN		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 100	PL-01-02



LEGEND

	PIPA AIR HUJAN PVC AW
	ROOF DRAIN
	SUMUR RESAPAN

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SURABUI NO. 1, KACAPRIN, KEC. BATUNINGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNAAN TANAH
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DOK BUSENO, SE. MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSAGA

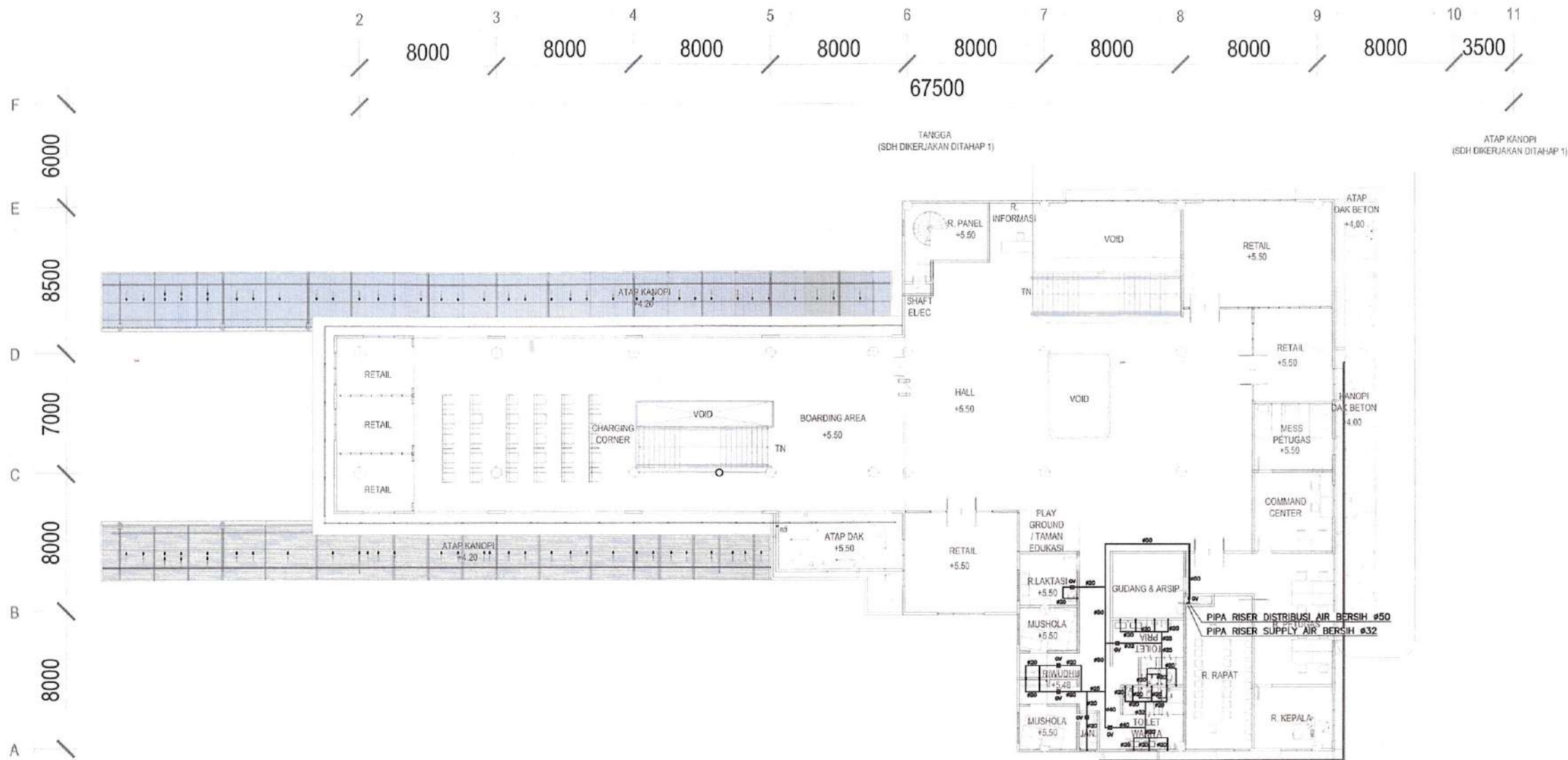


Y. FOREST JIEPRANG, MSc. MAM
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

INSTALASI AIR HUJAN
SITE PLAN

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 100	PL-01-03



3 DENAH LANTAI 2
ARA-0203 1:200

LEGEND

	GATE VALVE
	HAND HOLE
	PIPA AIR BERSIH PPR-PN10
	WATER METER
	FLEXIBLE JOINT
	STRAINER

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
Jl. Sukajadi No. 1, Kacapiring, Kec. Batununggal,
Kota Bandung, Jawa Barat 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

ACUS DWI SUKENDU, SE. MU

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PAMU PERSADA

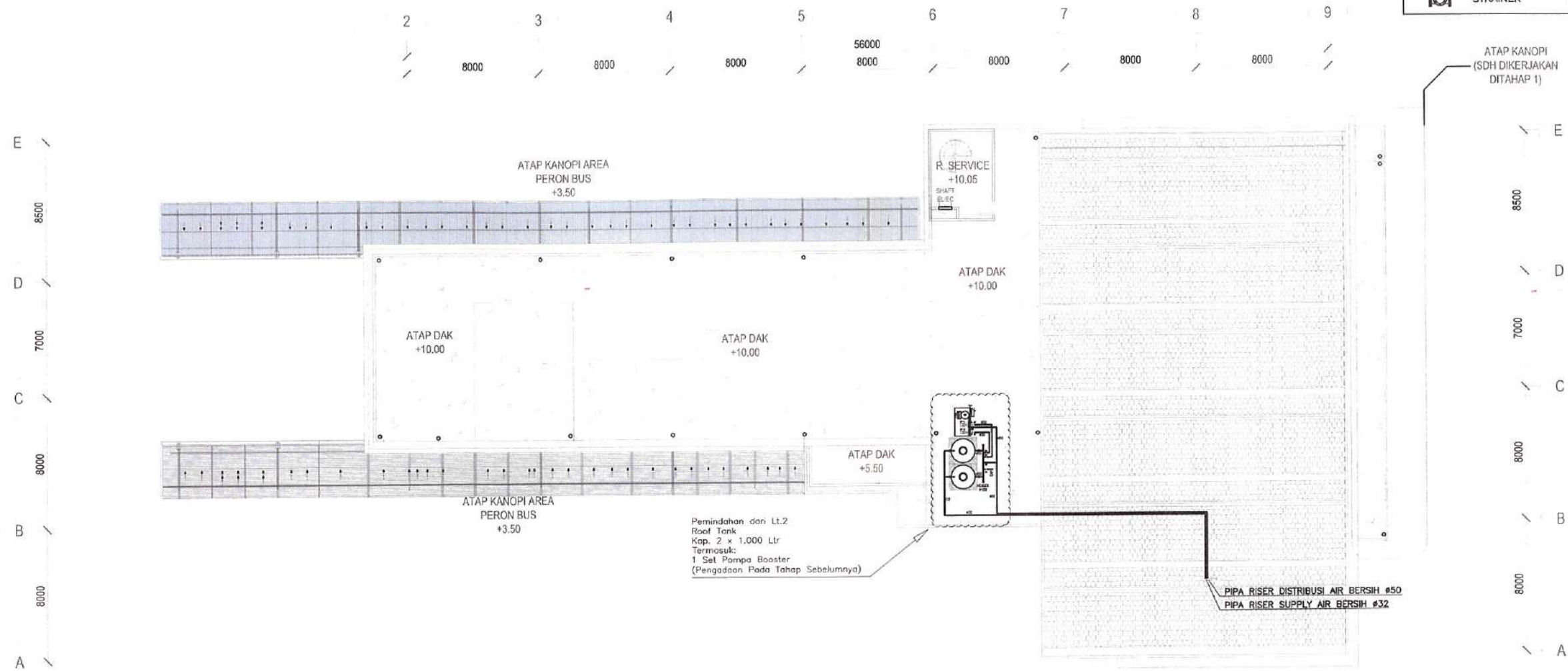


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

INSTALASI AIR BERSIH
LANTAI 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 100	PL-02-01

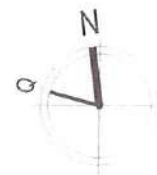
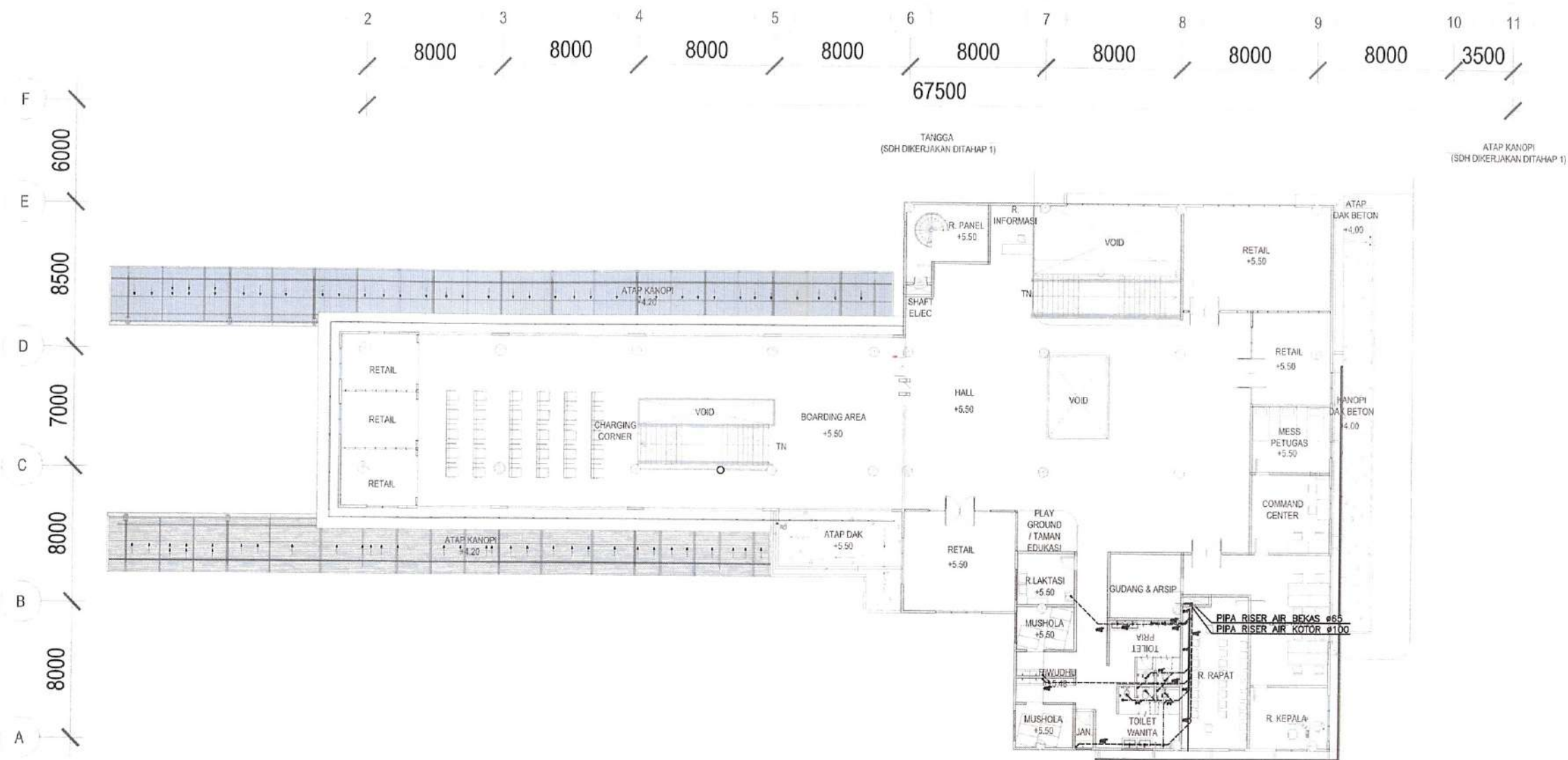


A DENAH ATAP
ARA-0203 1:150

LEGEND

	GATE VALVE
	HAND HOLE
	PIPA AIR BERSIH PPR-PN10
	WATER METER
	FLEXIBLE JOINT
	STRAINER

CATATAN		
STATUS GAMBAR		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUM NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT, KABUPATEN BEKASI 17271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KUNSA PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK AGUS HIDAYAT KUSENO, SP. MH.		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA PENTA ARCHITECTURE		
 Ir. FOREST MEPRANG, MSc., M.Eng. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
INSTALASI AIR BERSIH ATAP		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 100	PL-02-02



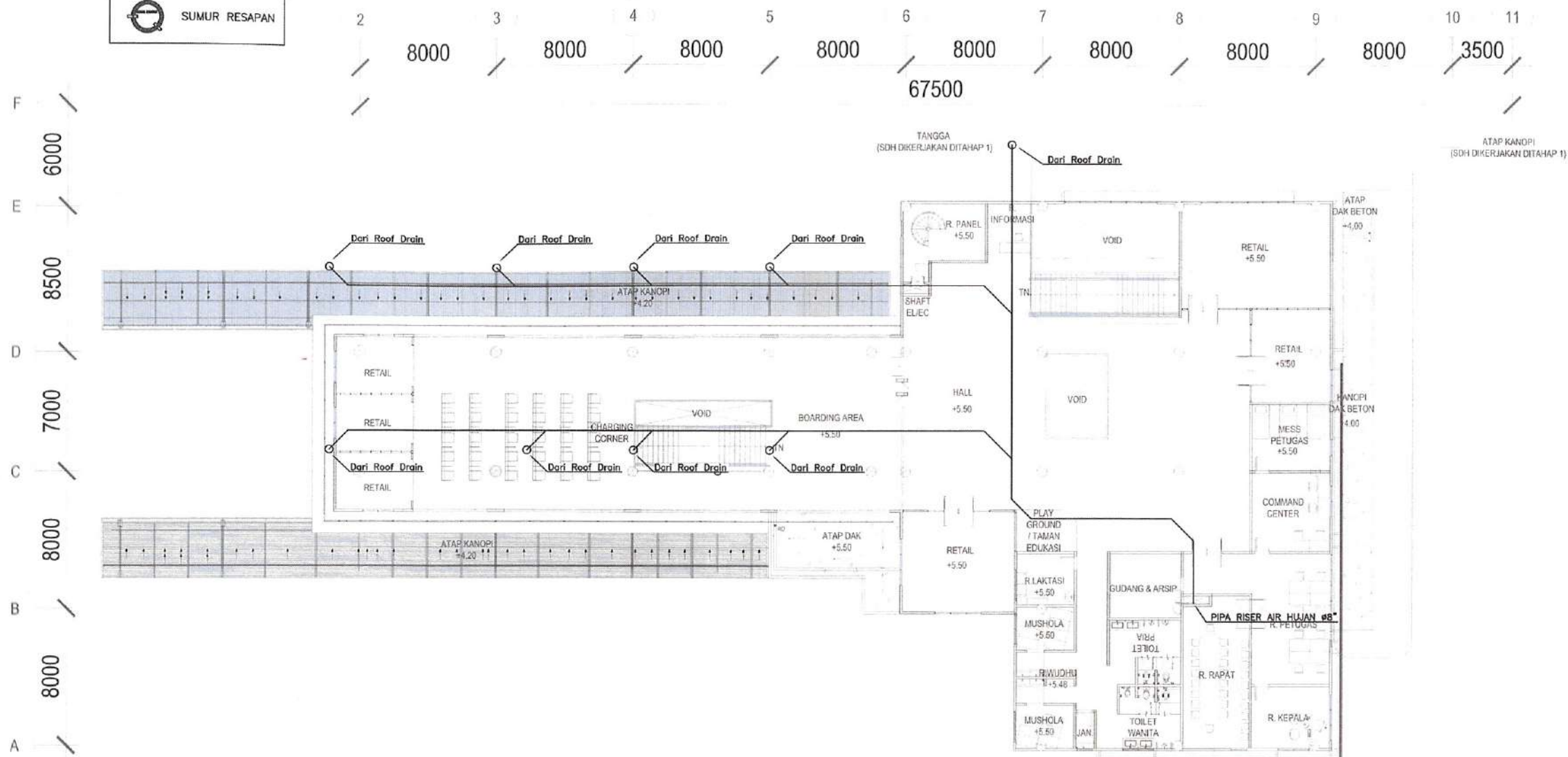
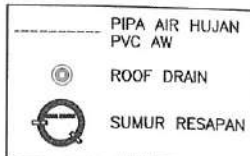
3 DENAH LANTAI 2
ARA-0203 1:200

LEGEND

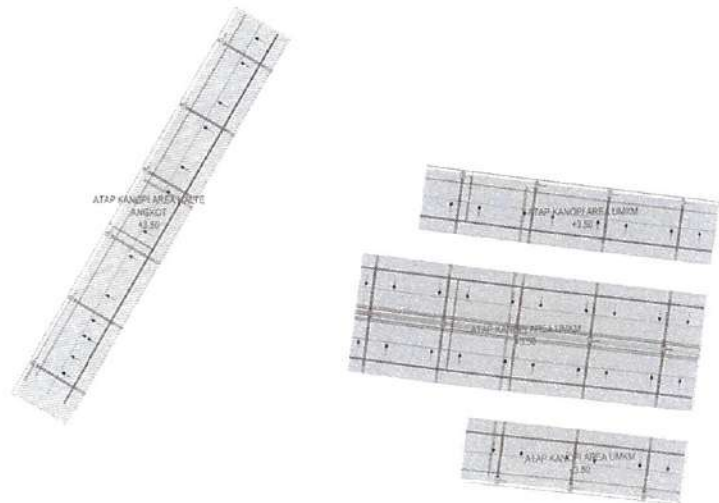
- PIPA AIR KOTOR PVC AW
- PIPA AIR BEKAS PVC AW
- PIPA VENT PVC AW
- CLEAN OUT
- STP
- ⊗ SUMUR RESAPAN
- SUMPIT + 1 SET POMPA

CATATAN		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKROJATI NO. 1, KEC. CIPARANG, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM Tipe B Cikarang TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
AGUSDIN KUSENO SE. MH. N.		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA 		
I. FOREST JIEPRANG, MSc. MArS PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
INSTALASI AIR KOTOR, AIR BEKAS, & VENT LANTAI 2		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 100	PL-02-03

LEGEND



3 DENAH LANTAI 2
ARA-0203 1:200



CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGABAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS BUDI S. SENO, SE. MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PRCU PERSADA



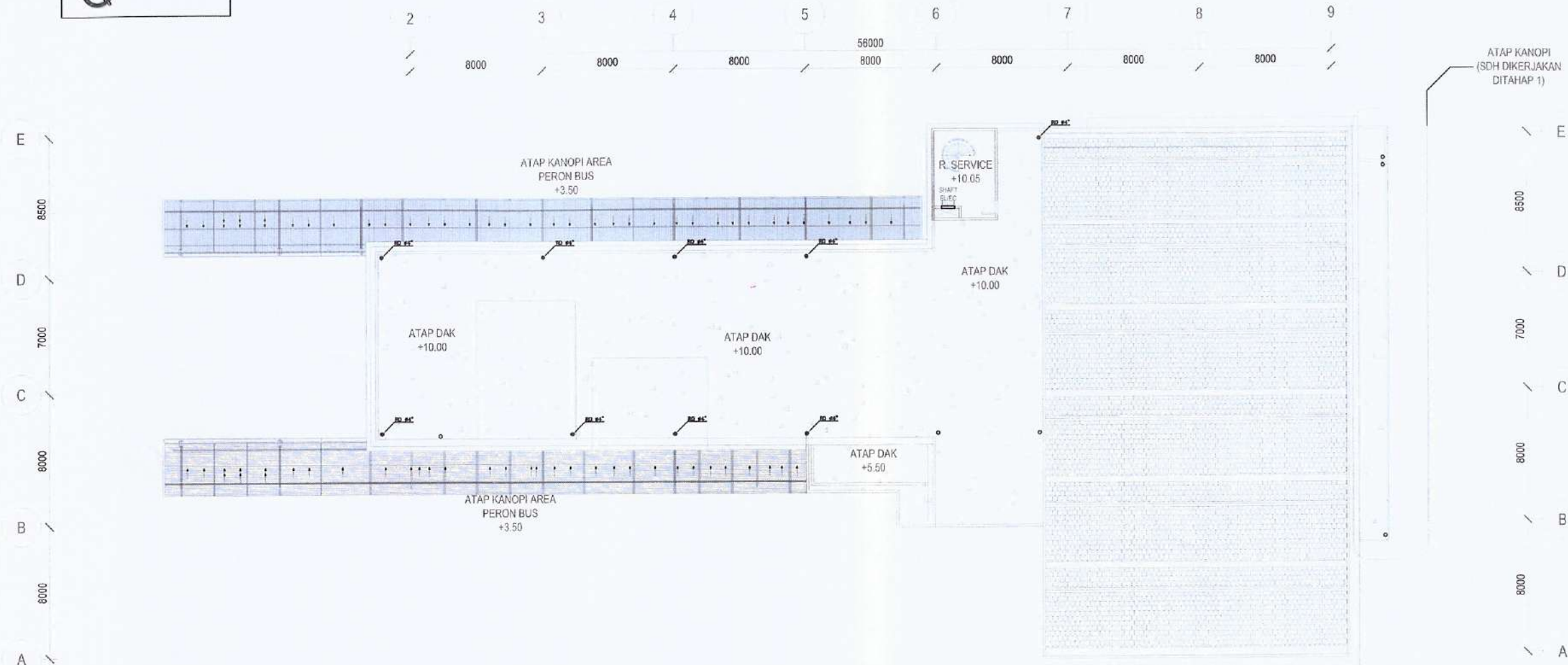
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc. MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

INSTALASI AIR HUJAN
LANTAI 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 100	PL-02-04

LEGEND



A
ARA-0203
DENAH ATAP
1:150

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKAM NO. 1, KECAPRANG, KEC. BATUMUNGGA,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40211

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNAAN GARAN
YANG BERINDAK SEBAGAI PPK

[Signature]
AGUS BUDI SUKENDI, SE. MH.

DIBUAT OLEH

KSD PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



[Signature]
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

INSTALASI AIR HUJAN
ATAP

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 100	PL-02-05

LEGEND

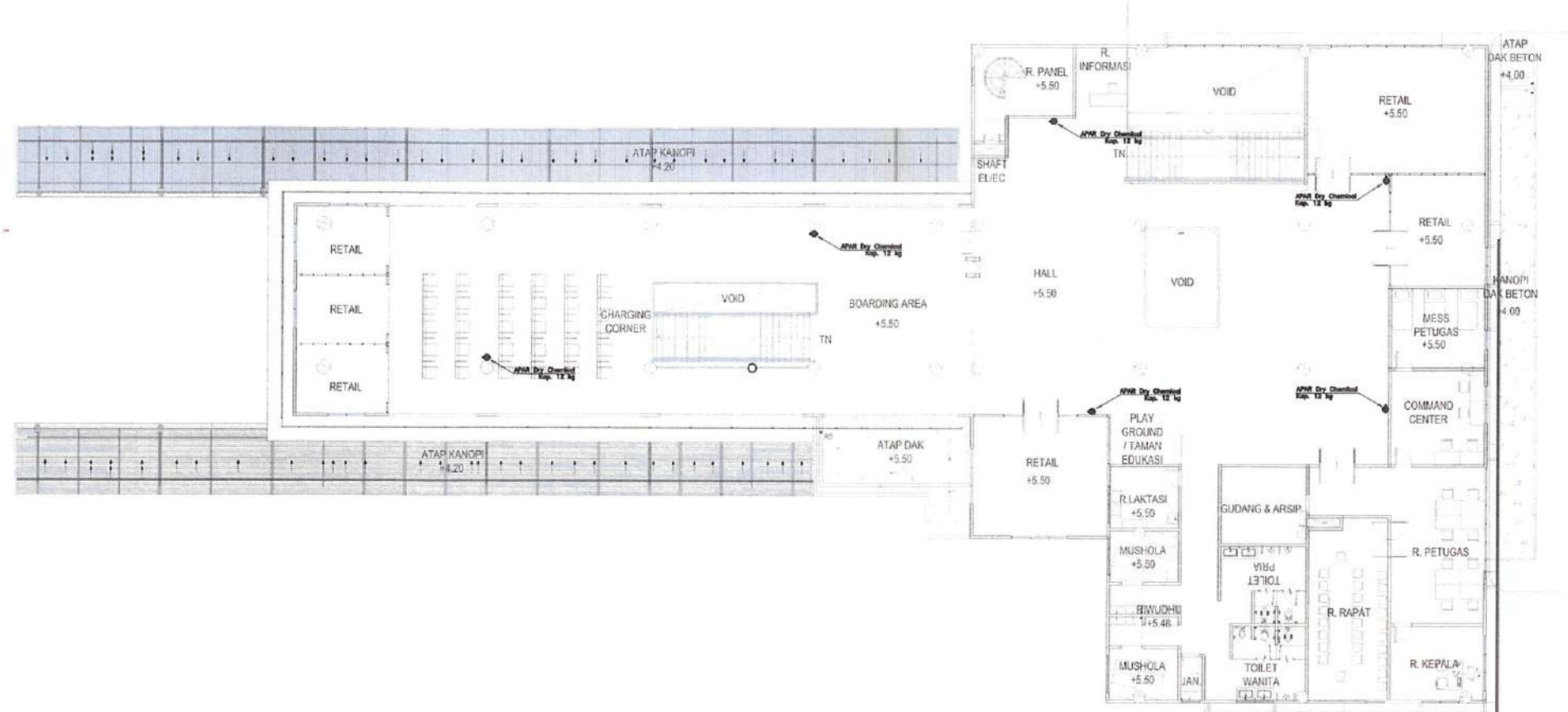


F
6000
E
8500
D
7000
C
8000
B
8000
A

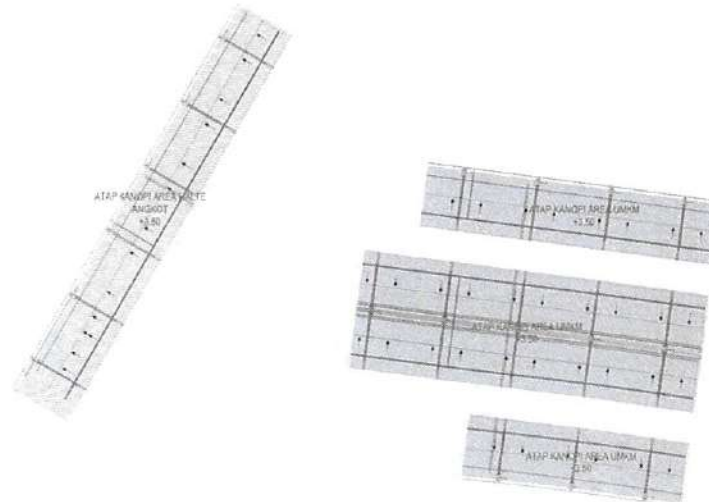
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11
8000 8000 8000 8000 8000 8000 8000 8000 3500
67500

TANGGA
(SDH DIKERJAKAN DITAHAP 1)

ATAP KANOPI
(SDH DIKERJAKAN DITAHAP 1)



3 DENAH LANTAI 2
ARA-0203 1:200



CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KACAPIRING, KEC. BATUNUNGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PERGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEDALAI PPK

AGUS DITIK NUSENO, SE, MH

DIBUAT OLEH

KSD PR. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



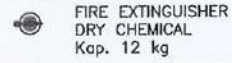
I. FOREST JEPRANG, MS., M. AS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

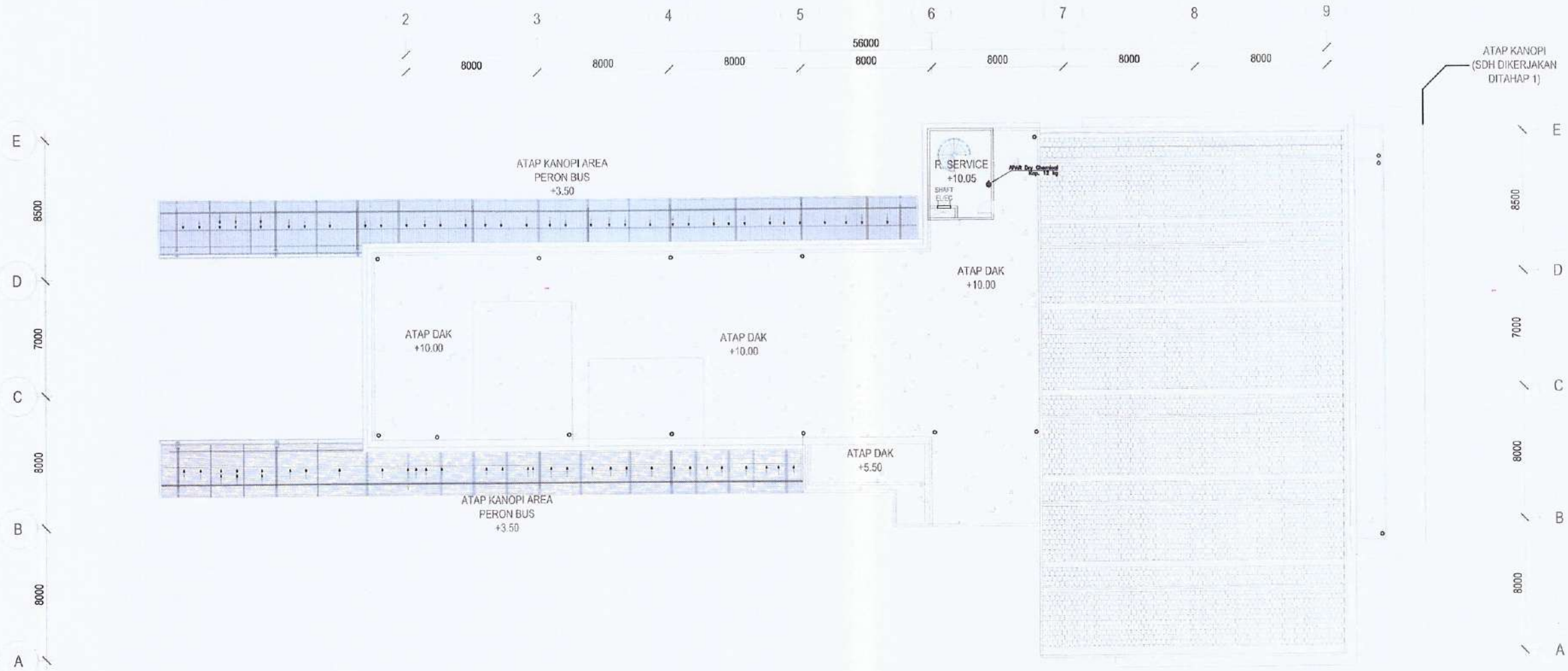
INSTALASI FIRE EXTINGUISHER
LANTAI 2

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 100	PL-02-06

LEGEND



FIRE EXTINGUISHER
DRY CHEMICAL
Kap. 12 kg



A
ARA-0203
DENAH ATAP
1:150

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KECAPRING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KURSA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK SUSENO, SE, MH.

DIBUAT OLEH

KSD PT. PENTAREKAYASA - PT. PANCI PERSADA

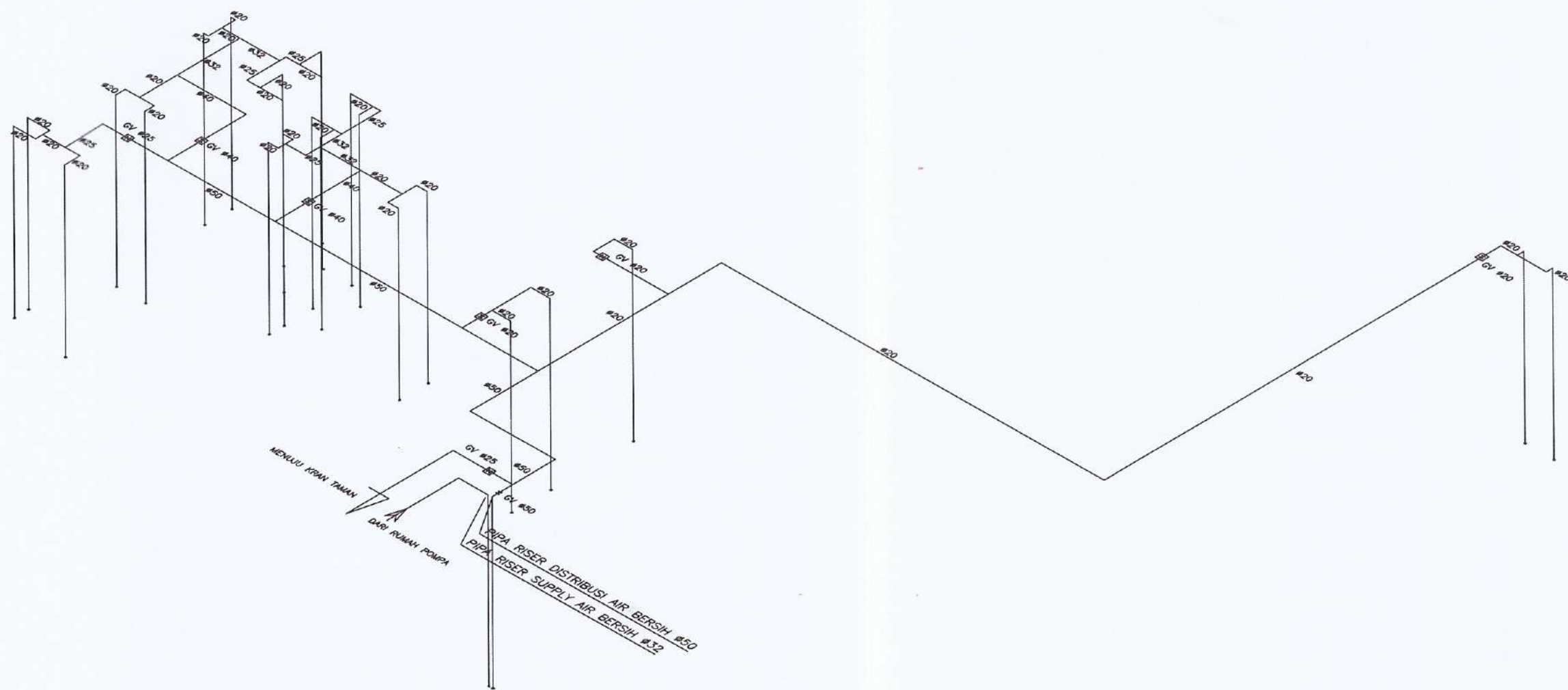


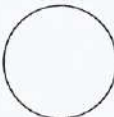
Ir. FOREST JEPRANG, MSc., MAr.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

INSTALASI FIRE EXTINGUISHER
ATAP

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 100	PL-02-07




ISOMETRIK PEMIPAAN AIR BERSIH
 NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
A. SUKUMINNO 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNDAI,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS SUDIKUSENO SE. MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

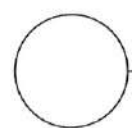
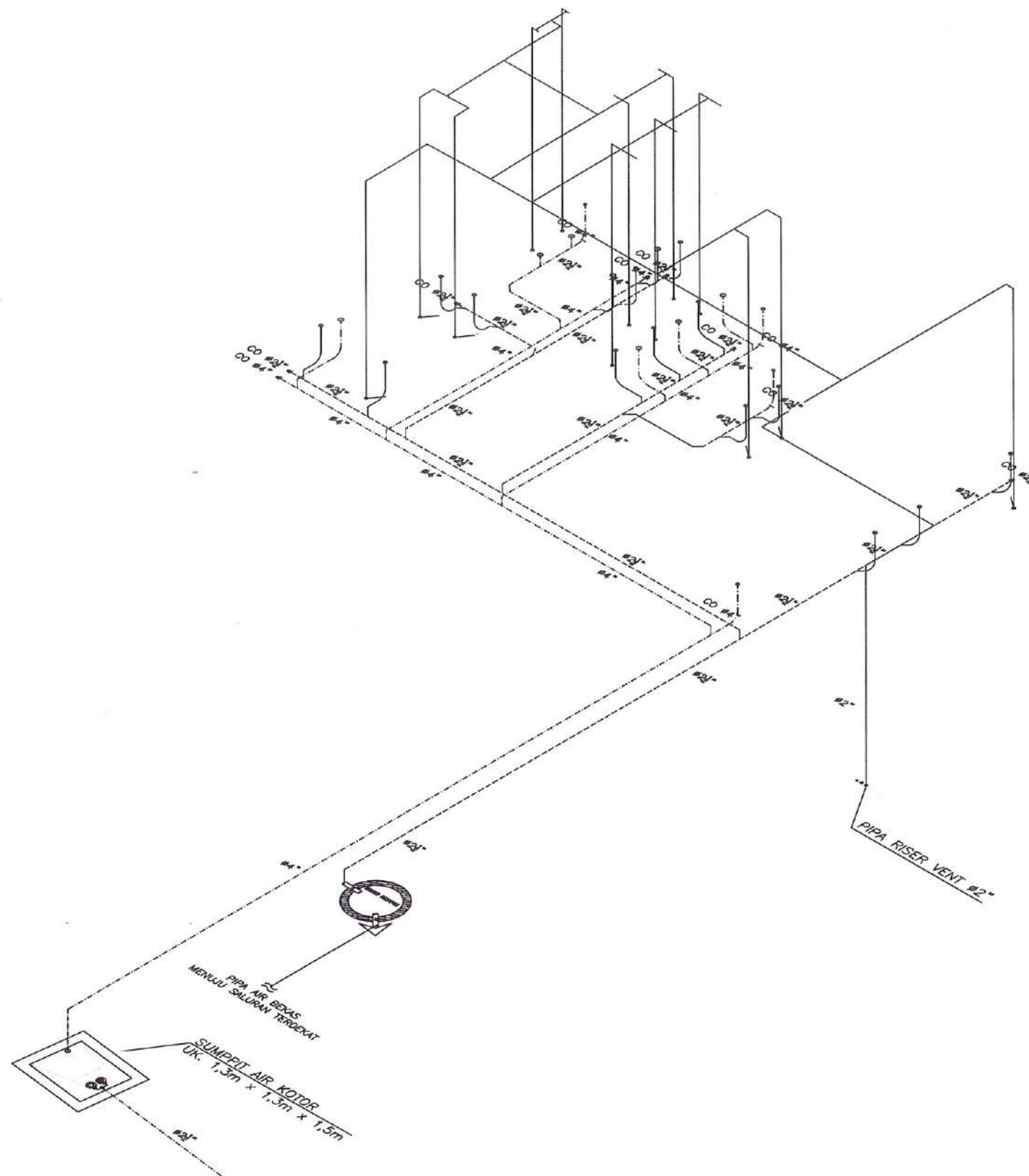


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc. MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

ISOMETRIK PEMIPAAN AIR BERSIH

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-03-01



ISOMETRIK PEMIPAAN AIR RECYCLING

NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DUDUK SUGENO, SE., MHI

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



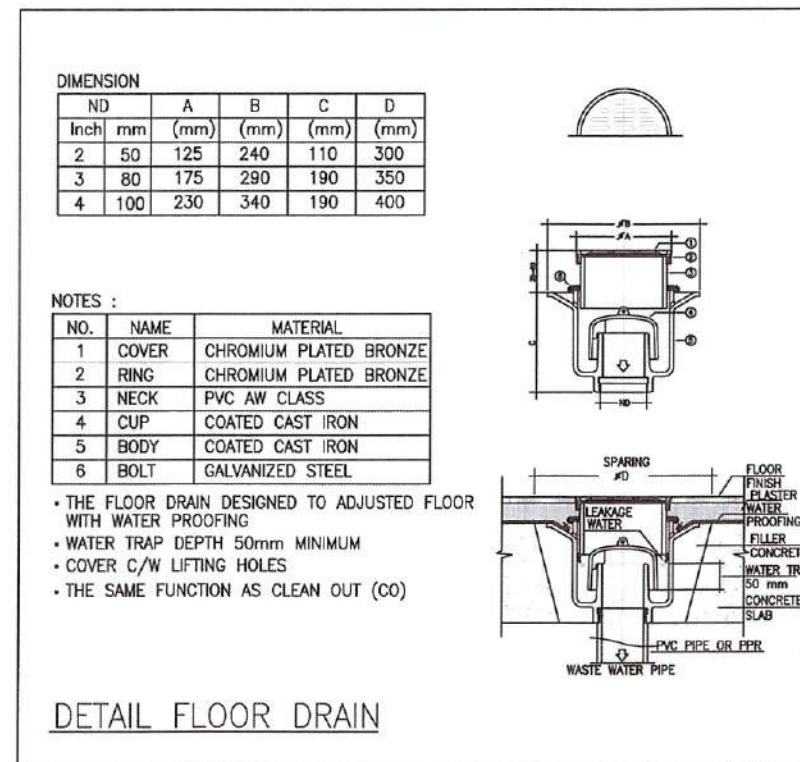
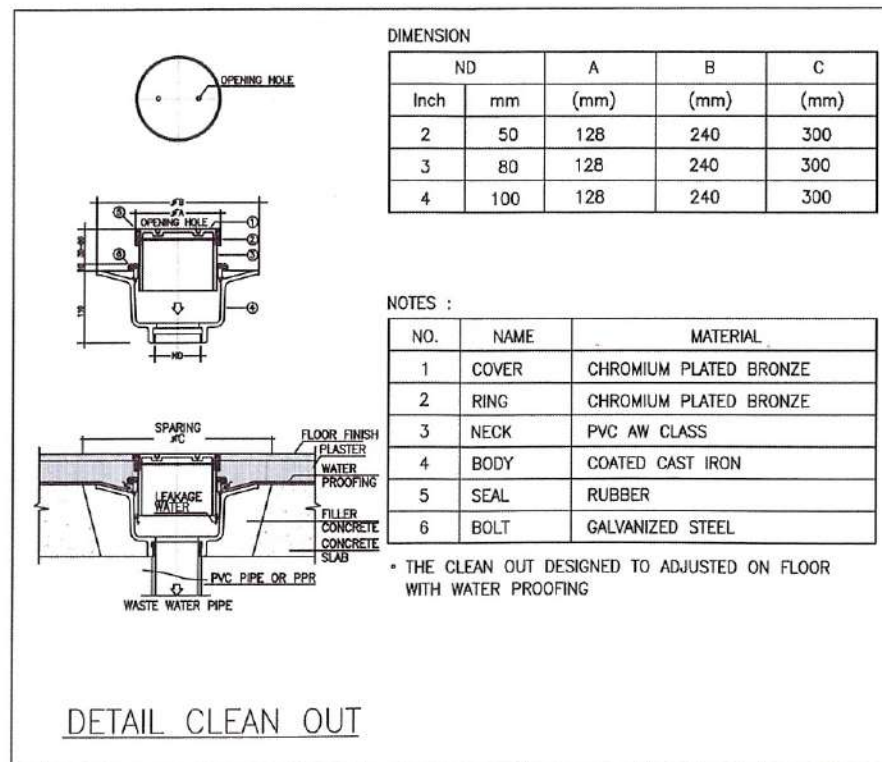
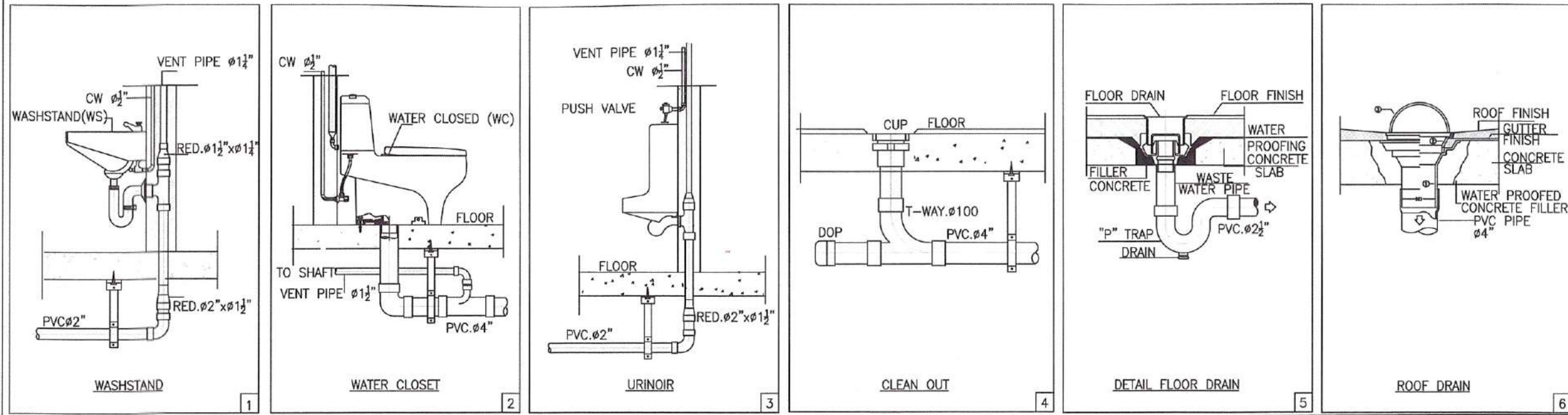
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

ISOMETRIK PEMIPAAN AIR KOTOR,
AIR BEKAS, & VENT

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-03-02

PLUMBING INSTALLATION DETAIL



DETAIL INSTALASI PLAMMING
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKARNO NO. 1 KACAPING KEC. BATUNUNGGAL
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANDARAH
YANG BERTANGGUNG JAWAB

AGUS DOKTER SUDIRNO SE. M.Eng.
N. 0130070001

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PWDJ PERSADA



5-24

I. FOREST JEPRANG, M.Sc., M.Eng.
PRESIDEN DIREKTUR

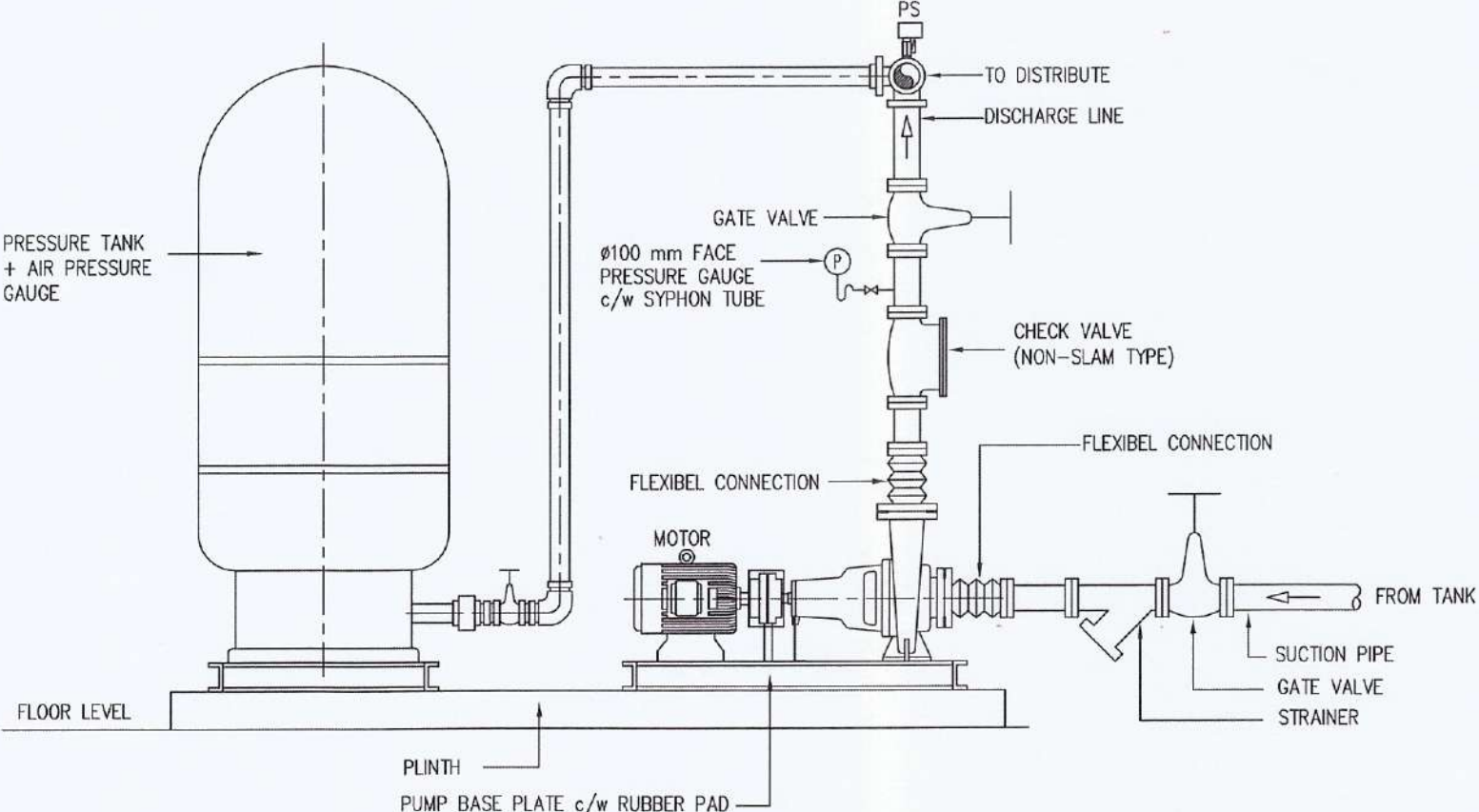
JUDUL GAMBAR

DETAIL INSTALASI PLUMBING

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-03-03

DESCRIPTION	SYMBOL
GATE VALVE	
CHECK VALVE	
FLEXIBEL CONNECTION	
Y-STRAINER	
PRESSURE GAUGE	
PRESSURE SWITCH	

NOTE :
THE MATERIAL OF THE DOMESTIC PUMP CASING AND IMPELLER
SHOULD BE CORROSION RESISTANT SUCH AS STAINLESS STEEL



BOOSTER PUMP SET DETAIL

DETAIL BOOSTER PUMP SET

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KACAPRANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PIK

AGUS DINIKUSENO, SE, MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

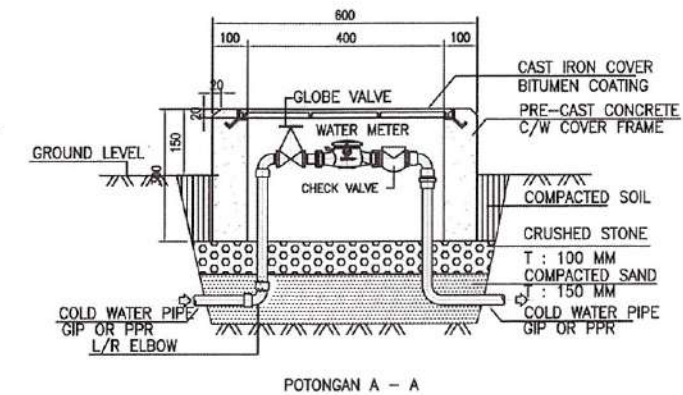
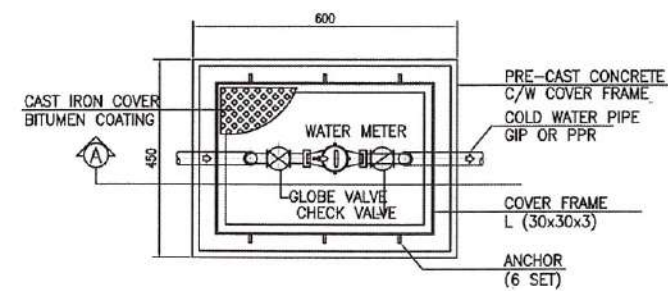
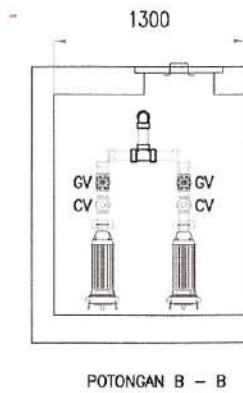
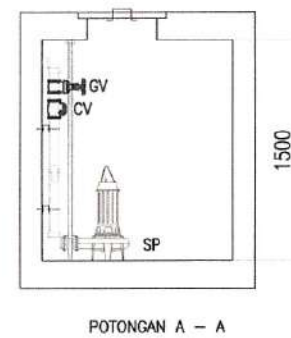
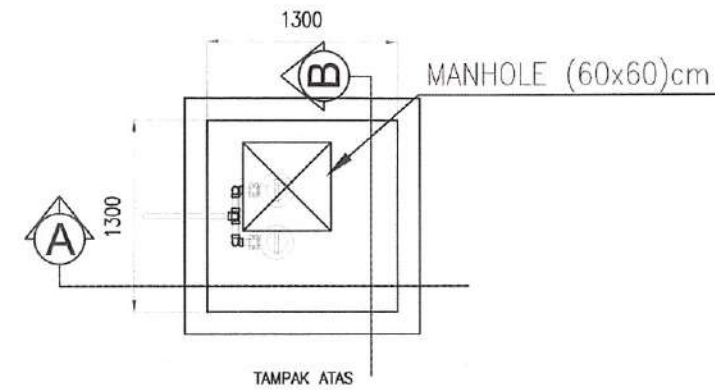
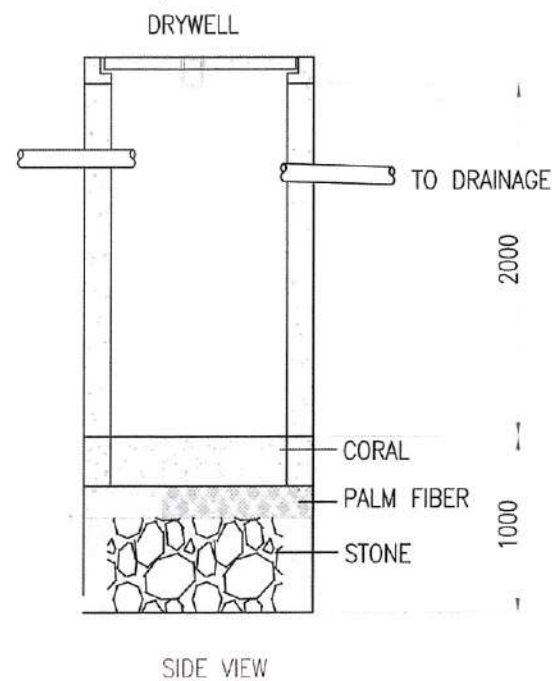
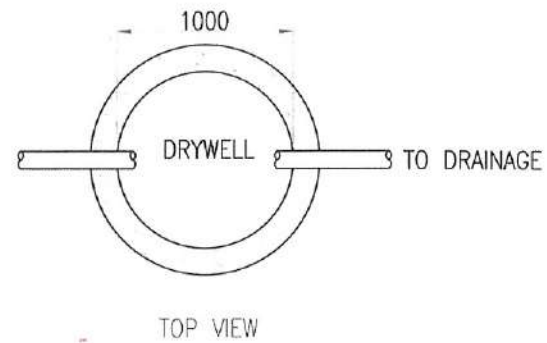


Ir. FOREST WIPRANG, MSc, MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DETAIL BOOSTER PUMP SET

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-03-04



DETAIL SUMPPIT, SUMUR RESAPAN & WATER METER

NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKSESUM NO. 1, KACAPURANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA RENCANA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUSDIKUSUSENO SE...MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



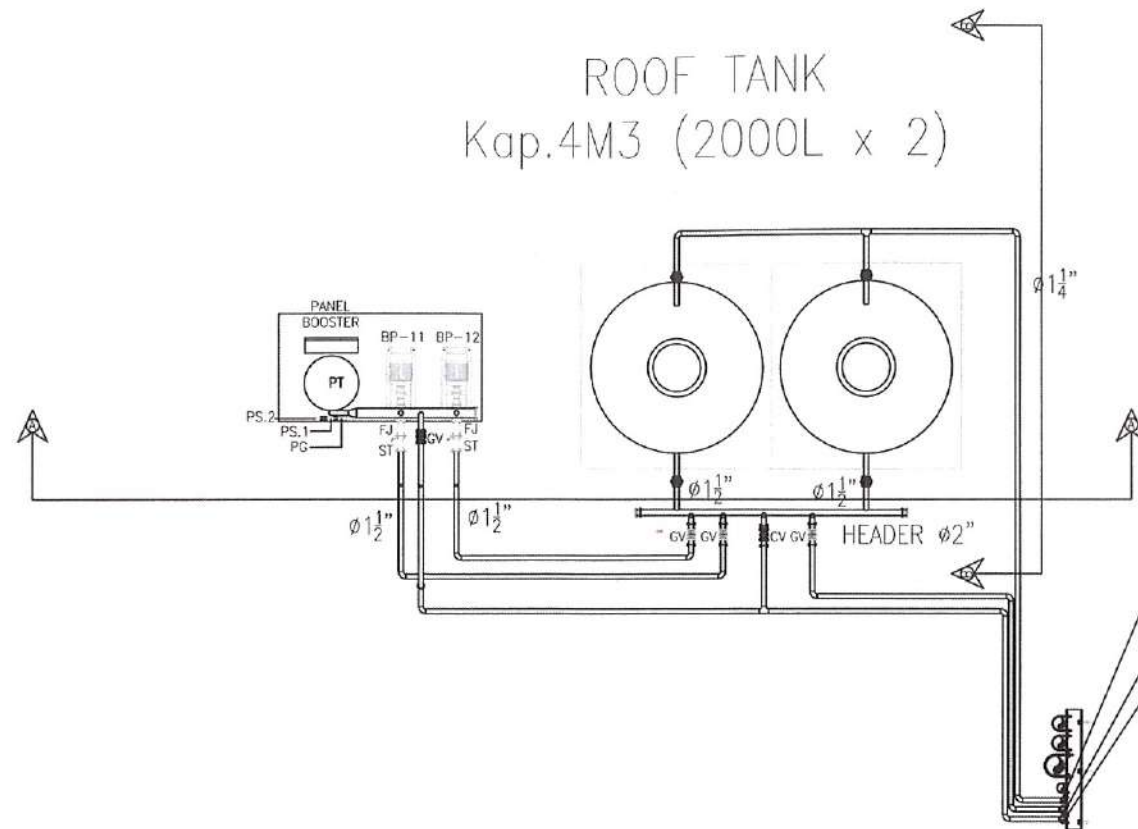
Ir. FOREST JEPRANG, MSc., MArts
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

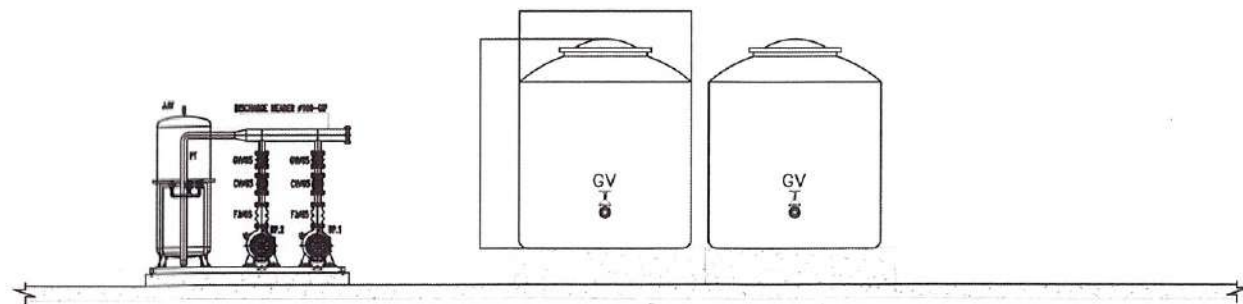
DETAIL SUMPPIT, SUMUR RESAPAN,
& WATER METER

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-03-05

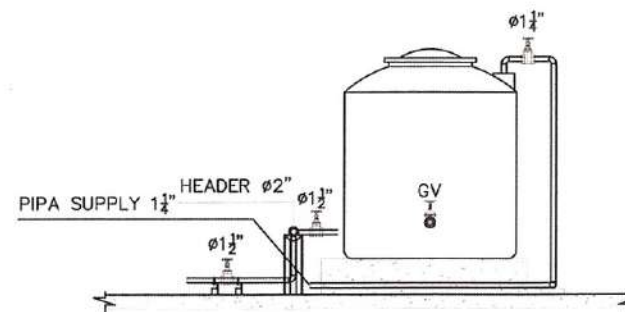
ROOF TANK
Kap.4M3 (2000L x 2)



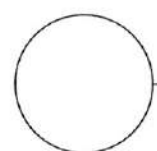
PIPA SUPPLAI AIR BERSIH $\phi 1\frac{1}{4}$ "
PIPA GRAVITASI AIR BERSIH $\phi 1\frac{1}{2}$ "
PIPA BOOSTER AIR BERSIH $\phi 1\frac{1}{2}$ "



SECTION A-A



SECTION B-B



DETAIL ROOF TANK

NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131

JUDUL PROYEK
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DOKUSI SENO, SE. MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

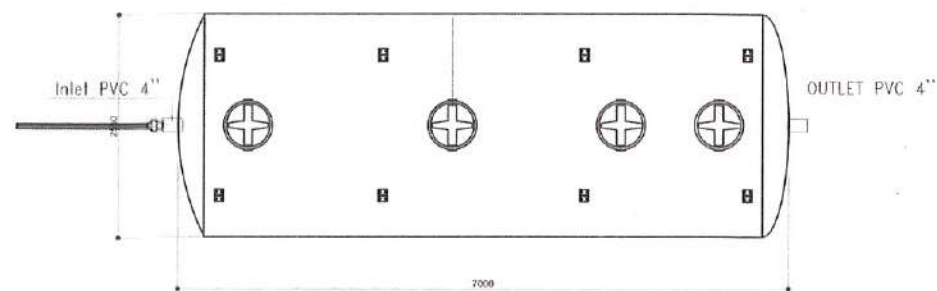


Ir. FOREST JEPRANG, MSK., MARS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

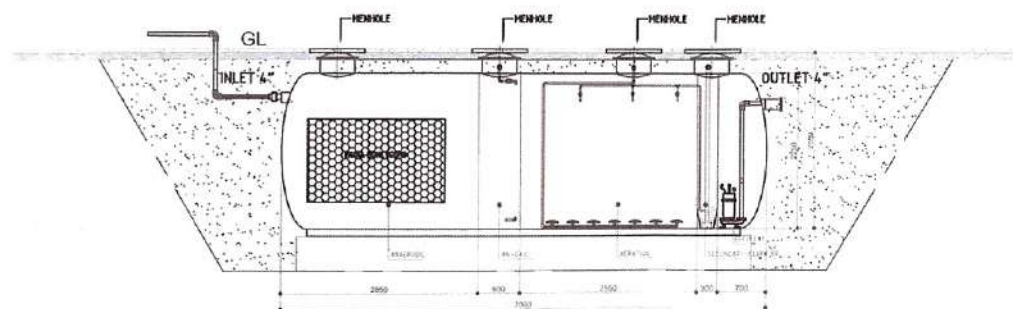
DETAIL ROOF TANK

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-03-06



STP Kap.25 M3

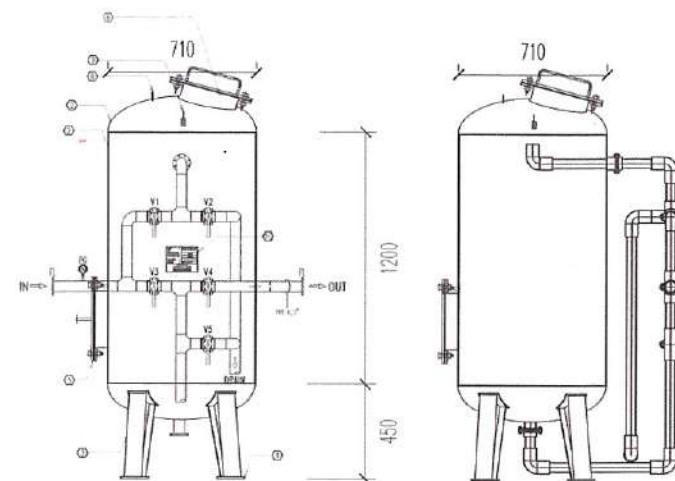
DENAH STP
NTS



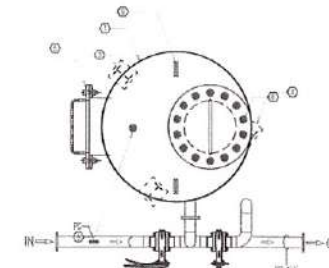
TAMPAK POTONGAN

POTONGAN STP
NTS

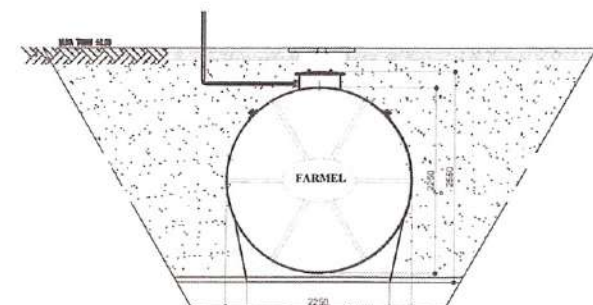
FILTER OPERATION		
FILTER	OPEN VALVE	CLOSE VALVE
SERVICE	V1 & V4	V1 & V3 & V5
BACKWASH	V2 & V3	V1 & V4 & V5
RINSE	V1 & V5	V2 & V3 & V4



DETAIL SAND & CARBON FILTER
NTS



NO	DESCRIPTION
1	Shell
2	Dished end
3	Leg (Kaki)
4	Baseplate (Tapak)
5	Handhole
6	Handhole
7	Drain Nozzle
8	Aire Relief Valve
9	Ear Hook
10	Name Plate



TAMPAK DEPAN STP

TAMPAK DEPAN STP
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KACAPRANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI FPK

[Signature]
AGUS DIPRISRENO, SE.TEK

DIBUAT OLEH

KSD PT. PENTA REKAYASA - PT. PANOU PERSADA

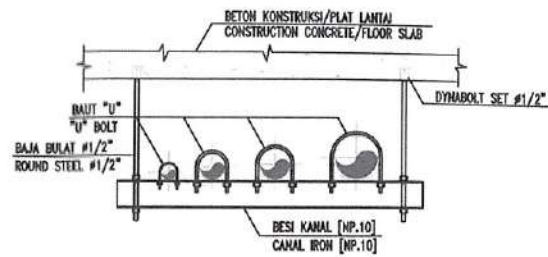


[Signature]
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MEng
PRESIDEN DIREKTUR

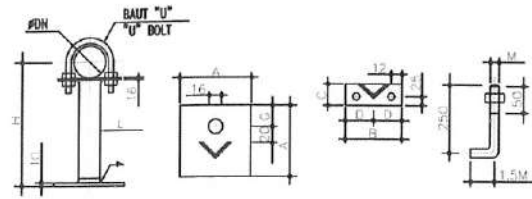
JUDUL GAMBAR

DETAIL STP & WATER FILTER

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-03-07



HORIZONTAL PIPE HANGER DETAILS
SCALE : NTS

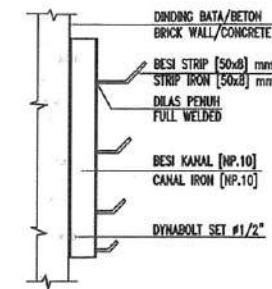


#DN	DIMENSIONS						
	L	A	B	C	D	M	G
1/2"/15	30x30x3	90	80	60	17	1/2"	25
3/4"/20	30x30x3	90	80	60	19	1/2"	25
1"/25	30x30x3	90	90	60	22	1/2"	25
1 1/4"/32	30x30x3	90	100	60	27	1/2"	25
1 1/2"/40	30x30x3	90	110	60	31	1/2"	25

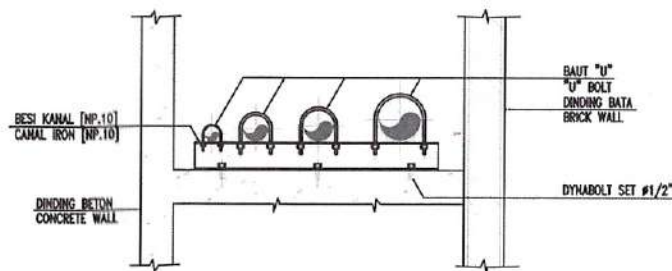
VERTICAL SUPPORT DETAILS FOR SINGLE VERTICAL PIPE
SCALE : NTS

#DN	#A	B	C	D	E
1/2"/15	1/4"	24	30	31	60
3/4"/20	1/4"	30	36	34	65
1"/25	1/4"	36	42	37	65
1 1/4"/32	3/8"	45	55	51	65
1 1/2"/40	3/8"	51	61	54	65
2"/50	3/8"	63	73	60	65
2 1/2"/65	1/2"	77	89	73	75
3"/80	1/2"	93	105	81	75
4"/100	1/2"	118	130	93	75
5"/125	1/2"	145	157	117	75
6"/150	5/8"	172	188	129	95

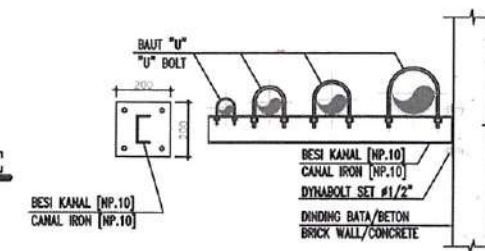
VERTICAL SUPPORT DETAILS FOR SINGLE HORIZONTAL PIPE
SCALE : NTS



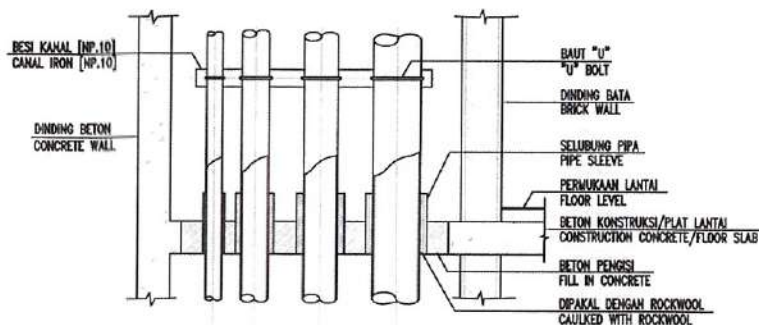
HORIZONTAL PIPE SUPPORT DETAILS
SCALE : NTS



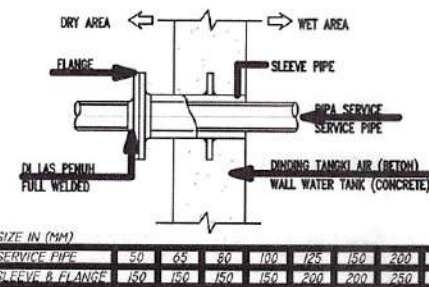
PLAN VIEW



HORIZONTAL PIPE SUPPORT DETAILS
SCALE : NTS

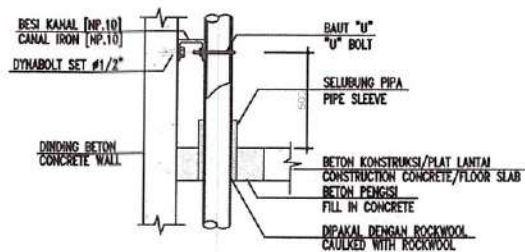


FRONT VIEW



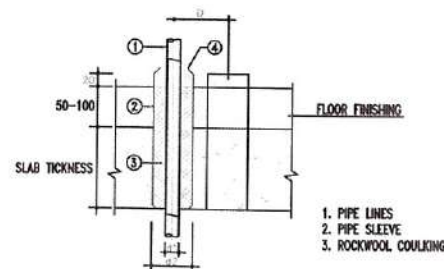
WATER RESISTANT SLEEVE DETAILS
SCALE : NTS

d.1	d.2	D
15	50	100
20	50	100
25	65	120
32	80	120
40	80	130
50	100	160
65	100	160
80	125	180
100	150	210
125	200	260
150	200	260

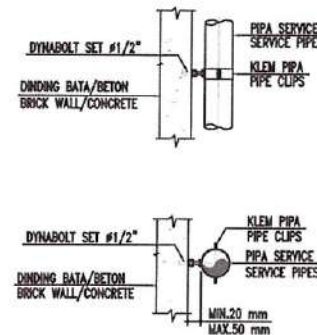


TAMPAK SAMPIING / SIDE VIEW

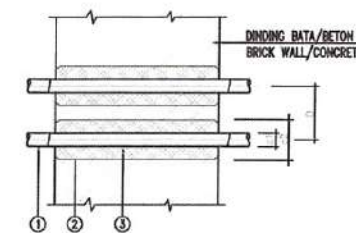
VERTICAL PIPE IN THE SHAFT
SCALE : NTS



FLOOR SLEEVE DETAILS
SCALE : NTS



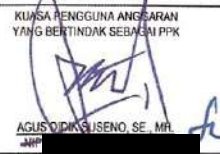
SINGLE PIPE FIXED TO THE WALL
SCALE : NTS



WALL SLEEVE DETAILS
SCALE : NTS

DETAIL GANTUNGAN & SUPPORT PIPA

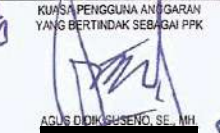
CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT J.L. SUKABUMI NO. 1, KACAPRANG, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM Tipe B Cikarang TAHAP 2		
LOKASI		
JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 AGUS DIKRISENO, SE, MPA		
DIBUAT OLEH		
 KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA		
JUDUL GAMBAR		
DETAIL GANTUNGAN & SUPPORT		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	PL-03-08

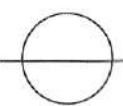
PERENCANAAN PENGADAAN HVAC TERMINAL CIKARANG

NO	NO.GBR.	JUDUL GAMBAR AC-VENTILASI	SKALA
01	CKG.AC-00.0	DAFTAR GAMBAR AC-VENTILASI TERMINAL CIKARANG	NTS
02	CKG.AC-01.1	SKEDUL AIR CONDITIONING LANTAI 1~2	NTS
03	CKG.AC-01.2	SKEDUL VENTILASI UDARA (FAN) LANTAI 1~2~ATAP	NTS
04	CKG.AC-01.3	SKEMATIK AIR CONDITIONING (AC)	NTS
05	CKG.AC-01.4	SKEMATIK VENTILASI UDARA (FAN)	NTS
06	CKG.AC-02.1	LANTAI 1 TATA LETAK INSTALLASI AIR CONDITIONING (AC)	1: 400
07	CKG.AC-02.1	LANTAI 2 TATA LETAK INSTALLASI AIR CONDITIONING (AC)	1: 200
08	CKG.AC-02.1	LANTAI 1 TATA LETAK INSTALLASI VENTILASI UDARA (FAN)	1: 400
09	CKG.AC-02.1	LANTAI 2 TATA LETAK INSTALLASI VENTILASI UDARA (FAN)	1: 200
10	CKG.AC-02.1	LANTAI ATAP TATA LETAK INSTALLASI VENTILASI UDARA (FAN)	1: 200
11	CKG.AC-03.1	DETAILING WALL MOUNTED AIR CONDITIONING (AC)	NTS
12	CKG.AC-03.2	DETAILING 4 WAY CASSETTE AIR CONDITIONING (AC)	NTS
13	CKG.AC-03.3	DETAIL PRINSIP PEMASANGAN KELENGKAPAN AC	NTS
14	CKG.AC-03.4	DETAIL PRINSIP PEMASANGAN KELENGKAPAN VENTILASI (FAN) A	NTS
15	CKG.AC-03.5	DETAIL PRINSIP PEMASANGAN KELENGKAPAN VENTILASI (FAN) B	NTS
16	CKG.AC-03.6	DETAIL PRINSIP PEMASANGAN KELENGKAPAN VENTILASI (FAN) C	NTS
17	CKG.AC-03.7	ISOMETRIK VENTILASI (FAN)	NTS

CATATAN

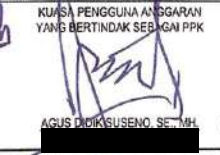
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SIPAKRIMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40211		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 AGUS DIKMUGUSENO, SE., MH.		
DIBUAT OLEH		
 KSO PT. PENTAREKAYASA - PT. PANDU PERSADA		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MArs. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DAFTAR GAMBAR AC-VENTILASI TERMINAL CIKARANG		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.AC-00.0

NO	LOKASI	NAMA RUANGAN	UNIT COOLING CAPACITY (BTU/H)	QTY	UNIT COOLING CAPACITY (BTU/H)	KODE IU	INDOOR UNIT					OUTDOOR UNIT				
							TIPE UNIT SPLIT	KAPASITAS (BTU/H)	KONSUMSI DAYA (Kw)	PIPI NG (mm)	KARAKTERISTI K	KODE OU		KAPASITAS	KONSUMSI DAYA (kW)	KARAKTER ISTIK
										LIQUID	V/Ph/Hz					V/Ph/Hz
1	LANTAI 1	Awak Bus	8,880	1	8,880	IU.1.1	Wall Mounted	8,500	0.653	6.4	220/1/50	OU.1.1	1	8,500	0.653	220/1/50
2		R.Tunggu	65,520	2	32,760	IU.1.2.1~2	4 Way Ceiling Cassette	34,100	2.806	9.5	220/1/50	OU.1.2.1~2	2	34,100	2.806	220/1/50
3		R.Panel	12,720	1	12,720	IU.1.3	Wall Mounted	17,700	1.307	6.4	220/1/50	OU.1.3	1	17,700	1.307	220/1/50
4		R.Belakang Tiket	7,926	1	7,926	IU.1.4	Wall Mounted	8,500	0.653	6.4	220/1/50	OU.1.4	1	8,500	0.653	220/1/50
5		R.Tiket	12,534	1	12,534	IU.1.5	Wall Mounted	17,700	1.307	6.4	220/1/50	OU.1.5	1	17,700	1.307	220/1/50
6		R.Laktasi	5,220	1	5,220	IU.1.6	Wall Mounted	6,800	0.483	6.4	220/1/50	OU.1.6	1	6,800	0.483	220/1/50
7		R.Kosong 1	6,192	1	6,192	IU.1.7	Wall Mounted	8,500	0.653	6.4	220/1/50	OU.1.7	1	8,500	0.653	220/1/50
8		R.Kosong 2	2,664	1	2,664	IU.1.8	Wall Mounted	5,100	0.283	6.4	220/1/50	OU.1.8	1	5,100	0.283	220/1/50
9		R.Kosong 3	2,754	1	2,754	IU.1.9	Wall Mounted	5,100	0.283	6.4	220/1/50	OU.1.9	1	5,100	0.283	220/1/50
10		R.Kosong 4	12,108	1	12,108	IU.1.10	Wall Mounted	17,700	1.307	6.4	220/1/50	OU.1.10	1	17,700	1.307	220/1/50
11		R.Informasi	3,066	1	3,066	IU.1.11	Wall Mounted	5,100	0.283	6.4	220/1/50	OU.1.11	1	5,100	0.283	220/1/50
12		R.Penitipan	3,438	1	3,438	IU.1.12	Wall Mounted	5,100	0.283	6.4	220/1/50	OU.1.12	1	5,100	0.283	220/1/50
13		Musholla	5,826	1	5,826	IU.1.13	Wall Mounted	6,800	0.483	6.4	220/1/50	OU.1.13	1	6,800	0.483	220/1/50
3	LANTAI 2	Retail 1	8,742	1	8,742	IU.2.1	Wall Mounted	8,500	0.653	6.4	220/1/50	OU.2.1	1	8,500	0.653	220/1/50
4		Retail 2	8,742	1	8,742	IU.2.2	Wall Mounted	8,500	0.653	6.4	220/1/50	OU.2.2	1	8,500	0.653	220/1/50
5		Retail 3	8,742	1	8,742	IU.2.3	Wall Mounted	8,500	0.653	6.4	220/1/50	OU.2.3	1	8,500	0.653	220/1/50
6		Retail 4	22,800	1	22,800	IU.2.4	Wall Mounted	24,200	2.172	6.4	220/1/50	OU.2.4	1	24,200	2.172	220/1/50
7		R.Laktasi	6,108	1	6,108	IU.2.5	Wall Mounted	6,800	0.483	6.4	220/1/50	OU.2.5	1	6,800	0.483	220/1/50
8		Musholla 1	5,166	1	5,166	IU.2.6	Wall Mounted	6,800	0.483	6.4	220/1/50	OU.2.6	1	6,800	0.483	220/1/50
9		Musholla 2	5,166	1	5,166	IU.2.7	Wall Mounted	6,800	0.483	6.4	220/1/50	OU.2.7	1	6,800	0.483	220/1/50
10		R.Rapat	19,962	2	9,981	IU.2.8.1~2	Wall Mounted	11,900	0.933	6.4	220/1/50	OU.2.8.1~2	2	11,900	0.933	220/1/50
11		R.Kepala	9,828	1	9,828	IU.2.9	Wall Mounted	11,900	0.933	6.4	220/1/50	OU.2.9	1	11,900	0.933	220/1/50
12		R.Petugas	26,544	1	26,544	IU.2.10	4 Way Ceiling Cassette	34,100	2.806	9.5	220/1/50	OU.2.10	1	34,100	2.806	220/1/50
13		Command Center	12,420	1	12,420	IU.2.11	Wall Mounted	17,700	1.307	6.4	220/1/50	OU.2.11	1	17,700	1.307	220/1/50
14		Mess Petugas	10,506	1	10,506	IU.2.12	Wall Mounted	11,900	0.933	6.4	220/1/50	OU.2.12	1	11,900	0.933	220/1/50
15		Retail 5	14,832	1	14,832	IU.2.13	Wall Mounted	17,700	1.307	6.4	220/1/50	OU.2.13	1	17,700	1.307	220/1/50
16		Retail 6	31,914	2	15,957	IU.2.14.1~2	Wall Mounted	17,700	1.307	6.4	220/1/50	OU.2.14.1~2	2	17,700	1.307	220/1/50
17		R.informasi	4,944	1	4,944	IU.2.15	Wall Mounted	5,100	0.283	6.4	220/1/50	OU.2.15	1	5,100	0.283	220/1/50

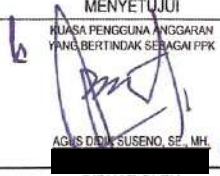


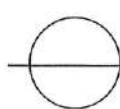
SKEDUL AIR CONDITIONING LANTAI 1~2
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKAGILI NO. 1, KACAPURANG, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
KEMASA PENGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK  AGUS DWIKUSUMO, SE. MH		
DIBUAT OLEH		
KSD PT. PENTAREKAYASA - PT. PANJU PERSADA  		
I. FOREST JIEPRANG, MSc., MAEd. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
SKEDUL AIR CONDITIONING LANTAI 1~2		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.AC-01.1

No	Nama Ruangan	Luas Ruangan (m ²)	ACH	Aliran Udara (CMH)	Aliran Udara (CFM)	Kode Unit	Type Exhaust	Aliran Udara Unit (CFM)	Qty	Total Aliran Udara (CFM)	ESP (Pa)	Konsumsi Daya (kW)	Karakteristik V/Ph/Hz
LANTAI 1													
1	Toilet Awak	4.57	12	165	97	EF.1.1.1~2	Ceiling Fan	45	2	90	100	Skedul Listrik	220/1/50
2	Gudang	6.61	12	237.96	140	EF.1.2	Ceiling Fan	140	1	140	100	Skedul Listrik	220/1/50
3	Toilet Pria	6.20	12	223.2	131	EF.1.3.1~2	Ceiling Fan	65	2	130	100	Skedul Listrik	220/1/50
4	Toilet Wanita	11.75	12	423	249	EF.1.4.1~2	Ceiling Fan	120	2	240	100	Skedul Listrik	220/1/50
5	R.Tunggu	-	-	-	-	ACN.1.1~4	Air Curtain	2450 m3/h	4	9800 m3/h	-	0.48	220/1/50
6	Area UMKM	-	-	-	-	FAN.1.1~4	Ceiling Fan 56"	-	4	-	-	0.075	220/1/50
7	Toilet Pria Eks	14.86	12	535	315	EF.1.5.1~4	Ceiling Fan	78	4	310	100	Skedul Listrik	220/1/50
8	Toilet Difable Eks.	5.49	12	198	116	EF.1.6	Ceiling Fan	110	1	110	100	Skedul Listrik	220/1/50
9	Toilet Wanita Eks.	17.15	12	617	363	EF.1.7.1~4	Ceiling Fan	90	4	360	100	Skedul Listrik	220/1/50
10	Tempat Wudhu Eks.	3.83	12	138	81	EF.1.8.1~2	Ceiling Fan	40	2	80	100	Skedul Listrik	220/1/50
11	Pos Jaga 1 Eks.	-	-	-	-	IU.FAN.1	Wall Fan Propeller 16"	-	1	-	-	Skedul Listrik	220/1/50
12	Pos Jaga 2 Eks.	-	-	-	-	IU.FAN.2	Wall Fan Propeller 16"	-	1	-	-	Skedul Listrik	220/1/50
13	TPS B3	2.57	20	154	91	EF.1.9	Wall Fan	90	1	90	150	Skedul Listrik	220/1/50
14	P.Sementara Sampah	7.93	20	476	280	EF.1.10	Wall Fan	280	1	280	200	Skedul Listrik	220/1/50
15	Pos Pencatatan TPS	-	-	-	-	FAN.1.3	Wall Fan Propeller 16"	-	1	-	-	Skedul Listrik	220/1/50
16	Rumah Pompa	34.06	20	2044	1203	EF.1.11.1~2	Wall Fan	600	2	1200	150	Skedul Listrik	220/1/50
17	Power House	34.06	20	2044	1203	EF.1.12.1~2	Wall Fan	600	2	1200	150	Skedul Listrik	220/1/50
LANTAI 2													
1	Tempat Wudhu	10.32	12	371.52	219	EF.2.1.1~2	Ceiling Fan	105	2	210	100	Skedul Listrik	220/1/50
2	Gudang & Arsip	15.45	12	556.2	327	EF.2.2.1~2	Ceiling Fan	160	2	320	100	Skedul Listrik	220/1/50
3	Toilet Pria	15.32	12	551.52	325	EF.2.3.1~3	Ceiling Fan	107	3	320	100	Skedul Listrik	220/1/50
4	Toilet Wanita	12.72	12	457.92	270	EF.2.4.1~3	Ceiling Fan	87	3	260	100	Skedul Listrik	220/1/50
5	R.Panel	17.53	20	1051.8	619	EF.2.5.1~2	Wall Fan	305	2	610	150	Skedul Listrik	220/1/50
6	Boarding Area	-	-	-	-	ACN.2.1~2	Air Curtain	1980 m3/h	2	3960 m3/h	-	0.36	220/1/50
LANTAI ATAP													
1	R.Service	19.42	20	1165.2	686	EF.Atap.1	Wall Fan	680	1	680	150	Skedul Listrik	220/1/50

CATATAN		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUM NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNINGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM Tipe B Cikarang TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 AGUS DWI SUSENO, SE., MH.		
DIBUAT OLEH		
 KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA		
 P. FOREST J. PRANG, MSc., MARS PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
SKEDUL VENTILASI UDARA (FAN) LANTAI 1~2		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.AC-01.2



SKEDUL VENTILASI UDARA (FAN) LANTAI 1~2~ATAP
NTS

Lantai Atap

Lantai 2

Lantai 1

SKEMATIK AIR CONDITIONING (AC)
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKASARI NO. 1, KACAPURING KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40211

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI



AGUS DWI SUSENO, SE, MH.
NIP. 196301011983031001

DIBUAT OLEH





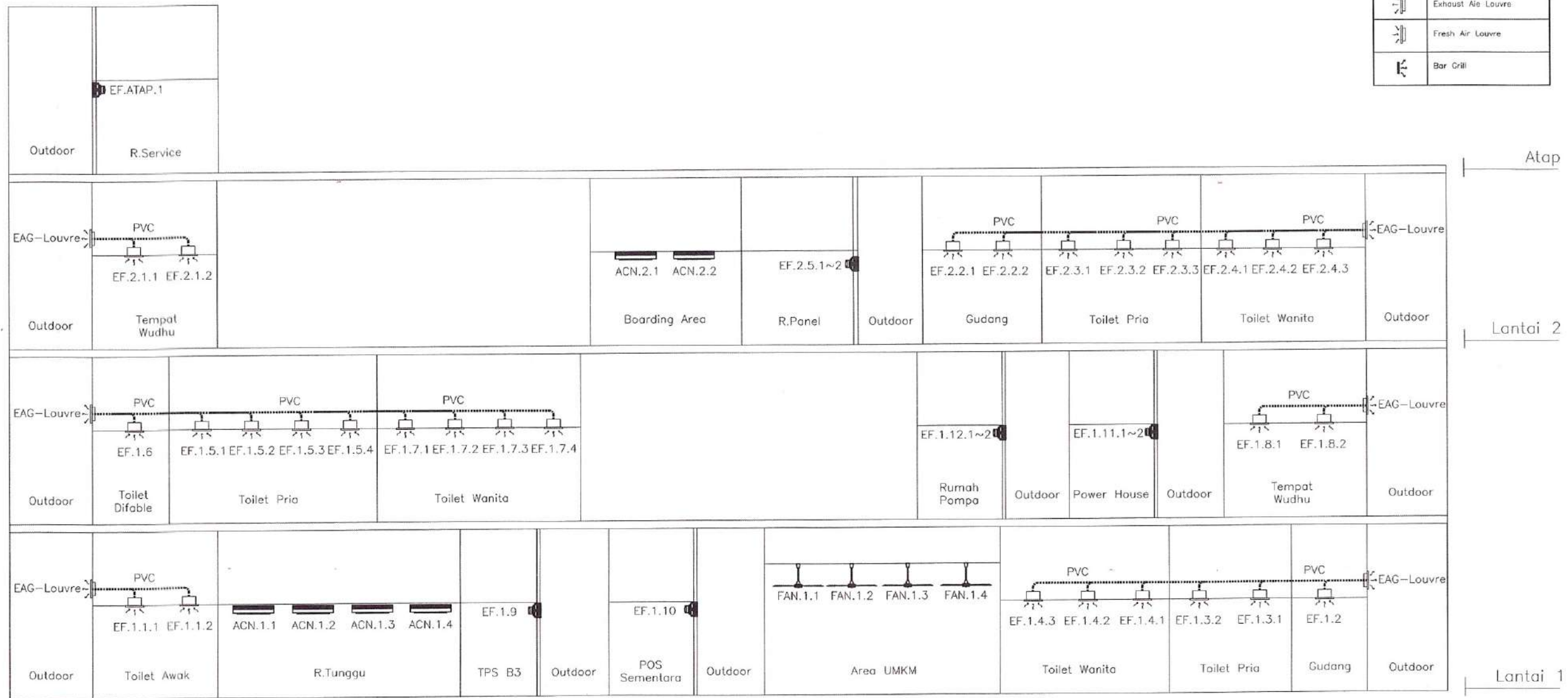


Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., M.Eng.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

SKEMATIK AIR CONDITIONING (AC)

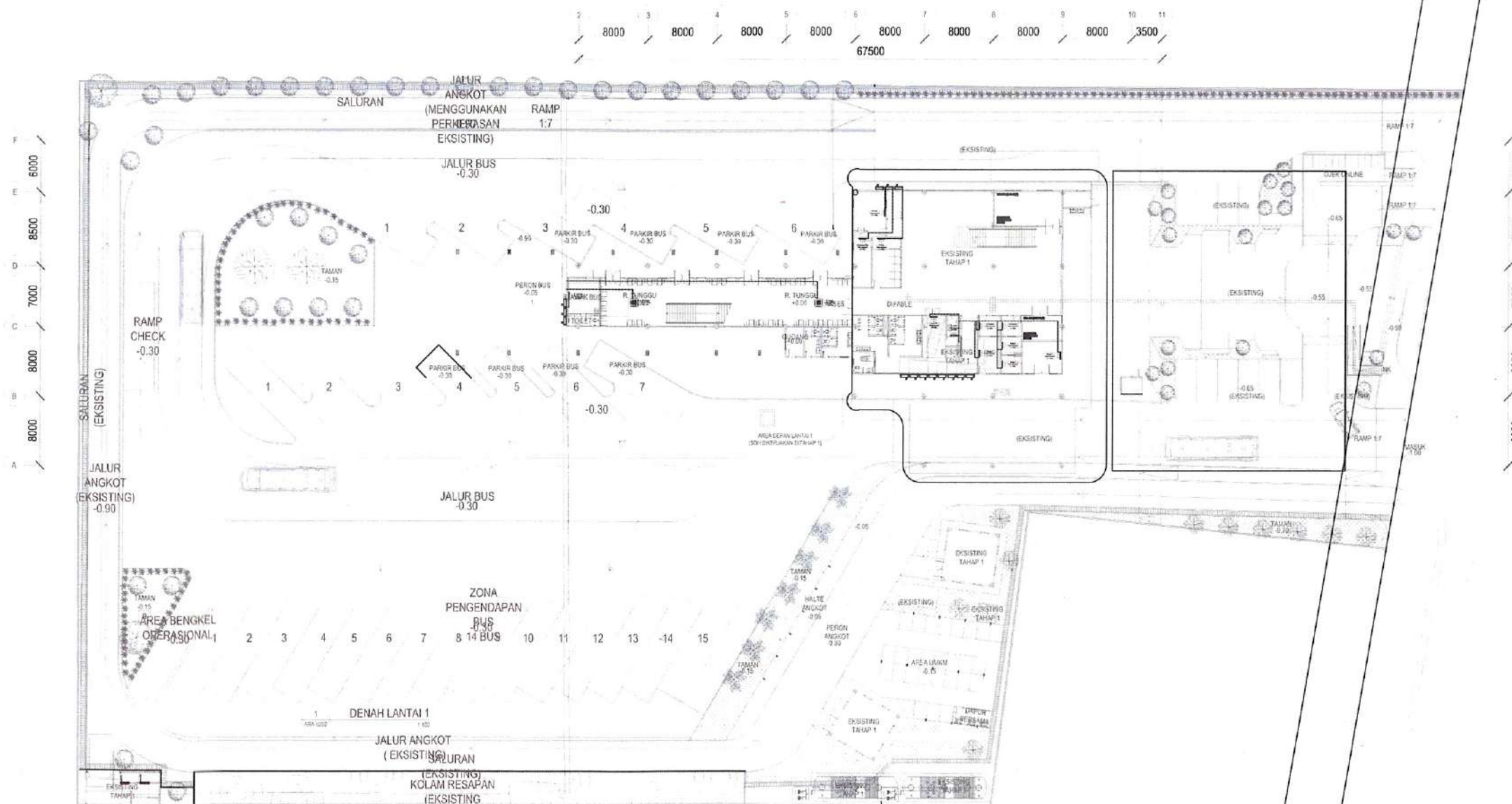
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKGAC-01.3



Legend	
	Wall Fan
	Ceiling Fan
	Ducting PVC
	Ducting BJLS - Exhaust
	Ducting BJLS - Fresh Air
	Exhaust Air Grill
	Fresh Air Grill
	Exhaust Air Louvre
	Fresh Air Louvre
	Bar Grill

SKEMATIK VENTILASI UDARA (FAN)
NTS

CATATAN		
01 DED DES 23		
NO STATUS TANGGAL		
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGA, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
AGUS DIKUSENO SE. MH.		
DIBUAT OLEH		
Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAs. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
SKEMATIK VENTILASI UDARA (FAN)		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKGAC-01.4



LANTAI 1
TATA LETAK INSTALLASI AIR CONDITIONING (AC)
1 : 400

Legend			
Sym	Name	Type	Note
RG	Low Pressure Pipe	Copper Pipe	
RL	Refrigerant Pipe	Copper Pipe	
RHG	High Pressure Pipe	Copper Pipe	
D	Drain Pipe	PVC Pipe	

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNINGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KURSA PENGUNJANG ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIDIK SUSENO, SE., MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDA PERSADA

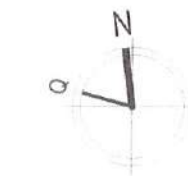
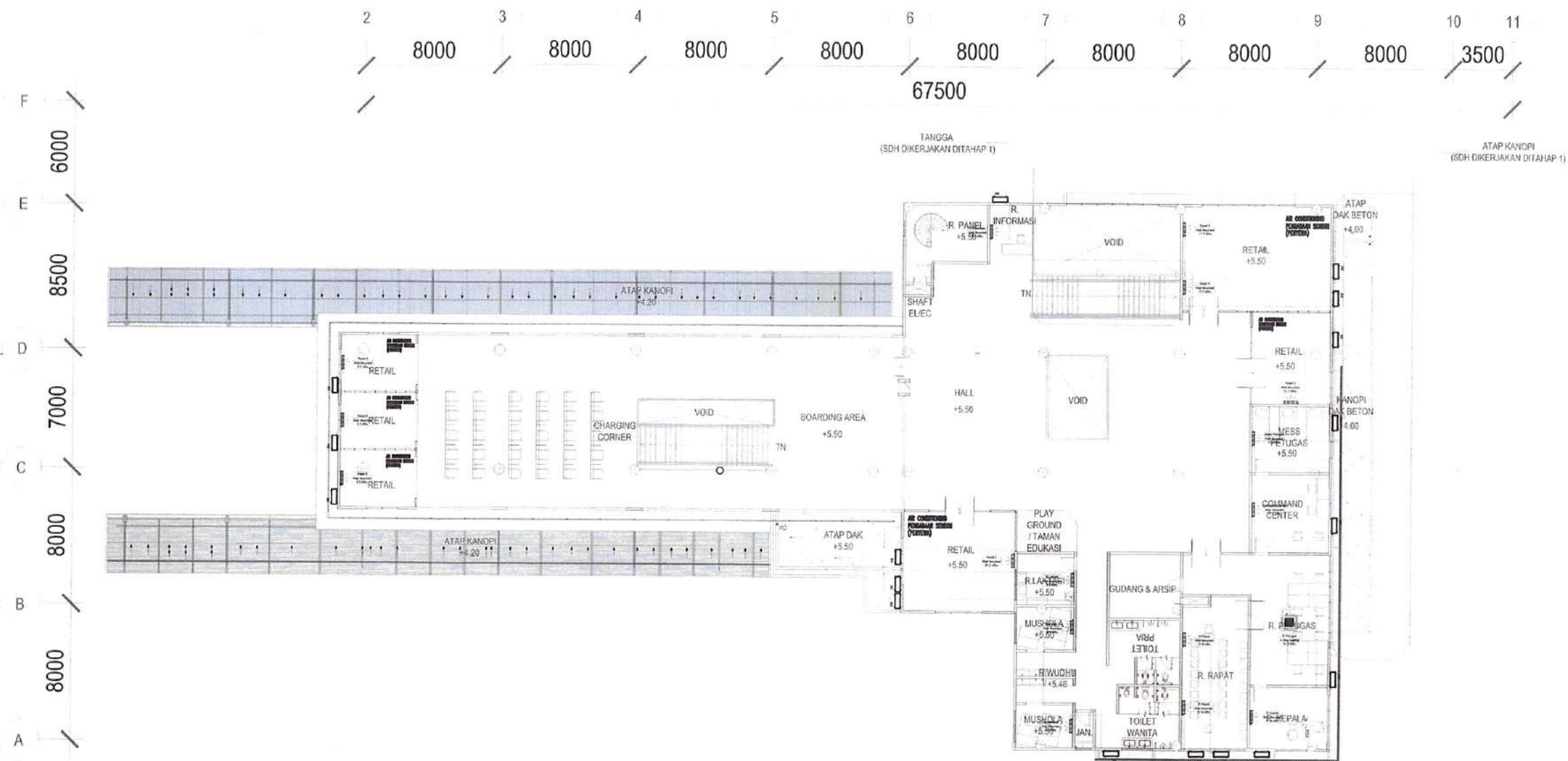


Iv. FOREST JIEPRANG, MSc., MARS
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

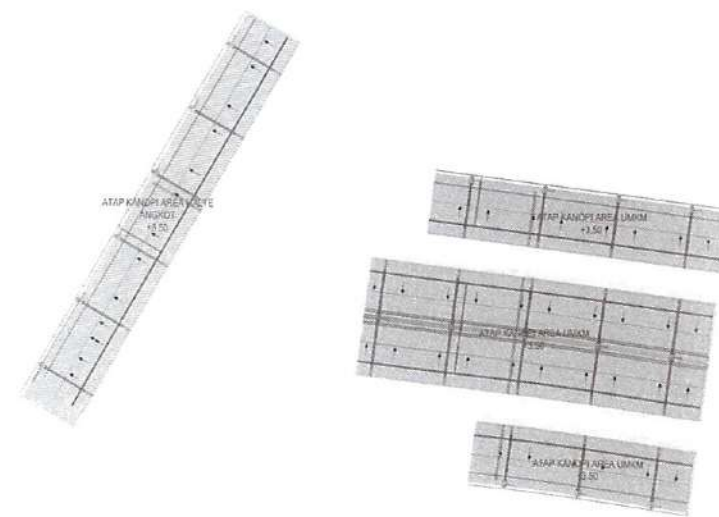
LANTAI 1
TATA LETAK INSTALLASI AIR
CONDITIONING (AC)

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 400	CKGAC-02.1



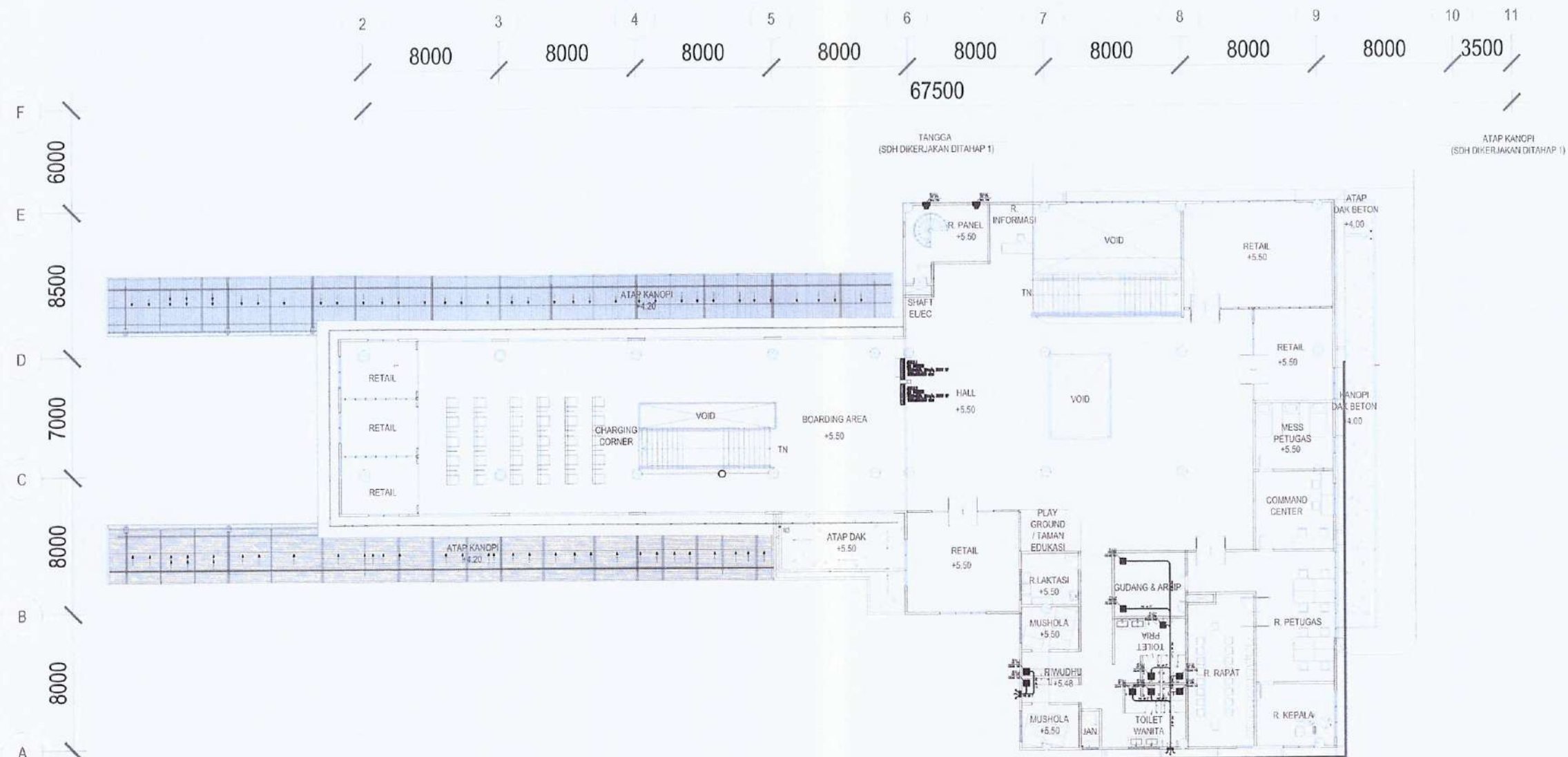
3 DENAH LANTAI 2
ARA-0203 1:200

LANTAI 2
TATA LETAK INSTALLASI AIR CONDITIONING (AC)
1 : 200



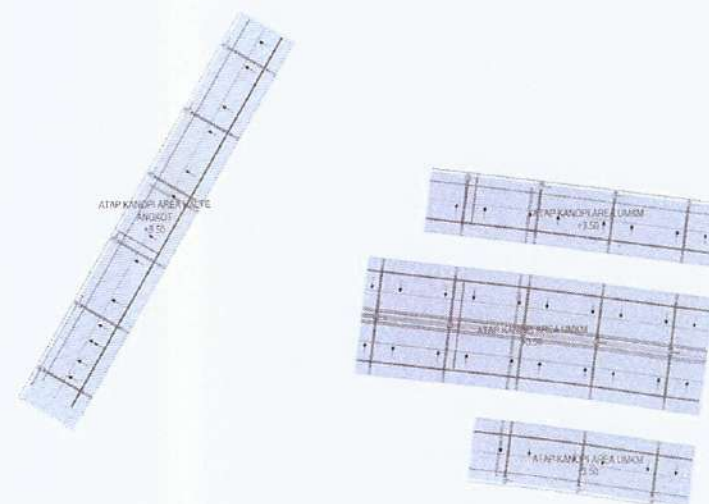
Legend			
Sym	Name	Type	Note
RG	Low Pressure Pipe	Copper Pipe	
RL	Refrigerant Pipe	Copper Pipe	
RHG	High Pressure Pipe	Copper Pipe	
D	Drain Pipe	PVC Pipe	

CATATAN		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 KUASA PENGGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK AGUS DIK PUSENO, SE. MH. N. [REDACTED]		
DIBUAT OLEH		
 		
 Ir. FOREST JEPRANG, MSc, MAB. PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
LANTAI 2 TATA LETAK INSTALLASI AIR CONDITIONING (AC)		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 200	CKG.AC-02.2



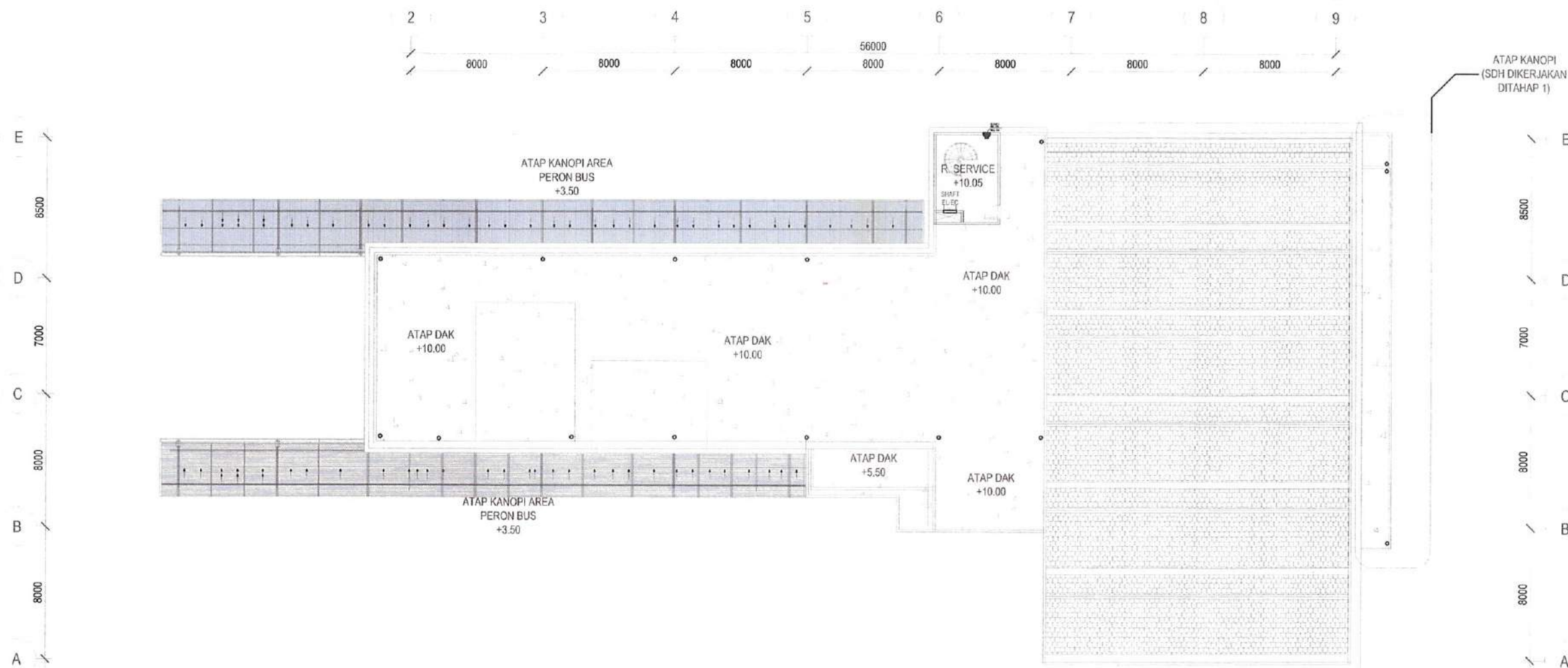
3 DENAH LANTAI 2
ARA-0203 1:200

LANTAI 2
TATA LETAK INSTALLASI VENTILASI UDARA (FAN)
1 : 200



LEGEND	
	AIR FAN
	AIR FILTER
	AIR DUCT
	AIR EXHAUST
	AIR INTAKE
	AIR SUPPLY
	AIR EXHAUST
	AIR INTAKE
	AIR SUPPLY
	AIR EXHAUST
	AIR INTAKE
	AIR SUPPLY

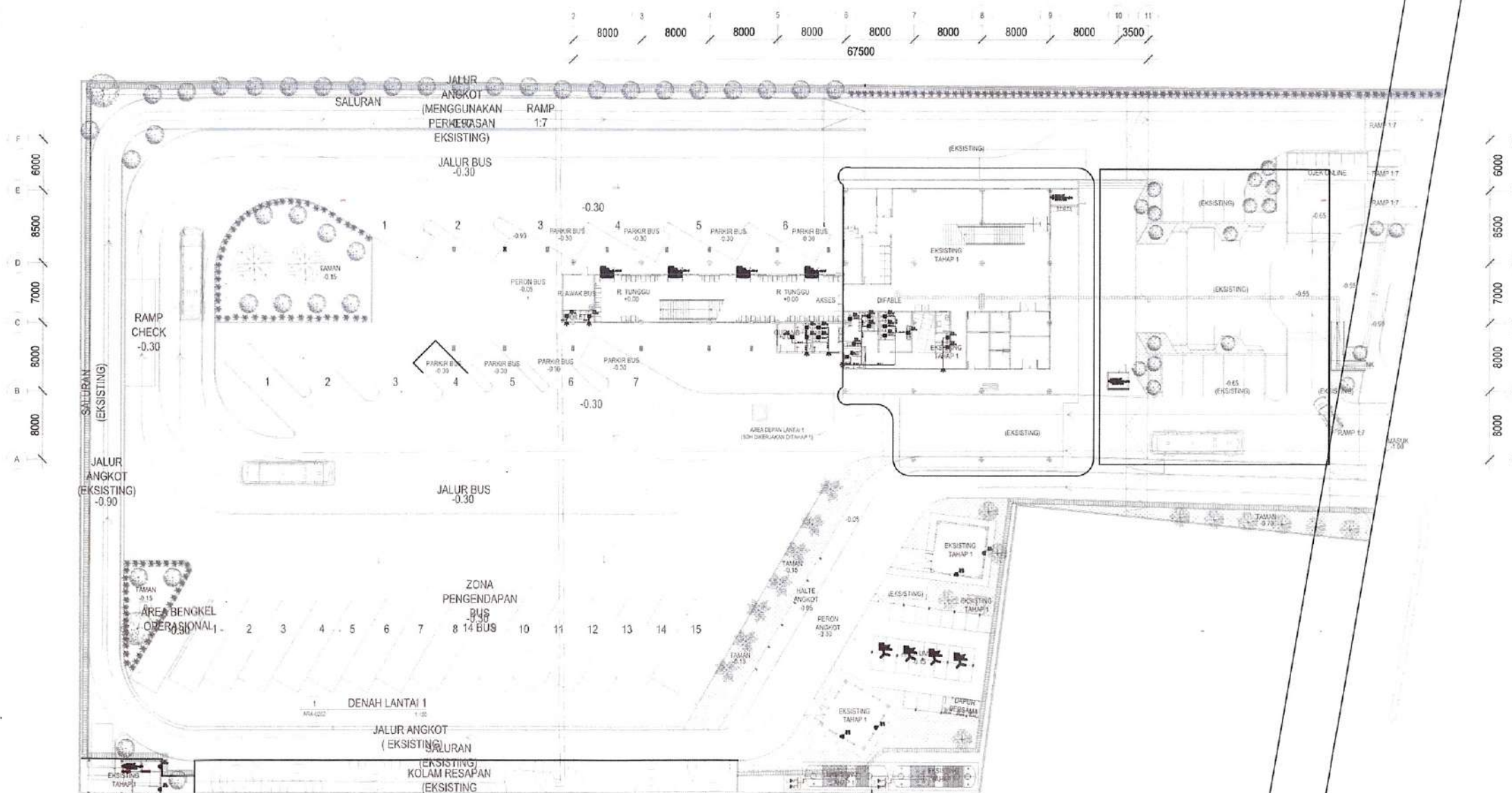
CATATAN		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRANG, KEC. BATUNUNGGAL KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40131		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 AGUS DWI SUSENO, SE, MH		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA PENTA ARCHITECTURE		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MArS PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
LANTAI 2 TATA LETAK INSTALLASI VENTILASI UDARA (FAN)		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 200	CKG.AC-02.4



A DENAH ATAP
ARA-0203 1:150

LANTAI ATAP
TATA LETAK INSTALLASI VENTILASI UDARA (FAN)
1 : 200

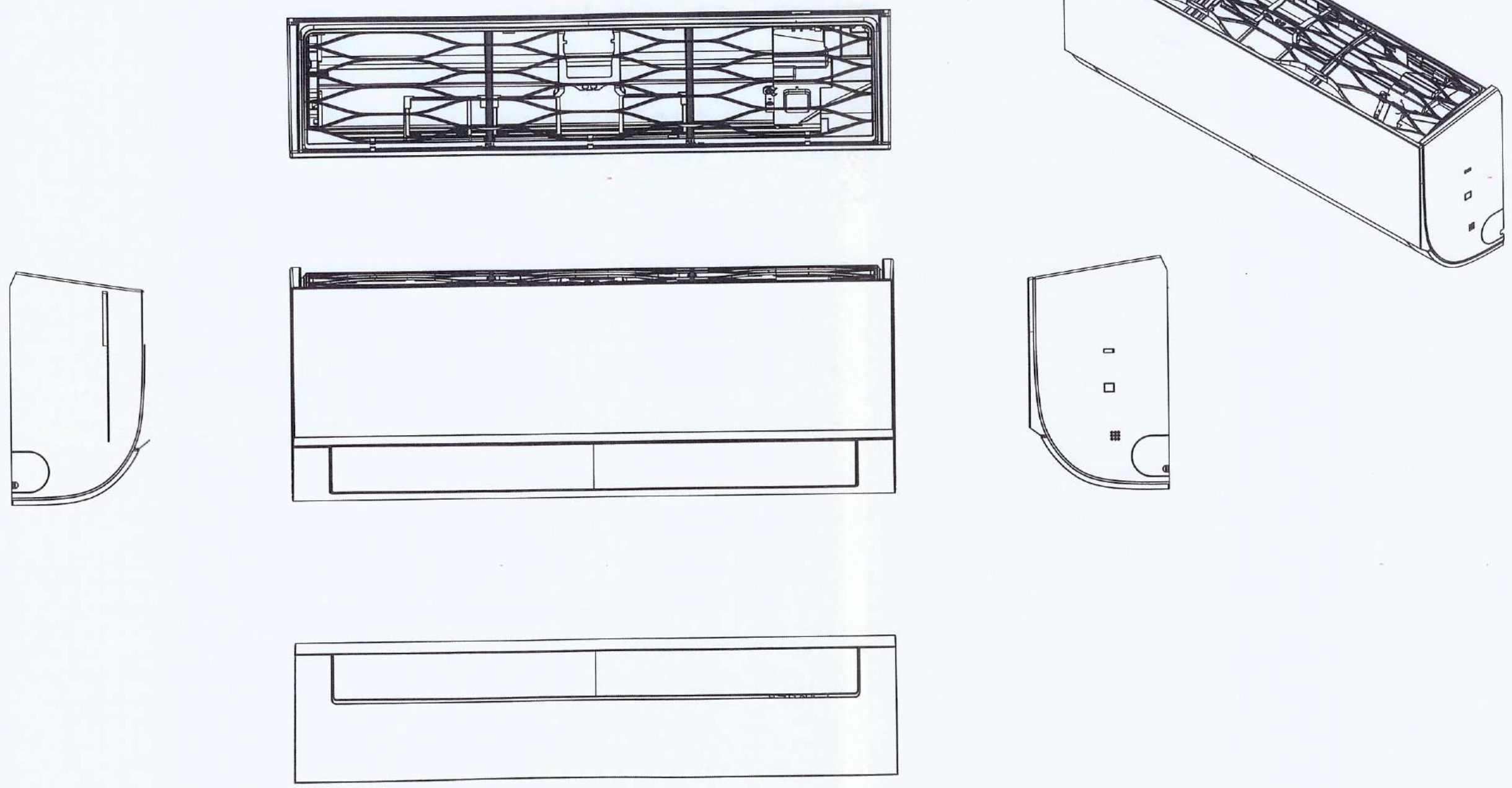
CATATAN		
01	DED	DIS 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI b KUALA PENGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK ACHS BDIK SUSENO, SE, MH		
DIBUAT OLEH KSO PT. PENTAREKAYASA - PT. PANDU PERSADA  i. FOREST JIEPRANG, MSc, MArS PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
LANTAI ATAP TATA LETAK INSTALLASI VENTILASI UDARA (FAN)		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 200	CKG.AC-02.5



LANTAI 1
TATA LETAK INSTALLASI VENTILASI UDARA (FAN)
1 : 400

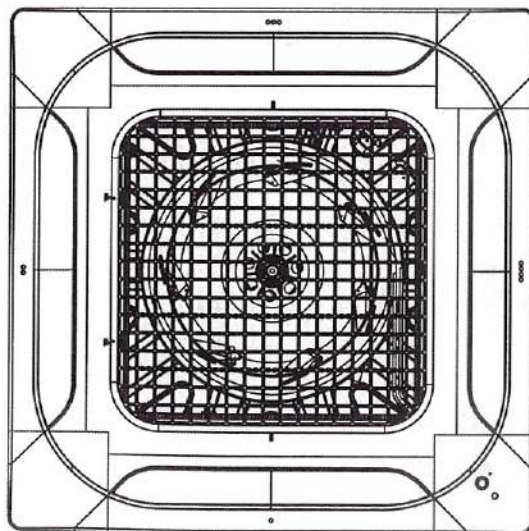
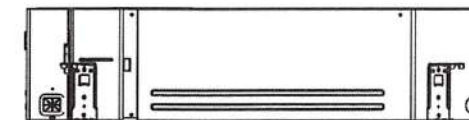
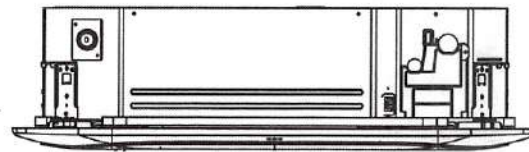
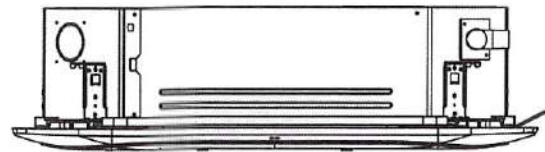
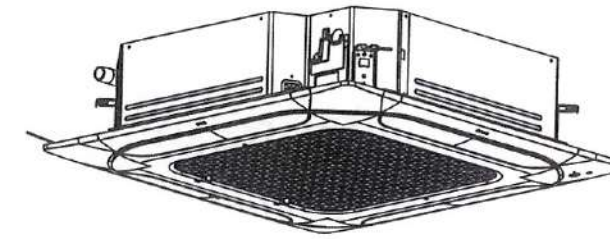
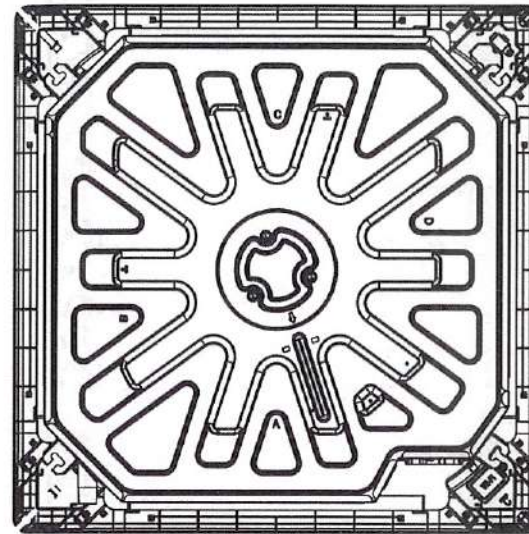
	AIR FAN
	AIR FILTER
	AIR SPLIT
	AIR SPLIT (DUCT)
	AIR SPLIT (DUCT)
	AIR SPLIT (DUCT)
	AIR SPLIT (DUCT)
	AIR SPLIT (DUCT)
	AIR SPLIT (DUCT)
	AIR SPLIT (DUCT)

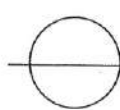
CATATAN		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT JL. SUKASARI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL, KOTA BANDUNG, JAWA BARU 40137		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM Tipe B Cikarang TAHAP 2		
LOKASI		
JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT KABUPATEN BEKASI		
MENYETUJUI		
 AGUS DWI SUSENO, SE, MH		
DIBUAT OLEH		
 PENTA ARCHITECTURE		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MARS PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
LANTAI 1 TATA LETAK INSTALLASI VENTILASI UDARA (FAN)		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	1 : 400	CKG.AC-02.3



DETAILING WALL MOUNTED AIR CONDITIONING (AC)
NTS

CATATAN		
01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL
STATUS GAMBAR		
PEMBERI TUGAS		
 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT Jl. Sukabung No. 1, Kicapirang, Kec. Batununggal, Kota Bandung, Jawa Barat 40271		
JUDUL PROYEK		
REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG ANGKUTAN UMUM TIPE B CIKARANG TAHAP 2		
LOKASI		
Jl. Fatahillah No. 1, Kecamatan Cikarang Barat Kabupaten Bekasi		
MENYETUJUI		
KUALA PENGUNA ANGGARAN YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK		
 AGUS DWI SUSENO, SE, MH		
DIBUAT OLEH		
KSO PT. PENTAREKAYASA - PT. PANDU PERSADA		
 		
 Ir. FOREST JIEPRANG, MSc, MARS PRESIDEN DIREKTUR		
JUDUL GAMBAR		
DETAILING WALL MOUNTED AIR CONDITIONING (AC)		
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.AC-03.1




 DETAILING 4 WAY CASSETTE AIR CONDITIONING (AC)
 NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS OLIVIERUSNO, SE, MH.

DIBUAT OLEH

KSD PT. PENTAREKAYASA - PT. PANDU PERSADA

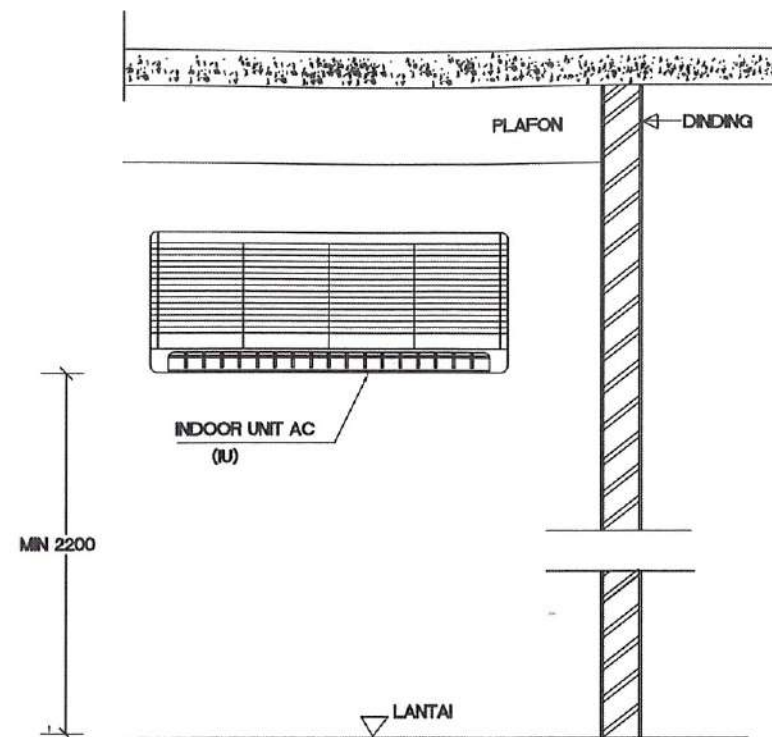


I. FOREST JIEPRANG, MSc., MArts.
PRESIDEN DIREKTUR

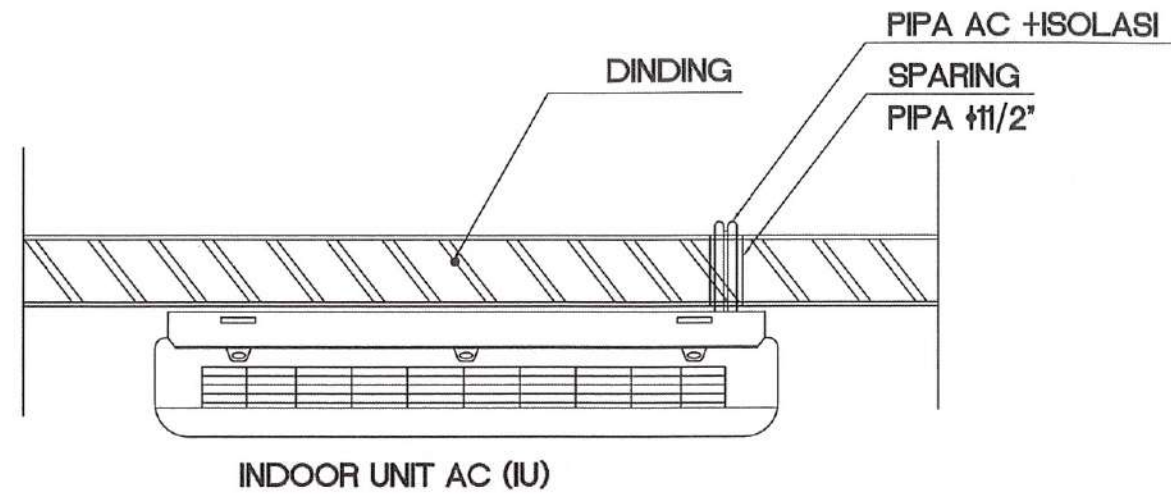
JUDUL GAMBAR

DETAILING 4 WAY CASSETTE AIR
CONDITIONING (AC)

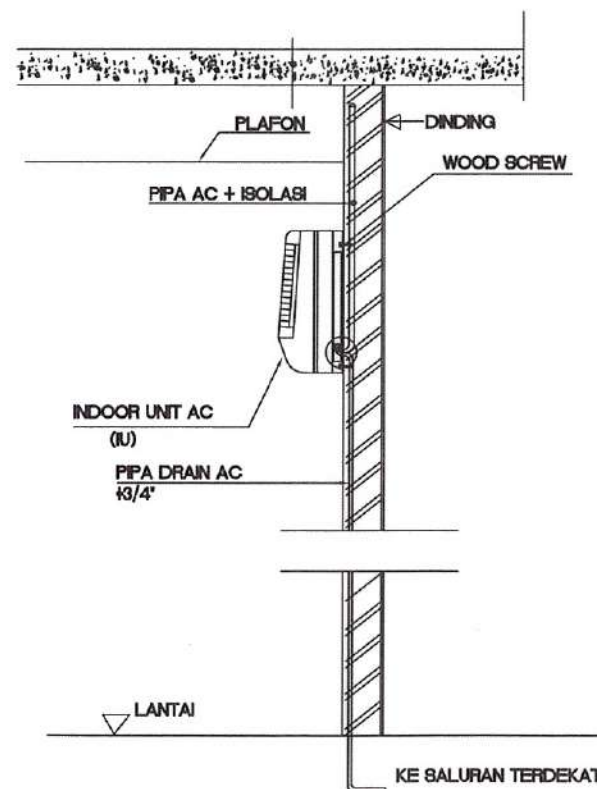
NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.AC-03.2



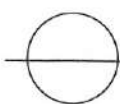
TAMPAK DEPAN



TAMPAK ATAS DETAIL AC



TAMPAK SAMPING
AC & DRAIN



DETAIL PRINSIP PEMASANGAN KELENGKAPAN AC
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUM NO. 1, KECAPURING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DUK SUSENO, SE. MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

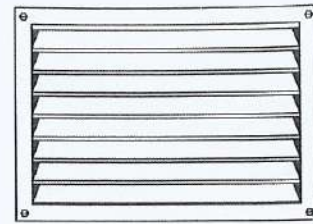
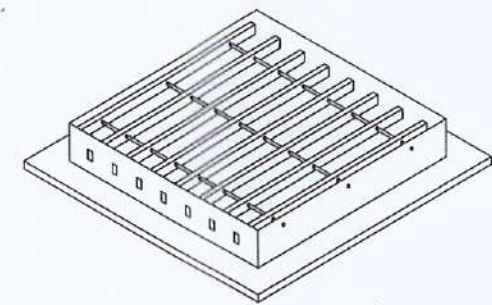


Ir. FOREST JEPPIANG, MSc., MArS.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DETAIL PRINSIP PEMASANGAN
KELENGKAPAN AC

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.AC-03.3

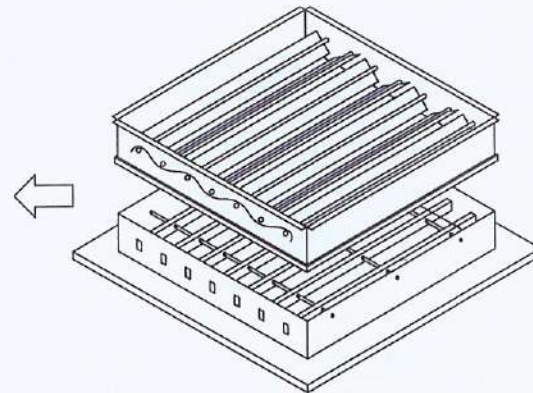


OPPOSED BLADE DAMPER
WITH FIXING DEVICE

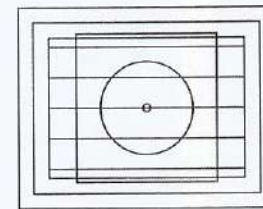
WIRE
SCREEN

WOOD FRAME

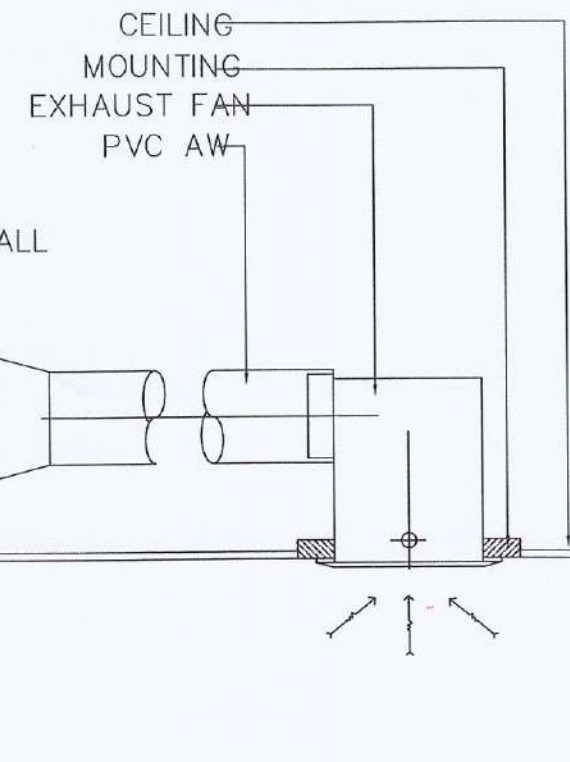
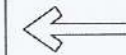
WALL



LOUVRE GRILLE/BARR GRILLE



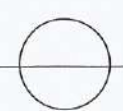
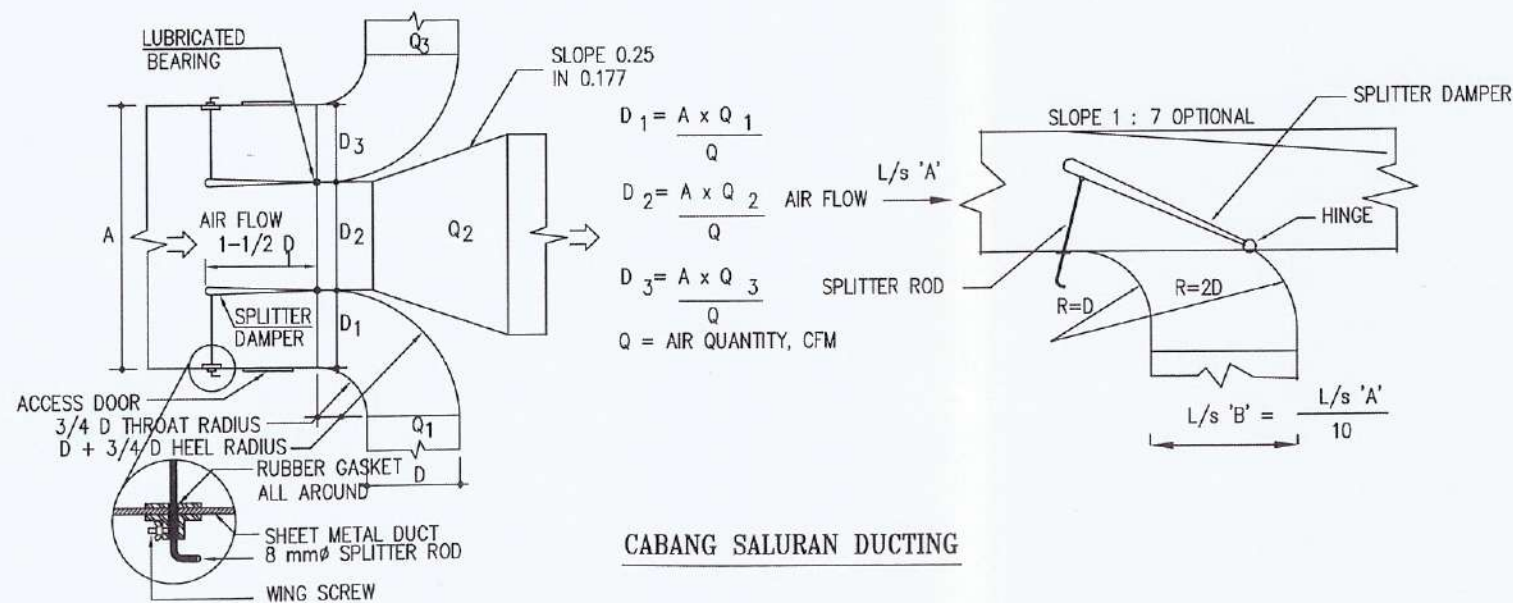
EXHAUST GRILLE



CEILING
MOUNTING
EXHAUST FAN
PVC AW

WALL

DETAIL EXHAUST FAN CEILING MOUNTED TYPE



DETAIL PRINSIP PEMASANGAN KELENGKAPAN VENTILASI (FAN) A
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKADUM NO. 1, KACAPIRANG, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DOK SUSENO, SE, MH

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PNEU PERSADA



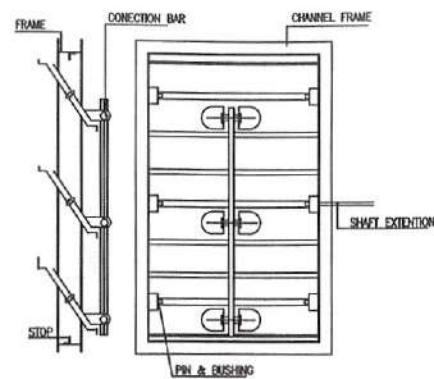
[Signature]

Dr. FOREST JIEPRANG, MSc, MAr,
PRESIDEN DIREKTUR

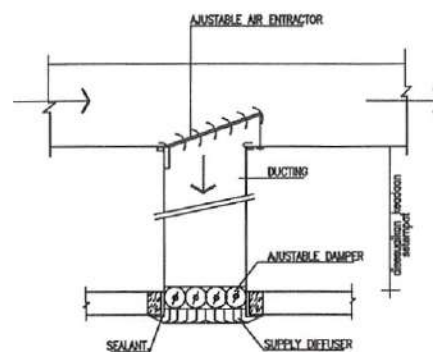
JUDUL GAMBAR

DETAIL PRINSIP PEMASANGAN
KELENGKAPAN VENTILASI (FAN) A

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.AC-03.4



VOLUME DAMPER.



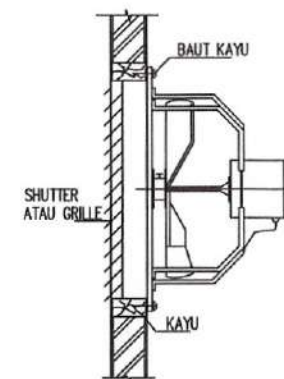
KONEKSI UNTUK DIFFUSER/GRILLE



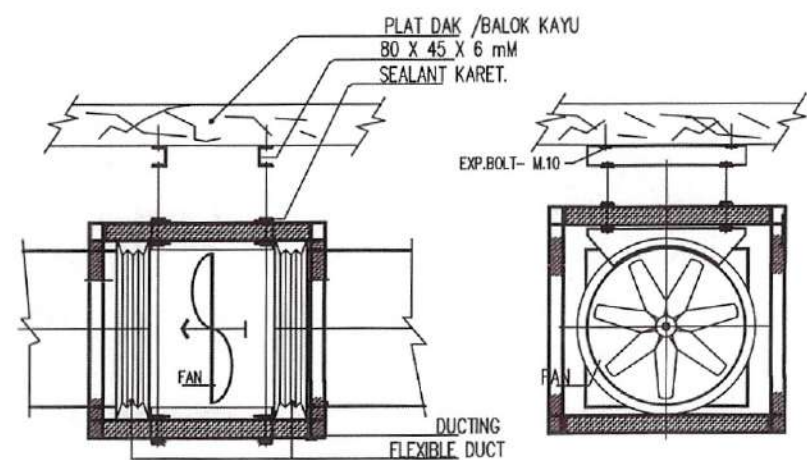
DETAIL GRILLE.
EAG. : TIPE - □



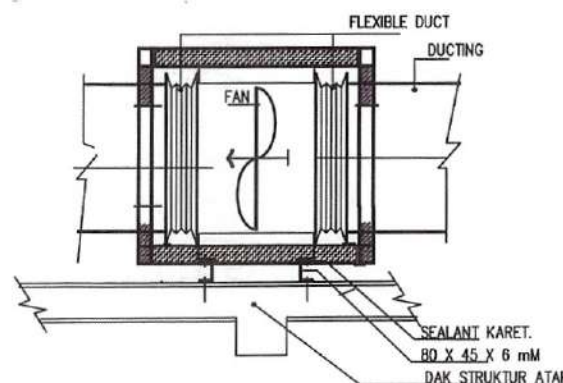
DETAIL GRILLE.
REGISTER AIR GRILLE TYPE



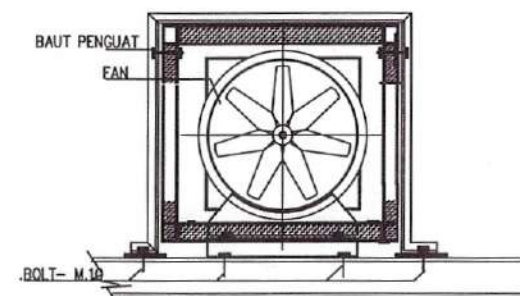
DETAIL PEMASANGAN FAN (WALL TYPE)



DETAIL PEMASANGAN AXIAL FAN. (SPF.)



PEMASANGAN UNIT SPF. DI ATAS DAK PLAT



DETAIL PRINSIP PEMASANGAN KELENGKAPAN VENTILASI (FAN) B
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKASARI NO. 1, KACAPRING, KEC. BATUNUNGGAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40171

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
TIPE B CIKARANG
TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO. 1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

ACUS PRAKUSENO SE. A.H.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA



I. FOREST JIEPRANG, M.Sc., M.Ars.
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

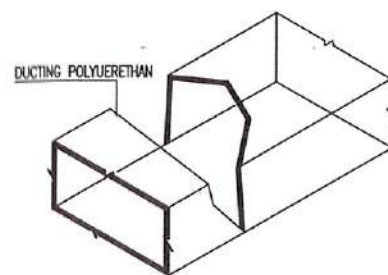
DETAIL PRINSIP PEMASANGAN
KELENGKAPAN VENTILASI (FAN) B

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKGAC-03.5

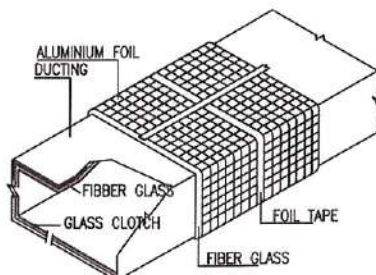
PERSYARATAN UKURAN SENG (BLS) DAN KONTRUKSI DUCT SENG EMPAT

TEKANAN RENDAH MAX 2 WG		KECEPATAN RENDAH MAX 200 FPM		SAMBUNGAN - SAMBUNGAN					
FLAT	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	KECEPATAN RENDAH MAX 200 FPM	TEKANAN RENDAH MAX 2 WG	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN
6'0" x 6'0"	80	A - B - B	E	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN
6'0" x 6'0"	80	A - B - B	E	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN
6'0" x 6'0"	80	A - B - B	E	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN
6'0" x 6'0"	80	A - B - B	E	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN
6'0" x 6'0"	80	A - B - B	E	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN
6'0" x 6'0"	80	A - B - B	E	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN
6'0" x 6'0"	80	A - B - B	E	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN
6'0" x 6'0"	80	A - B - B	E	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN
6'0" x 6'0"	80	A - B - B	E	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN	DUKUNG DUCT DARI DUCT SAMBUNGAN

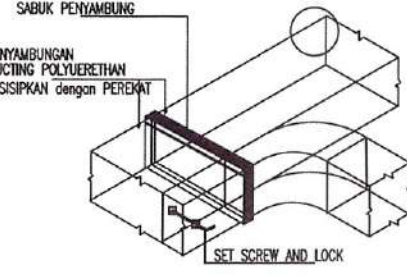
UKURAN SISI DUCT YANG TERBESAR	DIAMETER BESI BETON PENGANTUNG	JARAK MAXIMUM	UKURAN BESI BETON
6'0" x 6'0"	80"	70"	1'0" x 1'0"
6'0" x 6'0"	80"	70"	1'0" x 1'0"
6'0" x 6'0"	80"	70"	1'0" x 1'0"
6'0" x 6'0"	80"	70"	1'0" x 1'0"
6'0" x 6'0"	80"	70"	1'0" x 1'0"
6'0" x 6'0"	80"	70"	1'0" x 1'0"
6'0" x 6'0"	80"	70"	1'0" x 1'0"
6'0" x 6'0"	80"	70"	1'0" x 1'0"
6'0" x 6'0"	80"	70"	1'0" x 1'0"
6'0" x 6'0"	80"	70"	1'0" x 1'0"



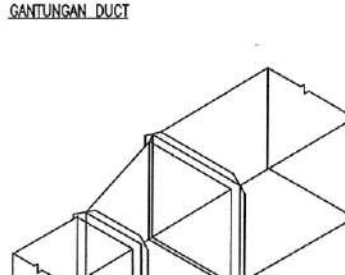
4 ISOLASI DUCTING.



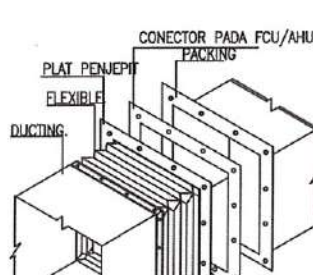
5 ISOLASI DUCTING.
DOUBLE SIDE



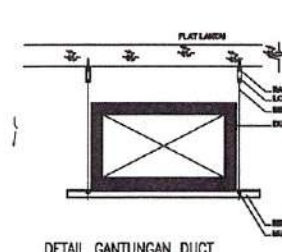
6 CABANG DARI SALURAN UTAMA DUCTING.



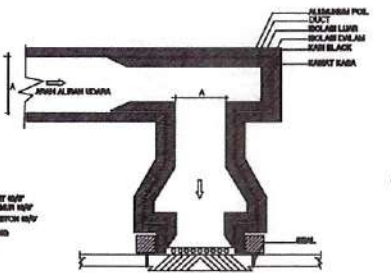
7 TAPERS.



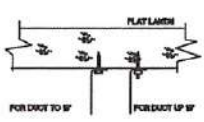
8 DETAIL SAMBUNGAN FLEXIBLE



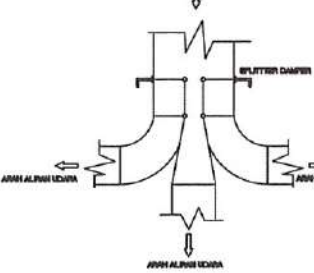
DETAIL GANTUNGAN DUCT



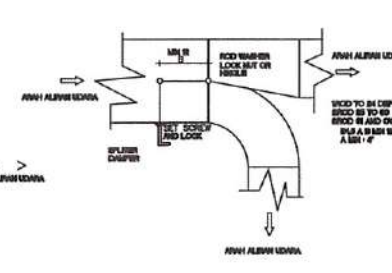
DETAIL NECK DIFFUSER DI AKHIR DUCT



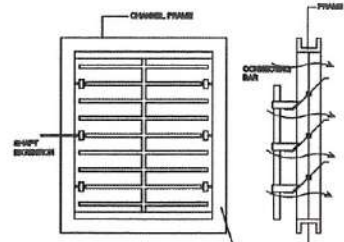
GANTUNGAN DUCT



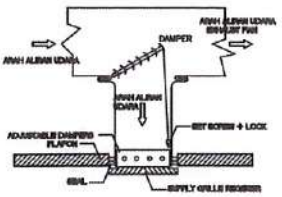
DETAIL DUCTING CABANG 4



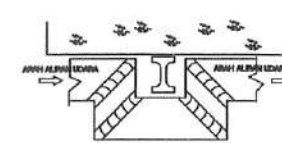
DETAIL DUCTING CABANG 3



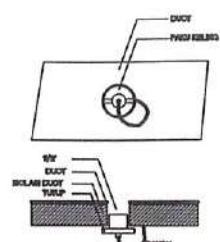
DETAIL VOLUME DAMPERS



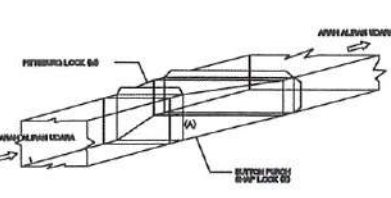
DETAIL NECK DIFF. DI TENGAH DUCT



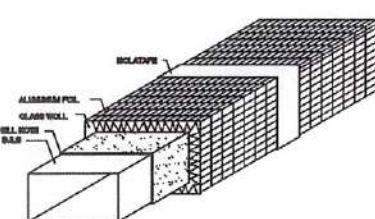
DETAIL OFFSET TO AVOID OBSTRUCTION



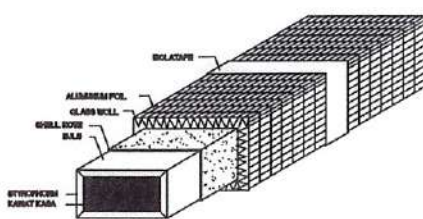
DETAIL KONEKSI PENGETES



DETAIL TAPERS OFFSET



DETAIL DUCTING ISOLASI LUAR



DETAIL DUCTING ISOLASI LUAR DALAM

DETAIL PRINSIP PEMASANGAN KELENGKAPAN VENTILASI (FAN) C
NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR

PEMBERI TUGAS



DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
JL. SUKABUMI NO. 1, KACAPURING, KEC. BATUNUNDAJAL,
KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
ANGKUTAN UMUM
Tipe B Cikarang
TAHAP 2

LOKASI

JL.FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGGUNA ANGGARAN
YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS DIONISIYONO, SE, MH

DIBUAT OLEH

K30 PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA

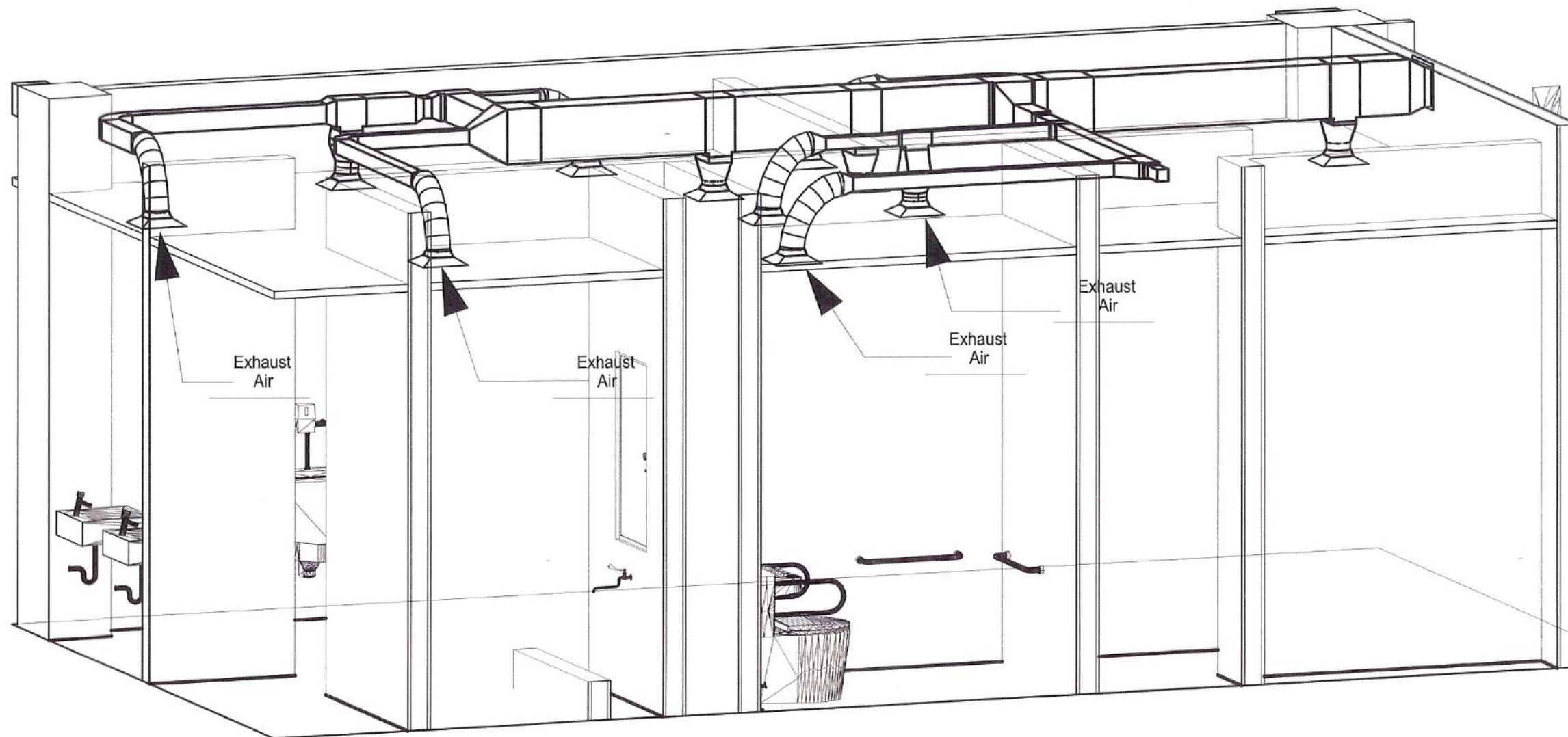


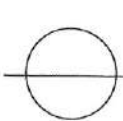
FOREST JIEPRANG, MSc, MArch
PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

DETAIL PRINSIP PEMASANGAN
KELENGKAPAN VENTILASI (FAN) C

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.AC-03.6




 ISOMETRIK VENTILASI (FAN)
 NTS

CATATAN

01	DED	DES 23
NO	STATUS	TANGGAL

STATUS GAMBAR
PEMBERI TUGAS


 DINAS PERHUBUNGAN PROVINSI JAWA BARAT
 JL. SEKELURU NO. 1, KACAPRANG, KEC. BATUMUNGGAJAL,
 KOTA BANDUNG, JAWA BARAT 40271

JUDUL PROYEK

REVIEW DESIGN TERMINAL PENUMPANG
 ANGKUTAN UMUM
 TIPE B CIKARANG
 TAHAP 2

LOKASI

JL. FATAHILLAH NO.1, KECAMATAN CIKARANG BARAT
 KABUPATEN BEKASI

MENYETUJUI

KUASA PENGUNA ANGGARAN
 YANG BERTINDAK SEBAGAI PPK

AGUS BUDI SUSENO, SE., MH.

DIBUAT OLEH

KSO PT. PENTA REKAYASA - PT. PANDU PERSADA




Ir. FOREST JIEPRANG, MSc., MAr.
 PRESIDEN DIREKTUR

JUDUL GAMBAR

ISOMETRIK VENTILASI (FAN)

NO. PROYEK	SKALA	NO. GAMBAR
21-450	NTS	CKG.AC-03.7