

LAMPIRAN 1
SK TUGAS AKHIR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS TEKNIK
Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812
Laman : www.unsil.ac.id Posel : info@unsil.ac.id

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI
NOMOR : 1119/UN58.04/AK/2024
TENTANG
PEMBIMBING SKRIPSI/TUGAS AKHIR
MAHASISWA JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI
DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS SILIWANGI

- Menimbang : a. Bahwa untuk kelancaran dalam penyusunan dan penulisan Skripsi/Tugas Akhir bagi mahasiswa Jurusan teknik sipil Fakultas teknik perlu penunjukan Dosen Pembimbing.
b. bahwa untuk kepentingan tersebut di atas, perlu mempertimbangkan Keputusan Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia :
a. Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
b. Nomor 14 tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
c. Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia :
a. Nomor 19 tahun 2005 tentang Standar Nasional
b. Nomor 13 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 24 Tahun 2014 tentang Pendirian Universitas Siliwangi;
4. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 4928/UN58/KP/2018 tentang Pergantian Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Periode Tahun 2018 - 2022.
5. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 5288/UN58/KP/2018 tentang Pengangkatan Dosen dengan tugas tambahan di lingkungan Universitas Siliwangi Periode Tahun 2018 - 2022.
6. Keputusan Rektor Universitas Siliwangi Nomor 938.SK/US-BU/SP.2.VIII/2012 tentang Penetapan Besarnya Biaya Kerja Praktek, Seminar dan Skripsi/Tugas Akhir bagi Mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Siliwangi

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Pembimbing Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi
- KESATU : Menunjuk kepada yang namanya tersebut dibawah ini :
1. Nama : **Dr. Ir. Asep Kurnia Hidayat M.T.**
NIDN : **0026085901**
2. Nama : **Hidayanto M.T. (Reviewer)**
NIDN : **0008029106**
Sebagai pembimbing dalam penyusunan Skripsi/Tugas Akhir, untuk mahasiswa tersebut dibawah ini :
N a m a : **ARSY ACHMAD ATTAQY**
N P M : **177011067**
- KEDUA : Pelaksanaan bimbingan penyusunan Skripsi/Tugas Akhir dilaksanakan sesuai jadwal yang telah di tentukan.
KETIGA : Dalam melaksanakan tugasnya Pembimbing bertanggung jawab kepada Dekan.
KEEMPAT : Keputusan ini berlaku untuk jangka waktu 6 bulan, sejak tanggal 26 Februari 2024 s.d 26 Agustus 2024 dan dapat diperpanjang paling lama untuk jangka waktu 4 bulan.
KELIMA : Apabila terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Tasikmalaya
Pada tanggal : 29 Februari 2024
D e k a n,


Prof. Dr. Eng. Ir. Aripin, IPU.
NIP 196708161996031001

Tembusan. :
1. Ketua Jurusan teknik sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi
2. Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi

LAMPIRAN 2
LEMBAR BIMBINGAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812
Laman : www.unsil.ac.id Posel : info@unsil.ac.id

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Tgl Mulai TA : 26-02-2024
Tgl Batas Akhir TA : 26-08-2024

Nama : ARSY ACHMAD ATTAQY
NPM : 177011067
Judul Tugas Akhir : ANSLISIS RENCANA ANGGARAN BIAYA BERBASIS BUILDING
INFORMATION MODELLING PADA PEMBANGUNAN STRUKTUR
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN CIANJUR
Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Asep Kurnia Hidayat M.T.
NIP/NIDN : 195908261990021001 / 0026085901

A. Konsultasi TA

No	Tanggal	Hasil Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1.	21/5/2024	Perbaiki Kesimpulan		
2.	28/5/2024	perbaiki tabel : - kaitannya dengan pemb-2		
3.	29/5/2024	lengkapi abstrak dlsb. untuk persiapkan seminar hasil		

B. Siap Sidang TA :

C. Tanggal Sidang TA :

Tasikmalaya,

Dosen Pembimbing,

Dr. Ir. Asep Kurnia Hidayat M.T.
195908261990021001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Siliwangi No.24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812
Laman : www.unsil.ac.id Posel : info@unsil.ac.id

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Tgl Mulai TA : 26-02-2024
Tgl Batas Akhir TA : 26-08-2024

Nama : ARSY ACHMAD ATTAQY
NPM : 177011067
Judul Tugas Akhir : ANSLISIS RENCANA ANGGARAN BIAYA BERBASIS BUILDING
INFORMATION MODELLING PADA PEMBANGUNAN STRUKTUR
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN CIANJUR
Dosen Pembimbing : Hidayanto M.T.
NIK/NIDN : 199102082022031006

A. Konsultasi TA

No	Tanggal	Hasil Pemeriksaan	Perbaikan yang perlu dilakukan	Paraf Pembimbing
1	14-05-2024	BOQ Rerit	Pemayoranan gambar & RAB	
2	16-05-2024	Perbaikan Bab IV	Perbaikan bab IV	
3	28-05-24	Su dah ok	(Ctm) OK, ke sem has	

B. Siap Sidang TA :

C. Tanggal Sidang TA :

Tasikmalaya, _____
Dosen Pembimbing,

Hidayanto M.T.

Keterangan : Lembar Konsultasi Tugas Akhir/Skripsi ini dilampirkan dalam laporan akhir Tugas Akhir

LAMPIRAN 3
LEMBAR REVISI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SILIWANGI
FAKULTAS TEKNIK

Jalan Siliwangi Nomor 24 Kota Tasikmalaya Kode Pos 46115
Telepon (0265) 330634, 333092 Faksimil (0265) 325812
Laman: www.ft.unsil.ac.id Posel: ft@unsil.ac.id

REVISI SIDANG SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nama : ARSY ACHMAD ATTAQY

NPM : 177011067

JUDUL SKRIPSI/TUGAS AKHIR :

ANALISIS RENCANA ANGGARAN BIAYA BERBASIS BUILDING INFORMATION MODELLING PADA
PEMBANGUNAN STRUKTUR GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH KABUPATEN CIANJUR

REVISI JUDUL : YA / TIDAK

N o	PENGUJI	KETERANGAN REVISI	TANDA TANGAN
1.	Dr. Ir. H. Asep Kurnia Hidayat., M.T.	Ace 16/7/24 (4)	
2.	Ir. Hendra, S.T., M.Sc.	Ace Revisi 17/7/24	Hendra
3.	Ir. Penghi Irawan, M.Si	Ace Revisi	
4.	HIDAYATU, M.T.		Hendra

Tasikmalaya, 28 Juni 2024

Ketua Sidang,


Ir. Hendra, S.T., M.Sc.
NIDN. 1021097101

LAMPIRAN 4
SHOP DRAWING

[illegible]

**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG**
Jl. Adi Sucipta No. 2 Telp. (0263-383567) CIANJUR 43213

**DED PEMBANGUNAN
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CIANJUR**

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI / MENYETUJUI

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA

KONSULTAN PERENCANA

CV. GRIYA LOKA
JL. ADIPATI UKUR NO. 74 Telp. 5941024 BANDUNG
STUDIO : JL. RENGASDENGKLOK RAYA NO. 81 ANTAPANI BAND

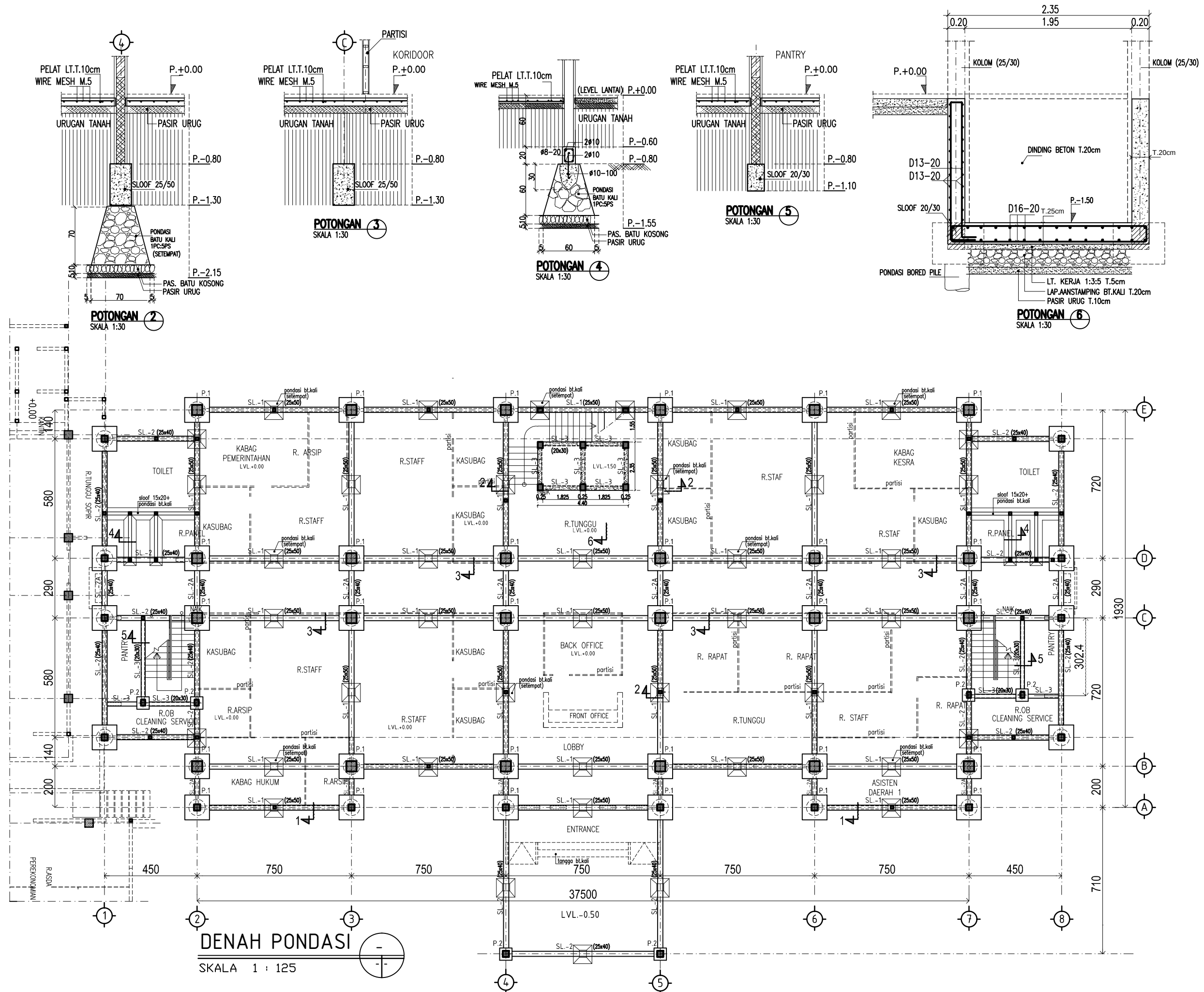
Mr. Indra Mahdi, MT.

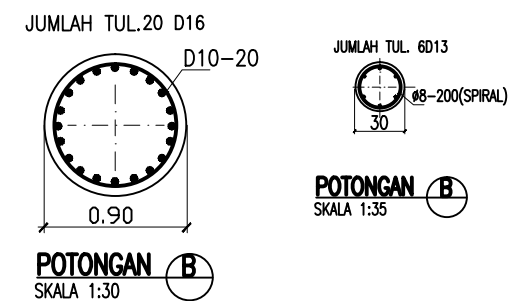
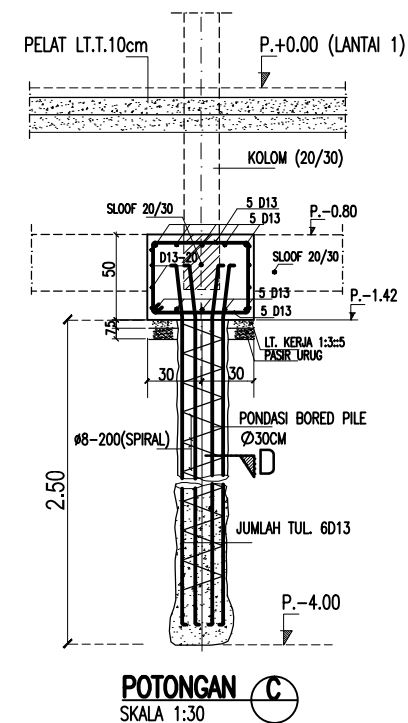
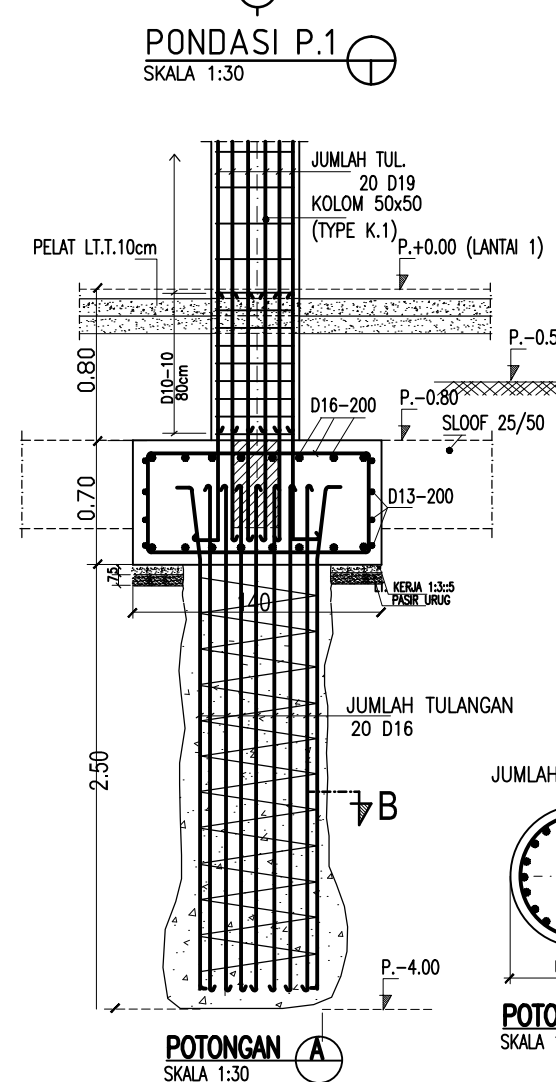
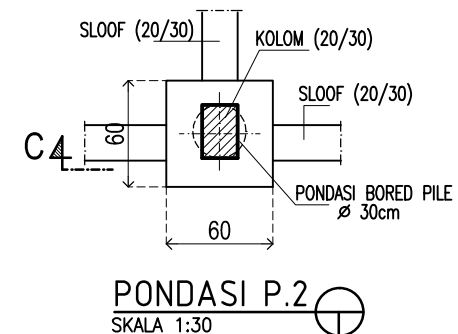
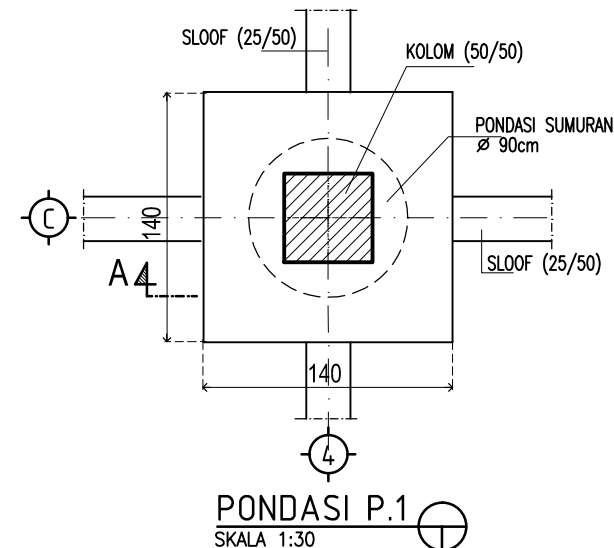
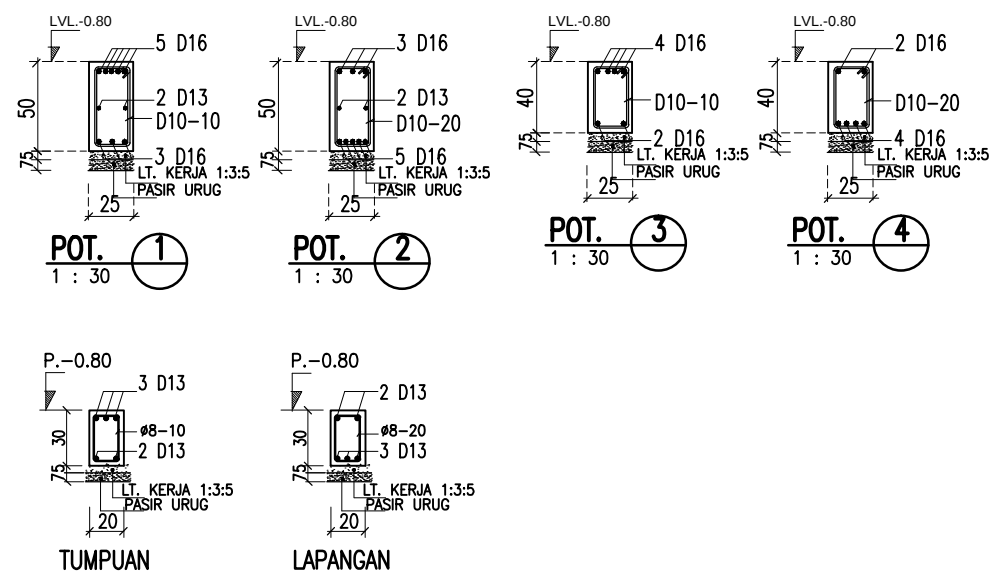
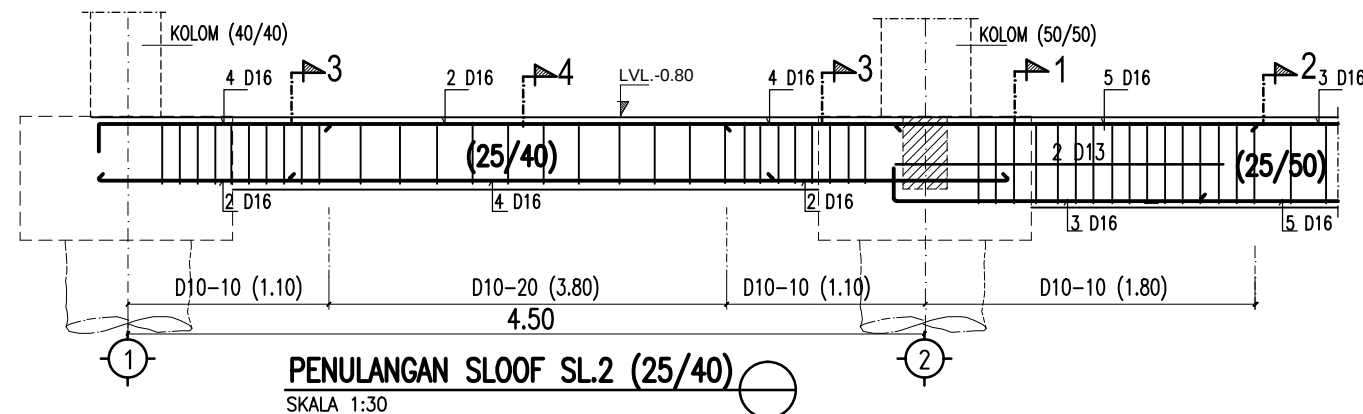
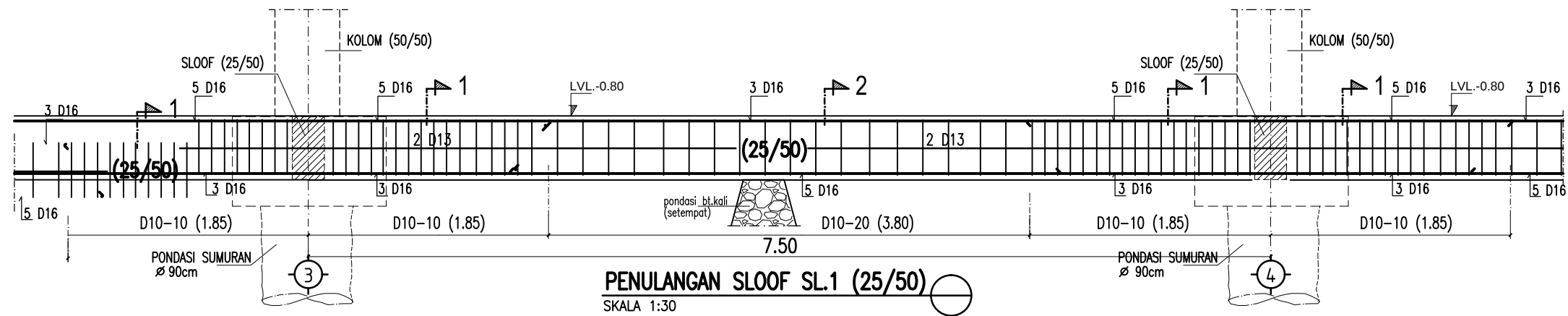
JUDUL GAMBAR

GEDUNG (1)

DENAH PONDASI
DAN DETAIL POTONGAN

SKALA	JML. LEMBAR	KODE GAMBAR
1:125 1:30		SR-01





CATATAN / REFERENSI

M U T U :
 BETON K.250
 BAJA BJTD 390 (U39)
 untuk > D10mm
 BAJA BJTP 240 (U24)
 untuk < D10mm

NO.	TANGGAL	REVISI	PARAF

PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN CIANJUR
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
 PENATAAN RUANG

PEKERJAAN

DED PEMBANGUNAN
 GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH
 KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
 PENATAAN RUANG KABUPATEN CIANJUR

IR. DODDY PERMADI, MM
 NIP. 19600716 199403 1 003

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

WAWU BUDI DAMARJO, BAE, SIP, MHI
 NIP. 19611224 198603 1 003

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA

IR. H. NANI ROSIDA,
 DIREKTUR

KONSULTAN PERENCANA

CV. GRIYA LOKA
 J.L. ADIPATI UKUR NO. 74 TWP. 5941024 BANDUNG
 STUDIO : J.L. PENGASZENDOKLOK RAYA NO. 81 ANTAPAN BANDUNG

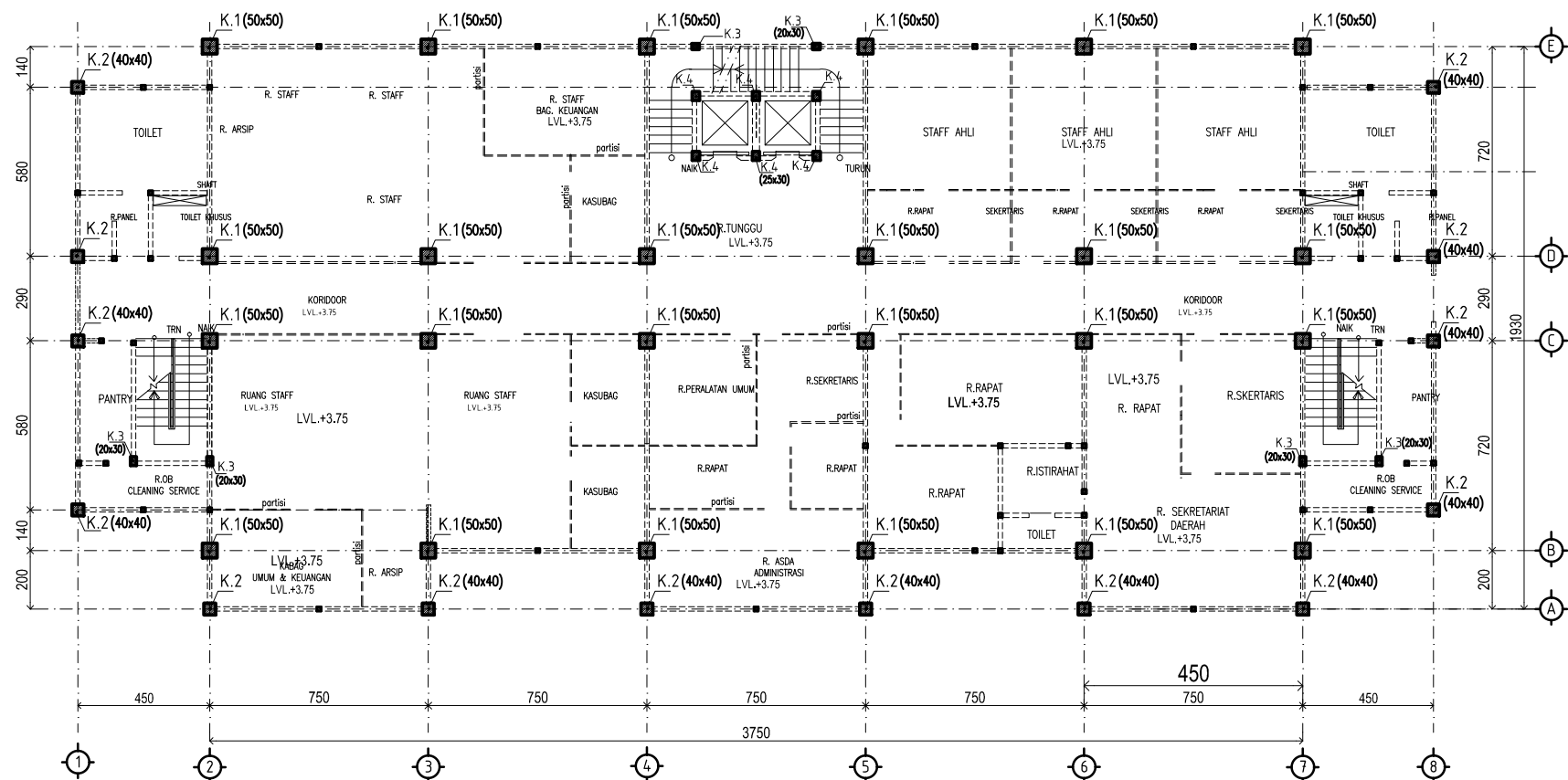
DIPERIKSA

Ir. Indra Mahdi, MT.

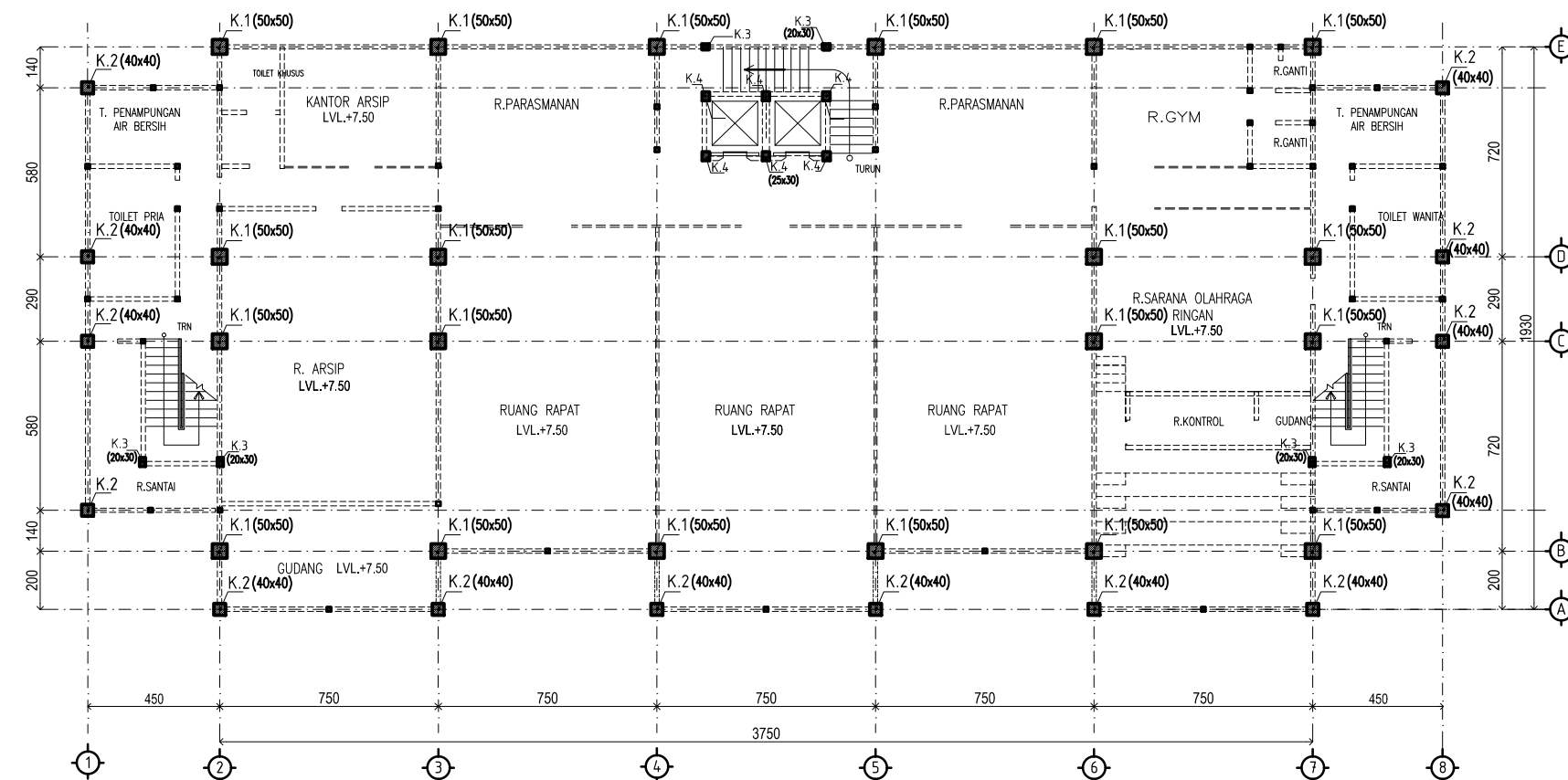
JUDUL GAMBAR

GEDUNG (1)
 DETAIL PONDASI DAN
 DETAIL PENULANGAN SLOOF

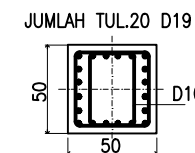
SKALA	JML. LEMBAR	KODE GAMBAR
1:30		SR-02



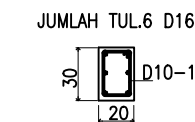
DENAH KOLOM LANTAI 2
SKALA 1 : 150 LVL.+3.75



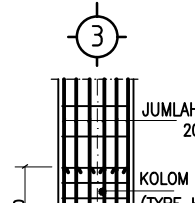
DENAH KOLOM LANTAI 3
SKALA 1 : 150 LVL.+7.50



KOLOM K.1
SKALA 1 : 30 LANTAI 2 & 3



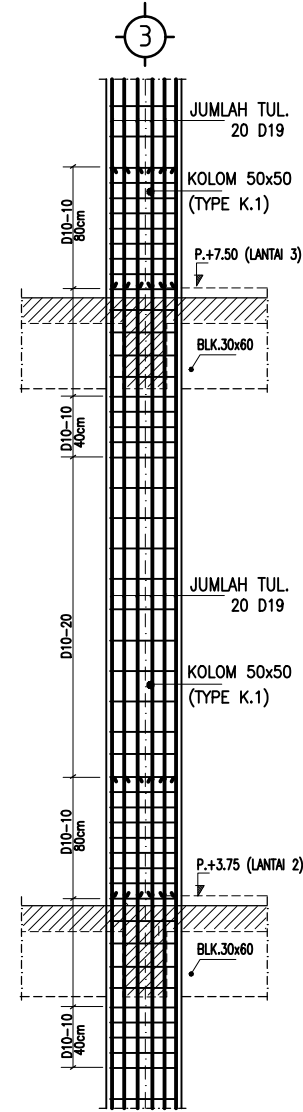
KOLOM K.2
SKALA 1 : 30 LANTAI 2 & 3



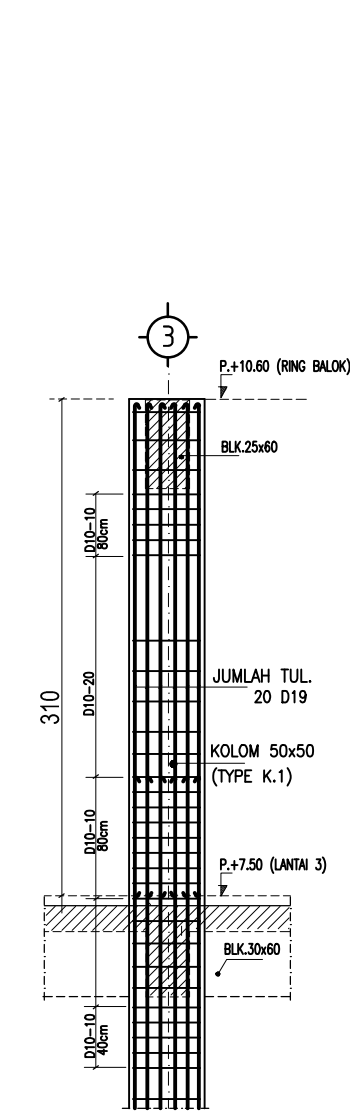
KOLOM K.3
SKALA 1 : 30 LANTAI 2 & 3



KOLOM K.4
SKALA 1 : 30 LANTAI 2 & 3



KOLOM TYPE K.1
SKALA 1 : 30 LANTAI 2



KOLOM TYPE K.1
SKALA 1 : 30 LANTAI 3

CATATAN / REFERENSI

M U T U :
BETON K.250
BAJA BJTD 390 (U39)
untuk > D10mm
BAJA BJTP 240 (U24)
untuk < D10mm

NO.	TANGGAL	REVISI	PARAF

PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN CIANJUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
Jl. Adipati Ukur No. 74 TWP. 5941024 BANDUNG

PEKERJAAN

DED PEMBANGUNAN
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN CIANJUR

IR. DODDY PERMADI, MM
NIP. 19600705 199403 1 003

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

WAWU BUDI RAHARJO, BAE, SIP, MHI
NIP. 19610128 198603 1 003

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA

IR. HJ. NANI ROSIDA,
DIREKTUR

KONSULTAN PERENCANA

CV. GRIYA LOKA
Jl. Adipati Ukur No. 74 TWP. 5941024 BANDUNG
STUDIO : Jl. Pengasengdlok Raya No. 81 ANTAPANI BANDUNG

DIPERIKSA

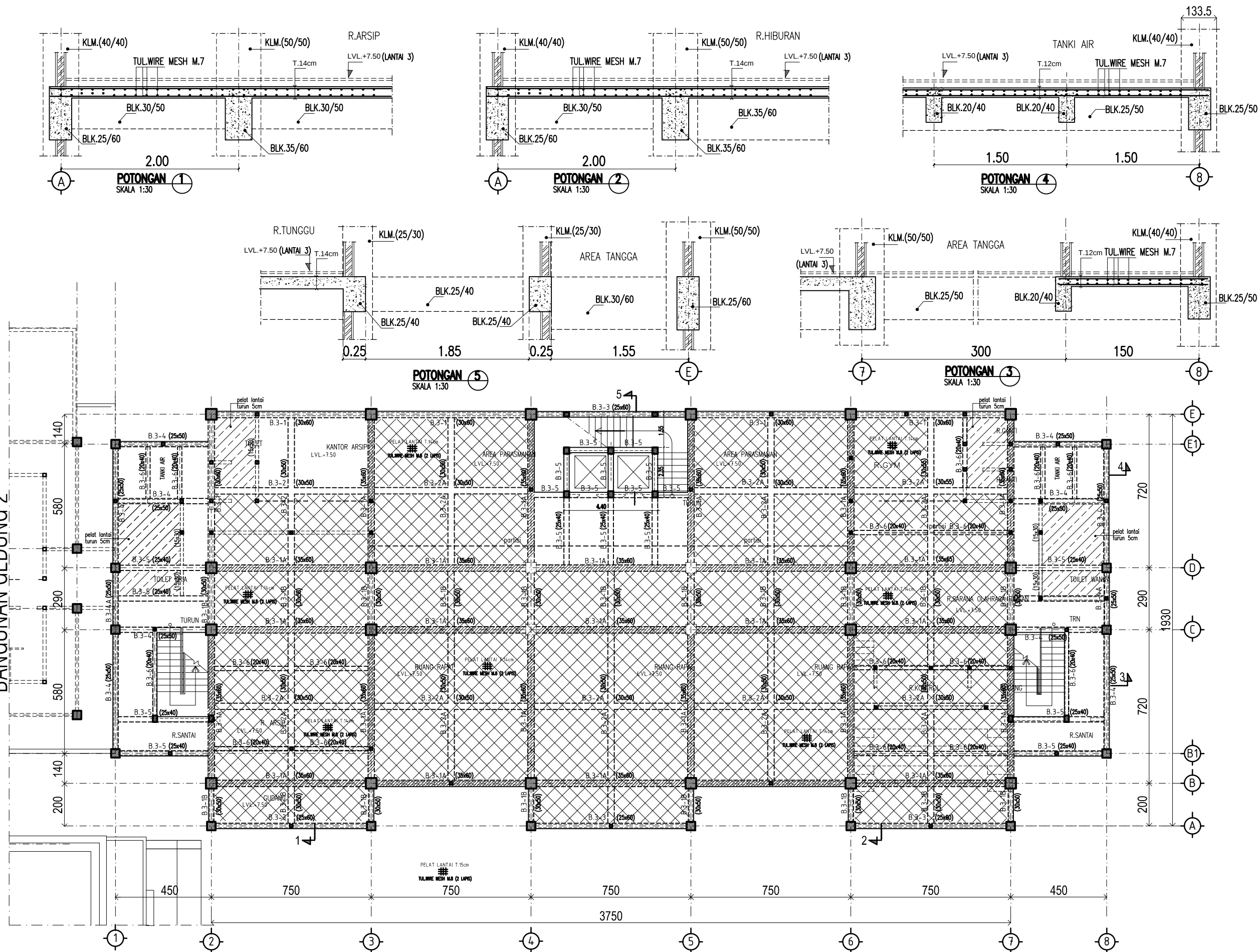
Ir. Indra Mahdi, MT.

JUDUL GAMBAR

GEDUNG (1)
DENAH KOLOM LANTAI 2 & 3
DAN DETAIL PENULANGAN

SKALA	JML. LEMBAR	KODE GAMBAR
1:150 1:30		SR-03

BANGUNAN GEDUNG 2



DENAH PEMBALOKAN PELAT LANTAI 3
SKALA 1 : 125
LVL.+7.50

CATATAN / REFERENSI

M U T U :
BETON K.250
BAJA BJTD 390 (U39)
untuk > D10mm
BAJA BJTP 240 (U24)
untuk < D10mm

NO.	TANGGAL	REVISI	PARAF

PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN CIANJUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PEKERJAAN

DED PEMBANGUNAN
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN CIANJUR

IR. DODDY PERMADI, MM
NIP. 19600705 199403 1 003

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

WANYU BUDI RAHARJO, BAE, SIP, MSi
NIP. 19611224 198603 1 003

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA

IR. H. NANI ROSIDA,
DIREKTUR

KONSULTAN PERENCANA

CV. GRIYA LOKA
JL. ADIPATI UKUR NO. 74 TWP. 5041024 BANDUNG
STUDIO : JL. PENGASZENDOKLOK RAYA NO. 81 ANTAPANI BANDUNG

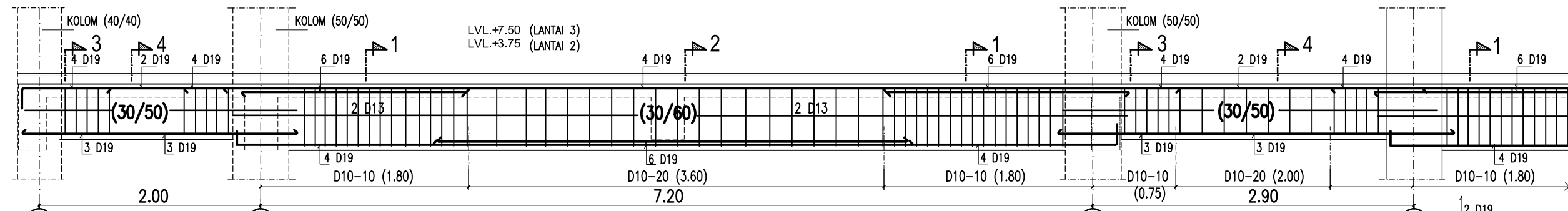
DIPERIKSA

Ir. Indra Mahdi, MT.

JUDUL GAMBAR

GEDUNG (1)
DENAH PEMBALOKAN
PELAT LANTAI 3

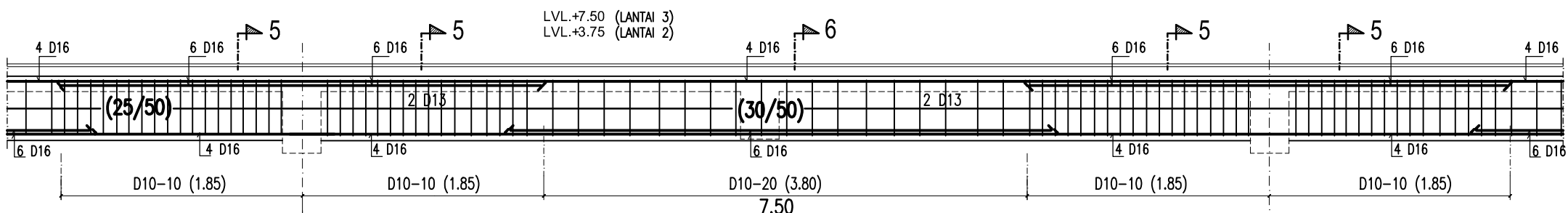
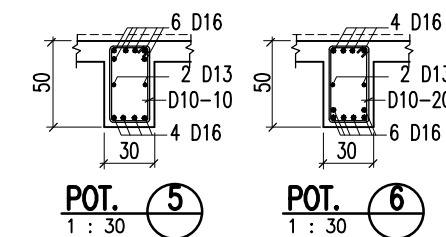
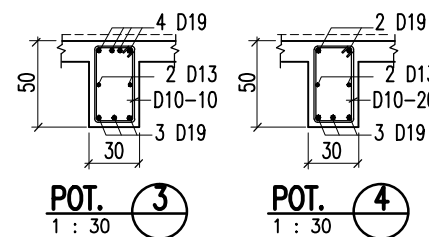
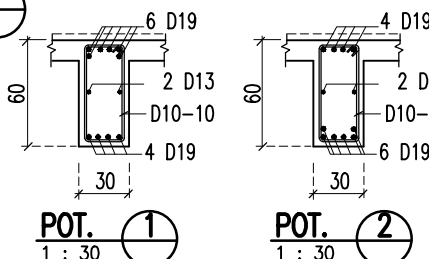
SKALA	JML. LEMBAR	KODE GAMBAR
1:125 1:30		SR-06



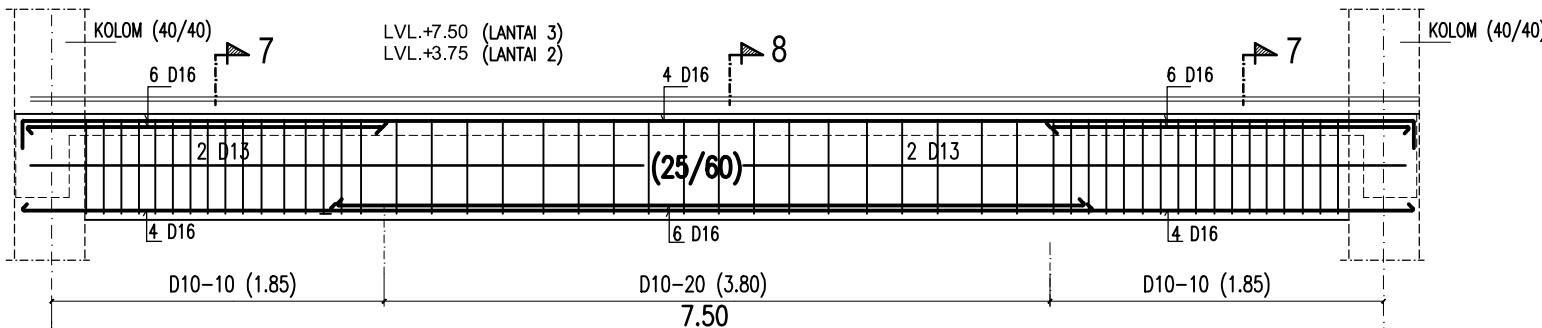
BALOK B.2-1A& B.3-1B
SKALA 1:30 LANTAI 2 & LANTAI 3

PENULANGAN BALOK B.2-1& B.3-1
SKALA 1:30 LANTAI 2 & LANTAI 3

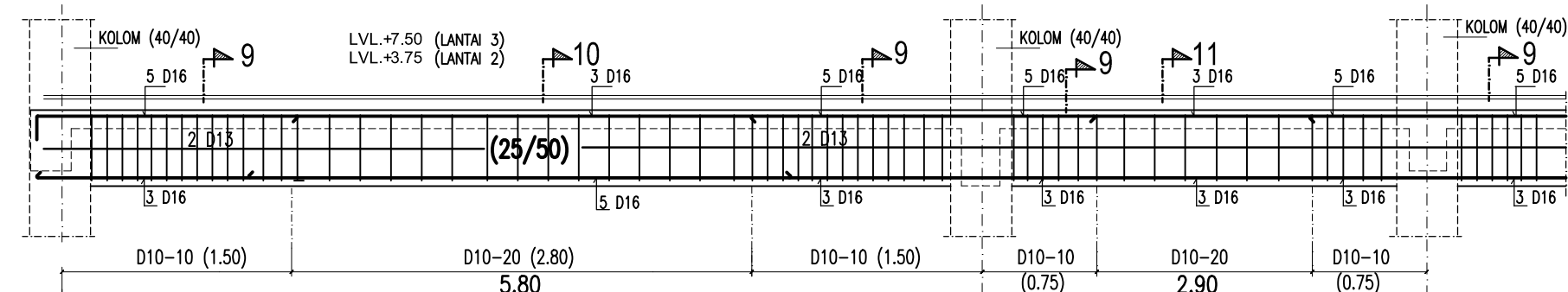
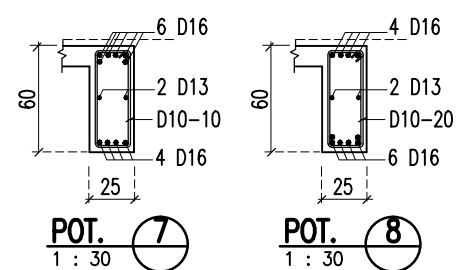
BALOK B.2-1A& B.3-1B
SKALA 1:30 LANTAI 2 & LANTAI 3



PENULANGAN BALOK B.2-2& B.3-2
SKALA 1:30 LANTAI 2 & LANTAI 3

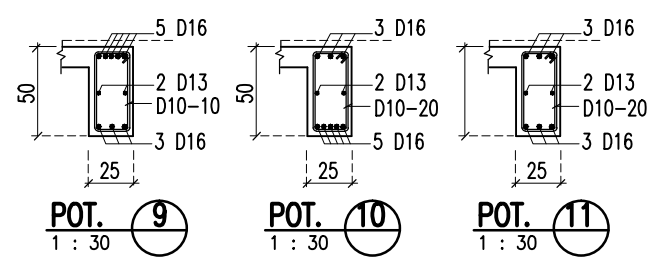


PENULANGAN BALOK B.2-3& B.3-3
SKALA 1:30 LANTAI 2 & LANTAI 3



PENULANGAN BALOK B.2-4& B.3-4
SKALA 1:30 LANTAI 2 & LANTAI 3

BALOK B.2-4A& B.3-4A
SKALA 1:30



CATATAN / REFERENSI

M U T U :
BETON K.250
BAJA BJTD 390 (U39)
untuk > D10mm
BAJA BJTP 240 (U24)
untuk < D10mm

NO.	TANGGAL	REVISI	PARAF

PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN CIANJUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PEKERJAAN

DED PEMBANGUNAN
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN CIANJUR

IR. DODDY PERMADI, MM

NIP. 19600705 199403 1 003

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

WAWU BUDI DAMARJO, BAE, SIP, MSU

NIP. 19610224 198003 1 003

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA

IR. H. NANI ROSIDA,

DIREKTUR

KONSULTAN PERENCANA



CV. GRIYA LOKA

JL. ADIPATI UKUR NO. 74 TWP. 5941024 BANDUNG

STUDIO : JL. PENGASZENDOK RAYA NO. 81 ANTAPANI BANDUNG

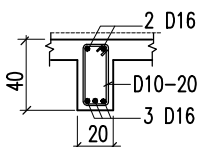
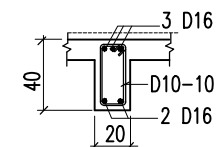
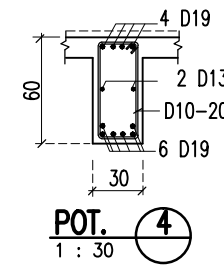
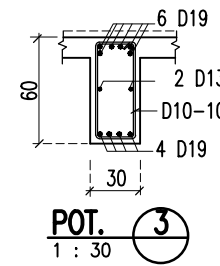
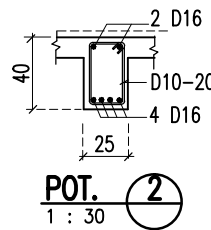
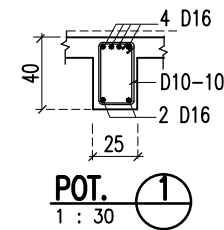
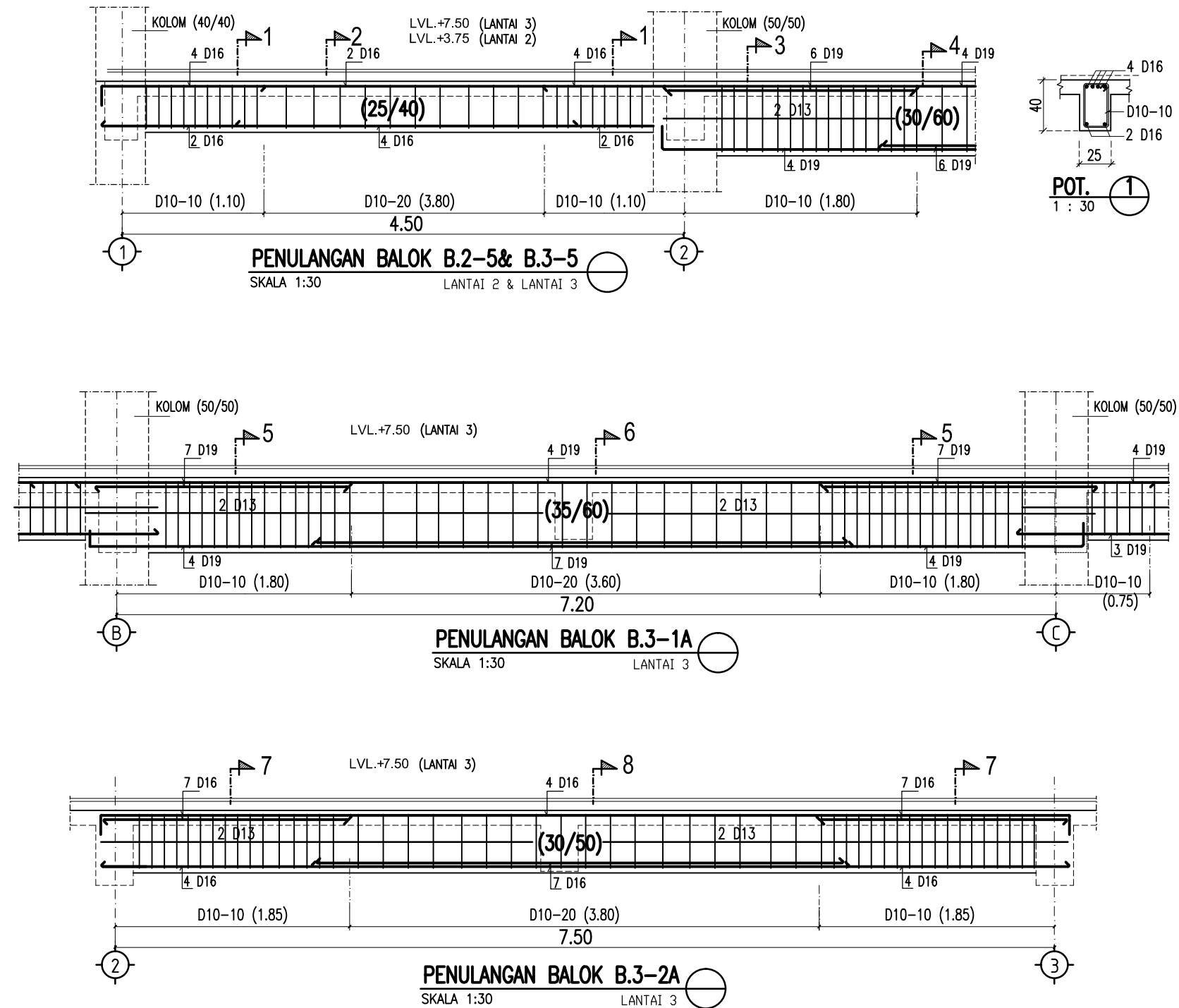
DIPERIKSA

Ir. Indra Mahdi, MT.

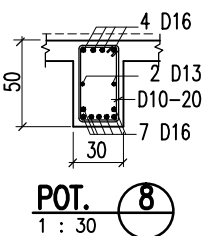
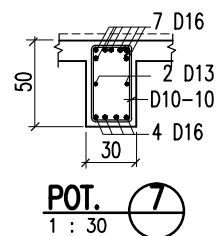
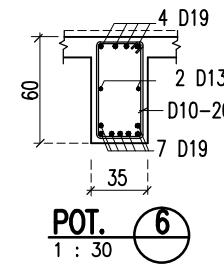
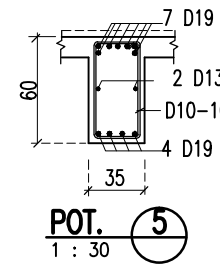
JUDUL GAMBAR

GEDUNG (1)
DETAIL PENULANGAN
BALOK LANTAI 2 & 3

SKALA	JML. LEMBAR	KODE GAMBAR
1:30		SR-07



TUMPUAN
BALOK B.2-6 & B.3-6 (20/40)
SKALA 1:30



CATATAN / REFERENSI

M U T U :
BETON K.250
BAJA BJTD 390 (U39)
untuk > D10mm
BAJA BJTP 240 (U24)
untuk < D10mm

NO.	TANGGAL	REVISI	PARAF

PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN CIANJUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
Jl. Arah Sempurna No. 7 Telp. 0353-390001 CIANJUR 40131

PEKERJAAN

DED PEMBANGUNAN
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN CIANJUR

IR. DODDY PERMADI, MM
NIP. 19601010 199403 1 003

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

WAWU BUDI RAHARJO, BAE, SIP, MSi
NIP. 19611224 198903 1 003

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA

IR. H. NANI ROSIDA,
DIREKTUR

KONSULTAN PERENCANA

CV. GRIYA LOKA
Jl. ADIPATI UKUR NO. 74 Telp. 5941024 BANDUNG
STUDIO : Jl. PENGASZENDIKLOK RAYA NO. 81 ANTAPAN BANDUNG

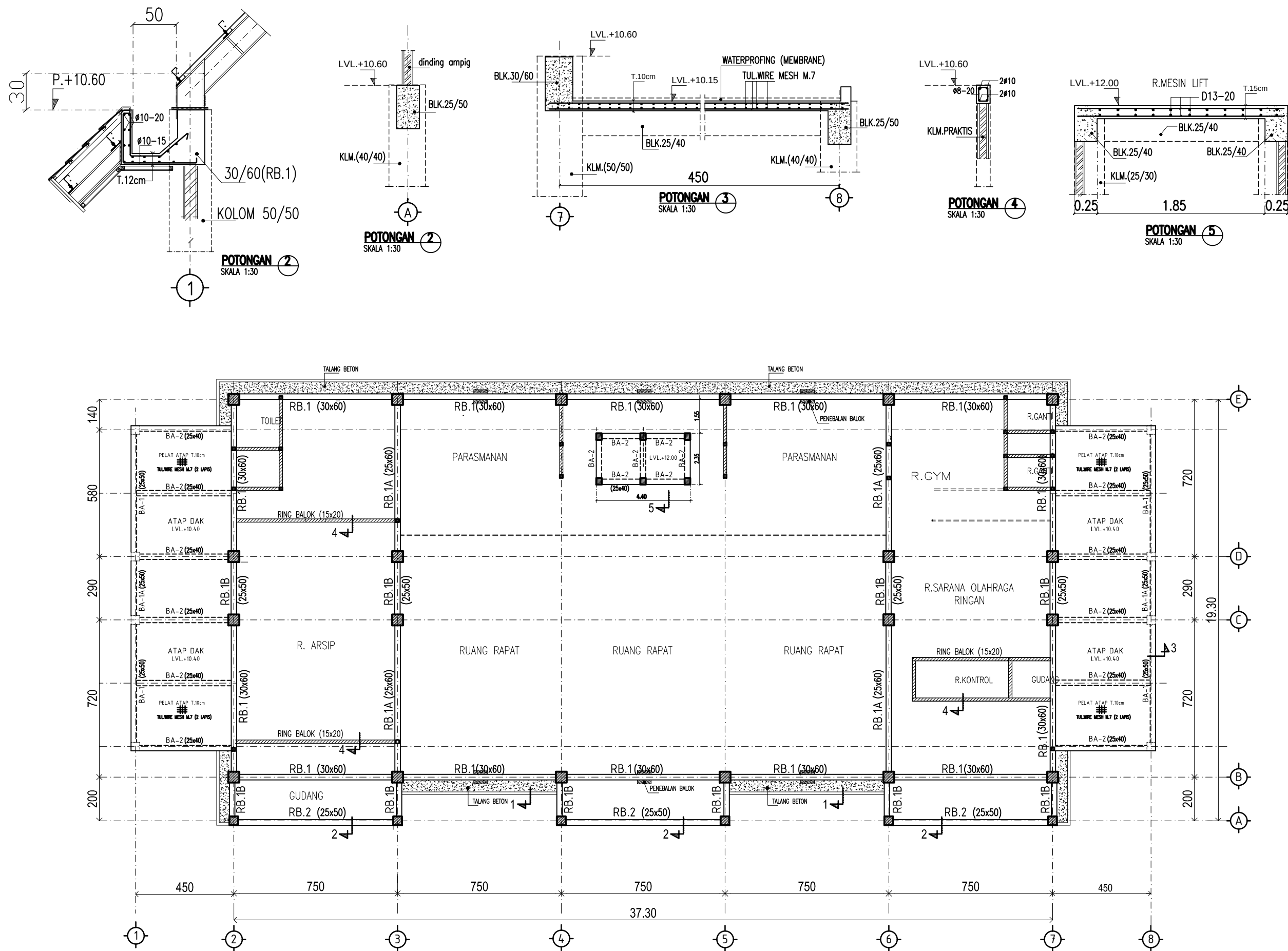
DIPERIKSA

Ir. Indra Mahdi, MT.

JUDUL GAMBAR

GEDUNG (1)
DETAIL PENULANGAN
BALOK LANTAI 2 & 3

SKALA	JML. LEMBAR	KODE GAMBAR
1:30		SR-08



DENAH RING BALOK

SKALA 1 : 125 LVL.+10.60

CATATAN / REFERENSI

M U T U :
BETON K.250
BAJA BJTD 390 (U39)
untuk > D10mm
BAJA BJTP 240 (U24)
untuk < D10mm

NO.	TANGGAL	REVISI	PARAF

PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN CIANJUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG

PEKERJAAN

DED PEMBANGUNAN
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

WAWU BUDI DAMARJO, BAE, SIP, MUI
NIP. 19600705 199403 1 003

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA

IR. H. NANI ROSIDA,
DIREKTUR

KONSULTAN PERENCANA

CV. GRIYA LOKA

JL. ADIPATI UKUR NO. 74 TWP. 5941024 BANDUNG
STUDIO : JL. PENGASZENDOKLOK RAYA NO. 81 ANTAPAN BANDUNG

DIPERIKSA

Ir. Indra Mahdi, MT.

JUDUL GAMBAR

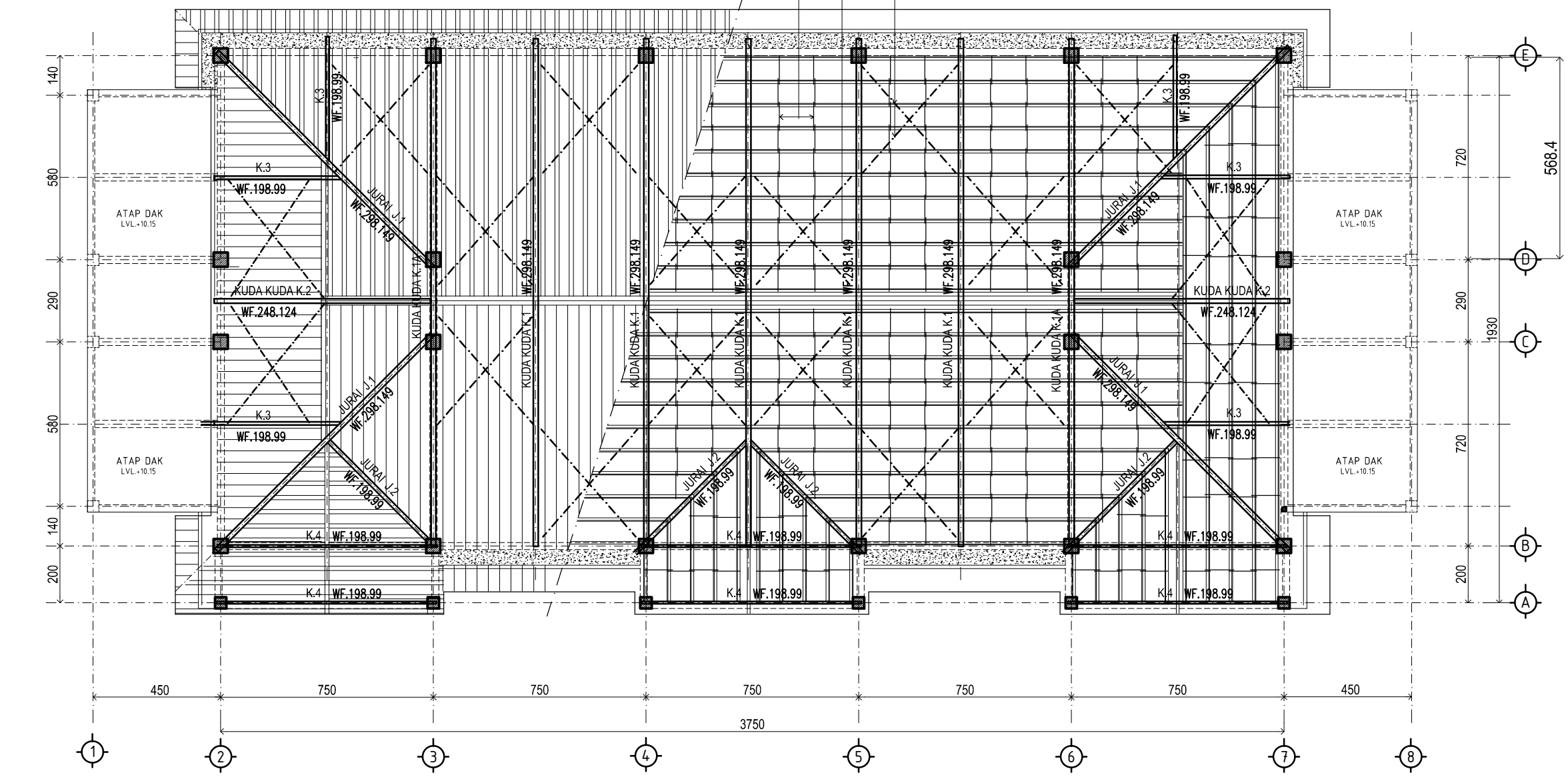
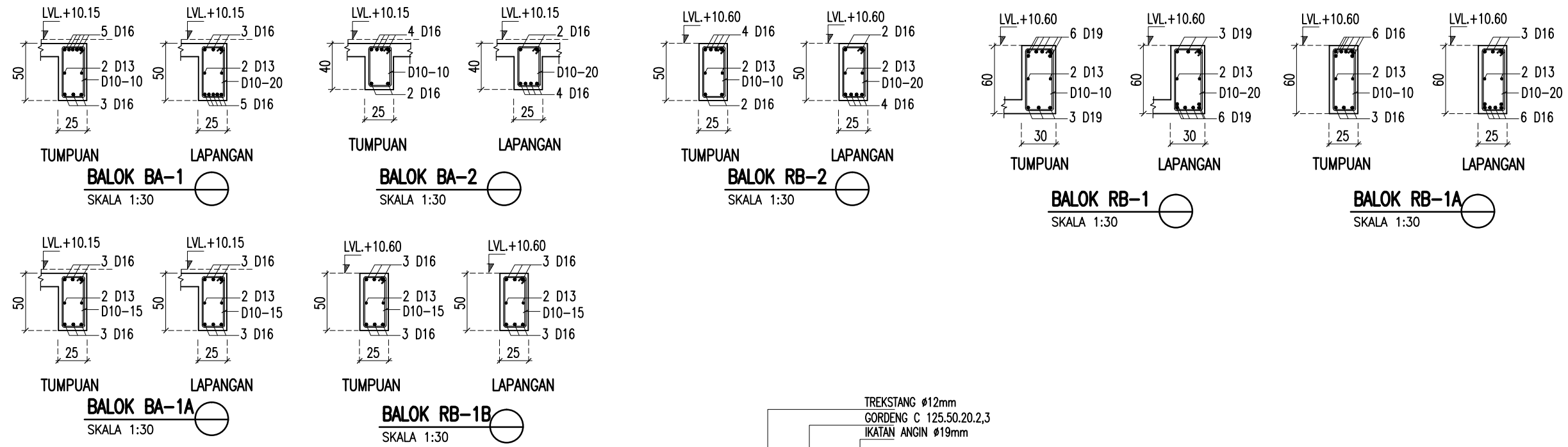
GEDUNG (1)

DENAH RING BALOK

SKALA 1:125 1:30

JML. LEMBAR 1:30

KODE GAMBAR SR-09



DENAH ATAP KUDA KUDA BAJA
SKALA 1 : 125

CATATAN / REFERENSI

M U T U :
BETON K.250
BAJA BJTD 390 (U39)
BAJA BJTP 240 (U24)
untuk > D10mm
untuk < D10mm

NO.	TANGGAL	REVISI	PARAF

PEMBERI TUGAS

PEKERJAAN

DED PEMBANGUNAN
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

WAWU BUDI RAHARJO, BAE, SIP, MHI
NIP. 19670715 199403 1 003

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA

IR. H. NANI ROSIDA,
DIREKTUR

KONSULTAN PERENCANA

CV. GRIYA LOKA
JL. ADIPATI UKUR NO. 74 TWP. 5941024 BANDUNG
STUDIO : JL. PENGASZENDOK RAYA NO. 81 ANTAPAN BANDUNG

DIPERIKSA

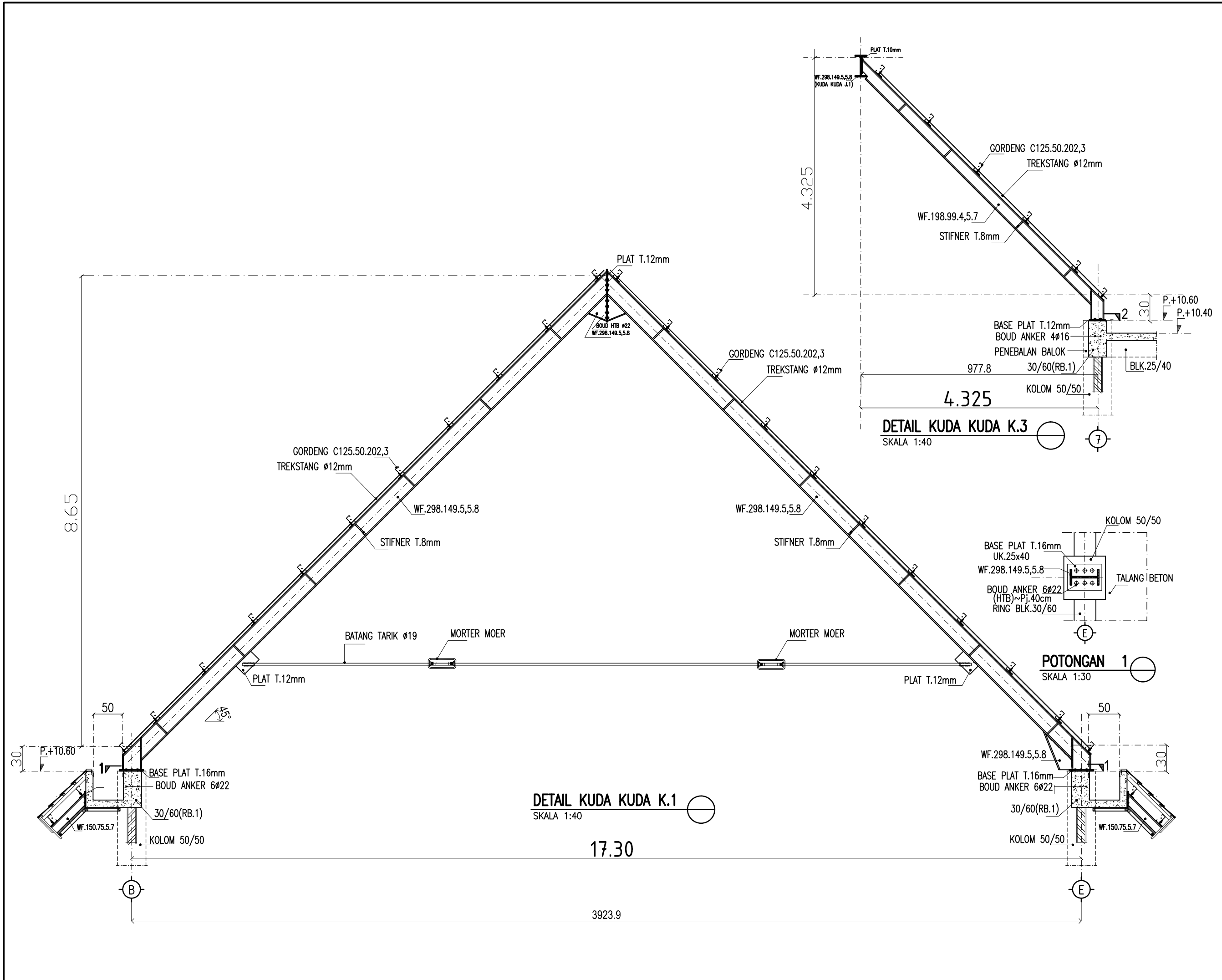
Ir. Indra Mahdi, MT.

JUDUL GAMBAR

GEDUNG (1)

DENAH ATAP
KUDA KUDA BAJA

SKALA	JML. LEMBAR	KODE GAMBAR
1:125 1:30		SR-10



CATATAN / REFERENSI

M U T U :
BETON K.250
BAJA BJTD 390 (U39) untuk > D10mm
BAJA BJTP 240 (U24) untuk < D10mm

NO.	TANGGAL	REVISI	PARAF

PEMBERI TUGAS

PEKERJAAN

DED PEMBANGUNAN
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN CIANJUR

IR. DODOY PERMADI, MM
NIP. 19600705 199403 1 003

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

WAWU BUDI RAHARJO, BAE, SIP, MUI
NIP. 19611228 198903 1 003

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA

IR. H. NANI ROSIDA,
DIREKTUR

KONSULTAN PERENCANA

CV. GRIYA LOKA
J.L. ADIPATI UKUR NO. 74 TWP. 5941024 BANDUNG
STUDIO : J.L. PENGASZENDOKLOR RAYA NO. 81 ANTAPANI BANDUNG

DIPERIKSA

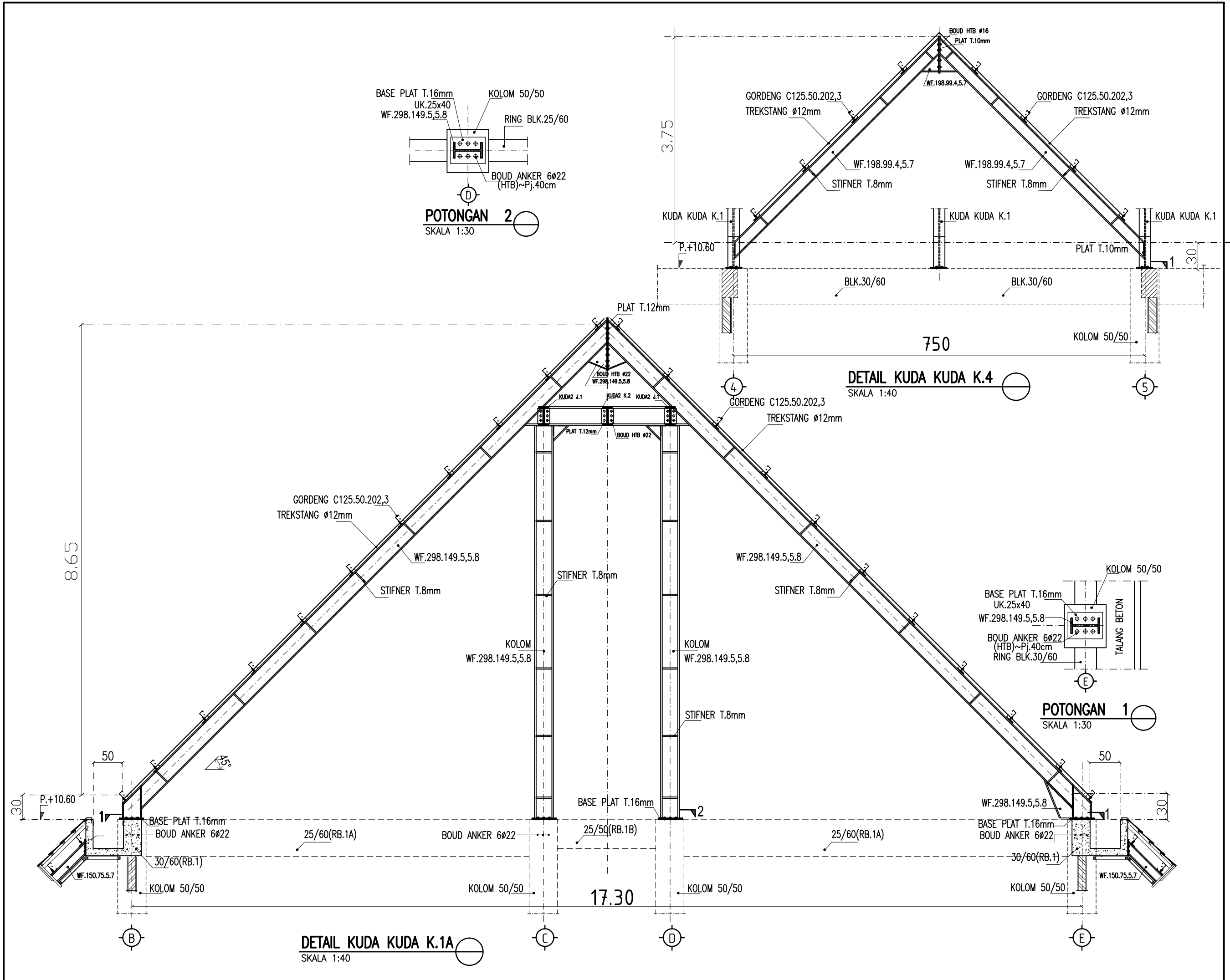
Ir. Indra Mahdi, MT.

JUDUL GAMBAR

GEDUNG (1)

DETAIL KUDA KUDA BAJA
TYPE K.1 & K.3

SKALA	JML. LEMBAR	KODE GAMBAR
1:40		SR-11



CATATAN / REFERENSI

M U T U :
BETON K.250
BAJA BJTD 390 (U39) untuk > D10mm
BAJA BJTP 240 (U24) untuk < D10mm

NO.	TANGGAL	REVISI	PARAF

PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN CIANJUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
Jl. Adipati Ukur No. 74 Telp. 5941024 BANDUNG

PEKERJAAN

DED PEMBANGUNAN
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN CIANJUR

IR. DODOY PERMADI, MM
NIP. 19600705 199403 1 003

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

WANUYU BUDI DAMARJO, BAE, SIP, MUI
NIP. 19611224 198503 1 003

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA

IR. H. NANI ROSIDA,
DIREKTUR

KONSULTAN PERENCANA



CV. GRIYA LOKA
Jl. Adipati Ukur No. 74 Telp. 5941024 BANDUNG
STUDIO : Jl. PengasZenklok Raya No. 81 ANTAPANI BANDUNG

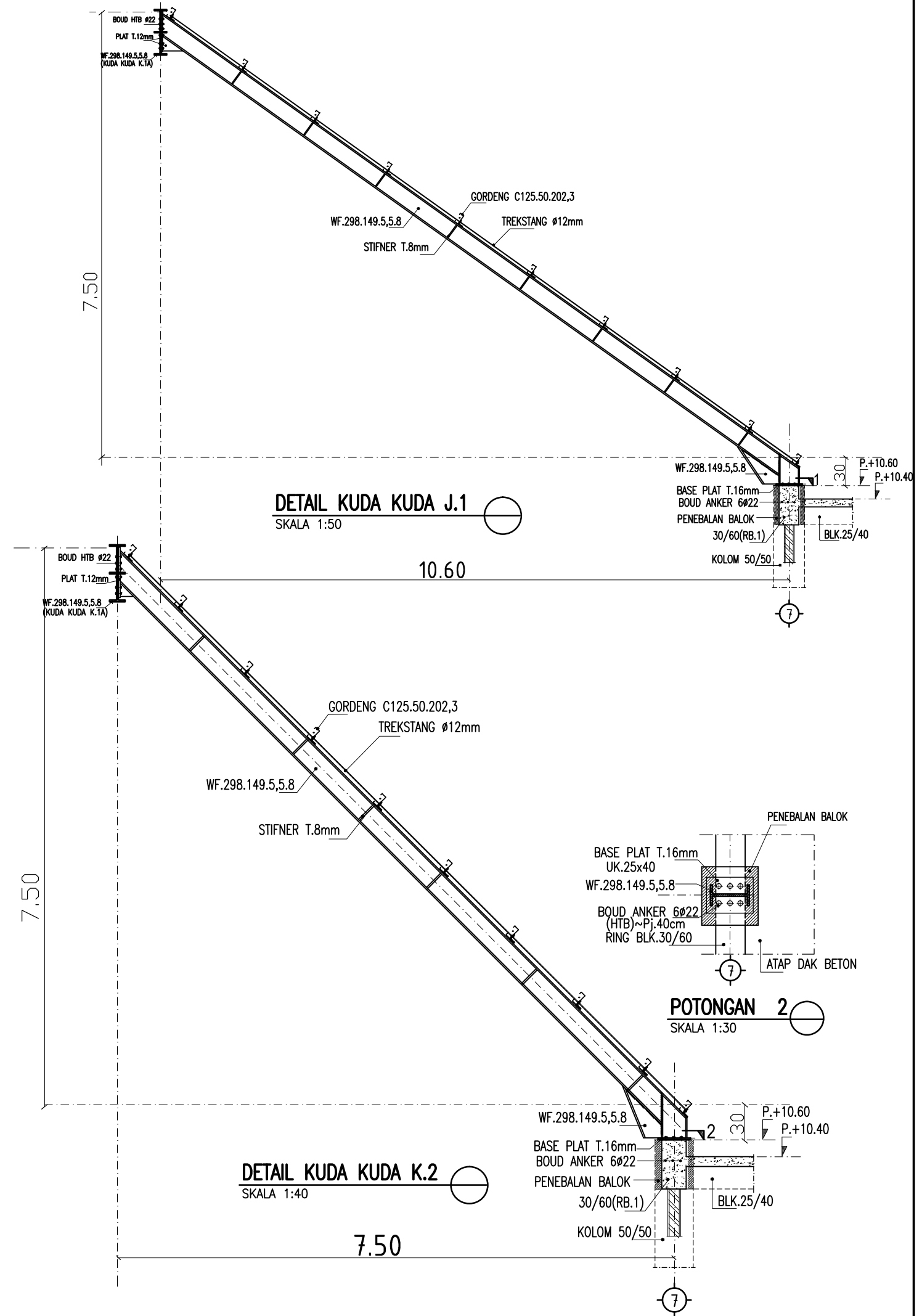
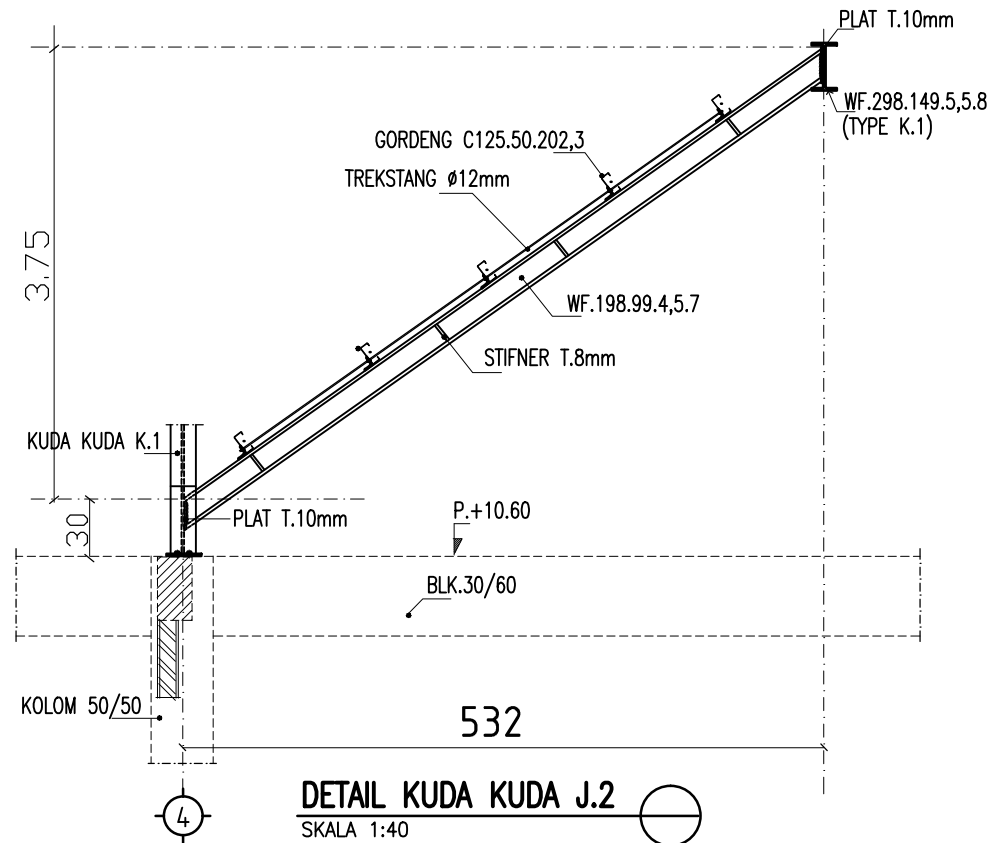
DIPERIKSA

Ir. Indra Mahdi, MT.

JUDUL GAMBAR

GEDUNG (1)
DETAIL KUDA KUDA BAJA
TYPE K.1

SKALA	JML. LEMBAR	KODE GAMBAR
1:40		SR-12



CATATAN / REFERENSI

M U T U :
BETON K.250
BAJA BJTD 390 (U39)
untuk > D10mm
BAJA BJTP 240 (U24)
untuk < D10mm

NO.	TANGGAL	REVISI	PARAF

PEMBERI TUGAS



PEMERINTAH KABUPATEN CIANJUR
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG
Jl. Adipati Ukur No. 74 Telp. 5941024 BANDUNG

PEKERJAAN

DED PEMBANGUNAN
GEDUNG KANTOR SEKRETARIAT DAERAH
KABUPATEN CIANJUR

MENGETAHUI

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN
PENATAAN RUANG KABUPATEN CIANJUR

IR. DODDY PERMADI, MM
NIP. 19600705 199403 1 003

MENGETAHUI / MENYETUJUI

PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN

WAWU BUDI RAHARJO, BAE, SIP, MSi
NIP. 19611224 198903 1 003

DIBUAT

KONSULTAN PERENCANA

IR. H. NANI ROSIDA,
DIREKTUR

KONSULTAN PERENCANA



CV. GRIYA LOKA
Jl. Adipati Ukur No. 74 Telp. 5941024 BANDUNG
STUDIO : Jl. PENGASZENDOK RAYA NO. 81 ANTAPAN BANDUNG

DIPERIKSA

Ir. Indra Mahdi, MT.

JUDUL GAMBAR

GEDUNG (1)
DETAIL KUDA KUDA BAJA
TYPE K.2; J.1 & J.2

SKALA	JML. LEMBAR	KODE GAMBAR
1:40		SR-11

LAMPIRAN 5
RENCANA ANGGARAN BIAYA PROYEK

HARGA PERKIRAAN SENDIRI

Kegiatan : Pembangunan / Peningkatan Bangunan Gedung dan Non Gedung
 Pekerjaan : Pembangunan Gedung Kantor Sekretariat Daerah Kabupaten Cianjur (Tahap I)
 Tahun Anggaran : 2020

Jenis Barang/Jasa	Satuan	Vol	Harga	Pajak (10 %)	Total Harga	keterangan
PEKERJAAN PERSIAPAN		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Papan Nama Proyek	bh	1	350,000.00	10	385,000.00	
2. Direksi Keet berikut meja dan kursi	m2	15	1,278,607.00	10	21,097,015.50	
3. Gudang Material	m2	15	868,450.00	10	14,329,425.00	
4. Pek. Pengukuran Ulang	m2	2284	1,000.00	10	2,512,400.00	
5. Pek. Air Kerja	ls	1	2,500,000.00	10	2,750,000.00	
6. Pek. Listrik Kerja	ls	1	4,500,000.00	10	4,950,000.00	
7. Pek. Pagar Penutup Seng Gelombang t.2m	m	145.88	369,083.00	10	59,226,010.84	
8. Sewa Mobile Crane Kap. 20 Ton	ls	3	26,300,000.00	10	86,790,000.00	
9. Sewa Scaffolding	ls	1	2,500,000.00	10	2,750,000.00	
10. Penyelenggaraan Keamanan dan Kesehatan Kerja Serta Keselamatan Konstruksi ter		1	-	0	-	Baris ini tidak diisi
a. Jaring Pengaman 546 m2	m2	546	7,000.00	10	4,204,200.00	
b. Tali Keselamatan 20 unit	unit	20	60,000.00	10	1,320,000.00	
c. Penahan Jatuh (lt 3) 315 m2	m2	315	7,000.00	10	2,425,500.00	
d. Pagar Pengaman (lt 3) 145 m	m	145	10,000.00	10	1,595,000.00	
e. Penanda Batas Area kerja 145 m	ls	1	120,000.00	10	132,000.00	
f. Topi Pelindung 50 bh	buah	50	120,000.00	10	6,600,000.00	
g. Pelindung Mata 20 bh	buah	50	25,000.00	10	1,375,000.00	
h. sarung tangan (safety gloves)	pasang	50	35,000.00	10	1,925,000.00	
i. Sepatu keselamatan (safety shoes)	pasang	50	40,000.00	10	2,200,000.00	
j. Rompi (safety vest)	buah	50	100,000.00	10	5,500,000.00	
k. Perlengkapan P3k	ls	1	1,500,000.00	10	1,650,000.00	Baris ini tidak diisi
l. PEKERJAAN TANAH, PONDASI		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pengukuran dan Bowplank	M	152	40,309.50	10	6,739,748.40	
2. Galian Tanah Pondasi Poer	M3	116.02	69,987.50	10	8,931,944.73	
3. Galian Tanah Pondasi Sloof	M3	97.36	69,987.50	10	7,495,381.30	
4. Galian Tanah Pondasi Batu Kali (Menerus)	M3	10.34	69,987.50	10	796,037.83	
5. Galian Tanah Pondasi Batu Kali (Setempat)	M3	41.04	69,987.50	10	3,159,515.70	
6. Galian Tanah Pit Lift	M3	21.12	86,377.50	10	2,006,722.08	
7. Urugan Kembali	M3	153	51,975.00	10	8,747,392.50	
8. Urugan Tanah Peninggian Area Bangunan T.30cm	M3	242.4	159,884.40	10	42,631,576.42	
9. Urugan Tanah Peninggian Area Rabat T.30cm	M3	39.6	159,884.40	10	6,964,564.46	
10. Urugan Pasir bawah Pondasi Poer T.7cm	M3	5.47	210,375.00	10	1,265,826.38	
11. Urugan Pasir bawah Pondasi Sloof T.7cm	M3	5.56	210,375.00	10	1,286,653.50	
12. Urugan Pasir bawah Pondasi Batu Kali T.5cm	M3	1.55	210,375.00	10	358,689.38	
13. Urugan Pasir bawah Pelat Lantai DasarT.10cm (Area Bangunan&Ra	M3	94	210,375.00	10	21,752,775.00	
14. Lantai Kerja bawah Pondasi Poer 1 3 5 T.5cm	M3	3.9	797,028.98	10	3,419,254.32	
15. Lantai Kerja bawah Pondasi Sloof 1 3 5 T.5cm	M3	3.97	797,028.98	10	3,480,625.56	
16. Urugan Pasir bawah Pit Lift T.10cm	M3	1.04	210,375.00	10	240,669.00	
17. Lantai Kerja bawah Pit Lift 1 3 5 T.5cm	M3	0.52	797,028.98	10	455,900.58	
18. Aanstamping Batu Kali T.20cm (Bawah Pit Lift)	M3	2.07	377,932.50	10	860,552.30	
II. PEKERJAAN PONDASI SUMURAN & BORED PILE		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Galian Pondasi Sumuran 90 cm 3.50 m	M3	84.57	103,086.50	10	9,589,827.84	
2. Pondasi Sumuran 90 cm 2.50 m/ Beton K-250 Tul. 82 kg/m3	M3	60.41	2,175,773.53	10	144,582,326.84	
3. Pengeboran Pondasi Bored Pile 30 cm 3.50	M	42	125,000.00	10	5,775,000.00	
4. Pondasi Bored Pile 30 cm 3.50 m Tul. 130 kg/m3	M3	2.12	2,817,663.13	10	6,570,790.42	
5. Pondasi Poer P.1 (1,40x1,40x0,70 m3) Tul. 82 kg/m3	M3	52.14	2,613,542.11	10	149,897,094.18	
6. Pondasi Poer P.2 (0,60x0,60x0,50 m3) Tul. 158 kg/m3	M3	2.16	4,213,558.73	10	10,011,415.54	
7. Stek Kolom Type K.1	KG	1608	13,372.70	10	23,653,631.76	
8. Stek Kolom Type K.2	KG	531.89	13,372.70	10	7,824,085.94	
9. Stek Kolom Type K.3	KG	85	13,372.70	10	1,250,347.45	
10. Stek Kolom Type K.4	KG	142	13,372.70	10	2,088,815.74	
11. Balok Struktur Beton SL.1 25/50 Tul. 168 kg/m3	M3	24.79	4,630,777.73	10	126,276,677.92	
12. Balok Struktur Beton SL.2 25/40 Tul. 147 kg/m3	M3	7.81	4,349,951.03	10	37,370,429.30	
13. Balok Struktur Beton SL.2A 25/40 Tul. 147 kg/m3	M3	1.56	4,349,951.03	10	7,464,515.97	
14. Balok Struktur Beton SL.3 20/30 (Area Tangga & R.Lift) Tul. 200 kg/	M3	1.92	5,384,942.13	10	11,372,997.78	
15. Overlap Tulangan Sloof pada Poer	KG	1515	13,372.70	10	22,285,604.55	
16. Sloof Beton 15/20 (Atas Pondasi Batu Kali) Tul. 141 kg/m3	M3	0.86	5,139,682.83	10	4,862,139.96	
17. Pondasi Batu Kali 1Pc 5Psr (Menerus)	M3	6.69	718,602.50	10	5,288,195.80	
18. Pondasi Batu Kali 1Pc 5Psr (Setempat)	M3	8.15	718,602.50	10	6,442,271.41	
19. Aanstamping Batu Kali T.10cm	M3	3.09	377,932.50	10	1,284,592.57	
III. PEKERJAAN STRUKTUR LANTAI 1 (lvl.+0.00)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Kolom Struktur K.1 50/50 Tul. 248 kg/m3	M3	27.3	6,827,477.73	10	205,029,156.23	
2. Kolom Struktur K.2 40/40 Tul. 232 kg/m3	M3	10.19	7,221,473.53	10	80,945,496.80	
3. Kolom Struktur K.2 40/40 (Drop Off) Tul. 232 kg/m3	M3	1.46	7,221,473.53	10	11,597,686.49	
4. Kolom Struktur K.3 20/30 Tul. 260 kg/m3	M3	1.64	9,622,439.13	10	17,358,880.19	
5. Kolom Struktur K.4 25/30 (Area R.Lift) Tul. 292 kg/m3	M3	2.36	9,442,406.53	10	24,512,487.35	
6. Balok Struktur Beton B.2.-5 25/40 (Separattor R.Lift) Tul. 147 kg/m3	M3	1.59	5,560,692.98	10	9,725,652.02	
7. Pelat Lantai Beton t. 10 CM Tul.Wire Mesh M.5(1Lapis)	M3	80.8	1,552,853.02	10	138,017,576.42	
8. Pelat Lantai Beton t. 10 CM (Rabat Keliling Bang.) Tul.Wire Mesh M.	M3	13.2	1,552,853.02	10	22,547,425.85	
9. Pelat Lantai Beton t. 25 CM (Ruang Lift) Tul. 132 kg/m3	M3	2.64	4,203,733.53	10	12,207,642.17	
10. Dinding Beton t. 20 CM (Ruang Lift) Tul. 137 kg/m3	M3	4.76	6,602,267.03	10	34,569,470.17	
11. Tangga Batu Kali 1Pc 5Psr (Entrance)	M3	3.6	718,602.50	10	2,845,665.90	
12. Struktur Tangga Utama + Bordes+Pondasi (1 Unit) Tul. 180 kg/m3	M3	5.15	5,394,761.47	10	30,561,323.73	
13. Struktur Tangga Samping + Bordes+Pondasi (2 Unit) Tul. 180 kg/m3	M3	5.5	5,394,761.47	10	32,638,306.89	
IV. PEKERJAAN STRUKTUR LANTAI 2 (lvl.+3.75)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Kolom Struktur K.1 50/50 Tul. 248 kg/m3	M3	22.5	6,827,477.73	10	168,980,073.82	
2. Kolom Struktur K.2 40/40 Tul. 232 kg/m3	M3	8.4	7,221,473.53	10	66,726,415.42	
3. Kolom Struktur K.3 20/30 Tul. 260 kg/m3	M3	1.35	9,622,439.13	10	14,289,322.11	
4. Kolom Struktur K.4 25/30 (Area R.Lift) Tul. 292 kg/m3	M3	1.69	9,442,406.53	10	17,553,433.74	
5. Balok Struktur Beton B.2.-1 30/60 Tul. 180 kg/m3	M3	38.41	5,660,354.63	10	239,155,643.47	
6. Balok Struktur Beton B.2.-1A 30/50 Tul. 148 kg/m3	M3	3.56	5,253,133.53	10	20,571,270.90	
7. Balok Struktur Beton B.2.-2 30/50 Tul. 165 kg/m3	M3	18.63	5,480,469.43	10	112,311,260.03	
8. Balok Struktur Beton B.2.-3 25/60 Tul. 167 kg/m3	M3	4.26	5,817,794.33	10	27,262,184.23	
9. Balok Struktur Beton B.2.-4 25/50 Tul. 168 kg/m3	M3	5.23	5,835,308.09	10	33,570,527.44	
10. Balok Struktur Beton B.2.-4A 25/50 Tul. 155 kg/m3	M3	0.63	5,661,462.99	10	3,923,393.85	
11. Balok Struktur Beton B.2.-5 25/40 Tul. 147 kg/m3	M3	6.43	5,560,692.98	10	39,330,781.45	
12. Balok Struktur Beton B.2.-6 20/40 Tul. 159 kg/m3	M3	0.67	6,155,976.68	10	4,536,954.81	
13. Balok Struktur Beton 15/30 Tul. 145 kg/m3	M3	0.6	6,538,154.63	10	4,315,182.06	
14. Balok Struktur Beton B.2.-5 25/40 (Separattor R.Lift) Tul. 147 kg/m3	M3	1.59	5,560,692.98	10	9,725,652.02	

15. Pelat Lantai Beton t, 12 CM Tul.Wire Mesh M.7(2Lapis)	M3	81.12	5,644,859.39	10	503,702,093.09	
16. Overlap Tulangan Balok pada Kolom	KG	1135	13,372.70	10	16,695,815.95	
17. Overlap Tulangan Balok Anak pada Balok Induk	KG	330	13,372.70	10	4,854,290.10	
18. Overlap Tulangan Pelat Lantai pada Kolom dan Balok	KG	2296.8	13,372.70	10	33,785,859.10	
19. Struktur Tangga Utama + Bordes (1 Unit) Tul. 180 kg/m3	M3	4.9	5,394,761.47	10	29,077,764.32	
20. Struktur Tangga Samping + Bordes (2 Unit) Tul. 180 kg/m3	M3	5.24	5,394,761.47	10	31,095,405.11	
V. PEKERJAAN STRUKTUR ATAP DROP OFF (Ivl.+3.75)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Balok Struktur Beton B.2.-3 25/60 Tul. 167 kg/m3	M3	6.63	5,817,794.33	10	42,429,174.05	
2. Balok Struktur Beton B.2.-6 20/40 (Konsol) Tul. 159 kg/m3	M3	0.75	6,155,976.68	10	5,078,680.76	
3. Lisplang Beton 12 / 60 Tul. 110 kg/m3	M3	2.11	7,208,901.63	10	16,731,860.68	
4. Pelat Dak Beton t, 10 CM (Atap Drop Off) Tul.Wire Mesh M.7(2Lapis)	M3	6	6,334,825.22	10	41,809,846.45	
5. Waterproofing Pelat Lantai membrane Polygum t = 3 mm	M2	64	169,798.75	10	11,953,832.00	
6. Screed Kemiringan t = 5 cm K 250	M3	3.2	1,079,212.13	10	3,798,826.70	
VI. PEKERJAAN STRUKTUR LANTAI 3 (Ivl.+7.50)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Kolom Struktur K.1 50/50 Tul. 248 kg/m3	M3	15.5	6,827,477.73	10	116,408,495.30	
2. Kolom Struktur K.2 40/40 Tul. 232 kg/m3	M3	6.94	7,221,473.53	10	55,128,728.93	
3. Kolom Struktur K.3 20/30 Tul. 260 kg/m3	M3	1.13	9,622,439.13	10	11,960,691.84	
4. Kolom Struktur K.4 25/30 (Area R.Lift) Tul. 292 kg/m3	M3	2.03	9,442,406.53	10	21,084,893.78	
5. Balok Struktur Beton B.3.-1 30/60 Tul. 180 kg/m3	M3	6.25	5,660,354.63	10	38,914,938.08	
6. Balok Struktur Beton B.3.-1A 35/60 Tul. 166 kg/m3	M3	37.53	5,473,136.83	10	225,947,507.75	
7. Balok Struktur Beton B.3.-1B 30/50 Tul. 148 kg/m3	M3	3.56	5,253,133.53	10	20,571,270.90	
8. Balok Struktur Beton B.2.-2 30/50 Tul. 165 kg/m3	M3	2.07	5,480,469.43	10	12,479,028.89	
9. Balok Struktur Beton B.2.-2A 30/50 Tul. 176 kg/m3	M3	16.56	5,627,569.13	10	102,511,799.27	
10. Balok Struktur Beton B.2.-3 25/60 Tul. 167 kg/m3	M3	4.26	5,817,794.33	10	27,262,184.23	
11. Balok Struktur Beton B.2.-4 25/50 Tul. 168 kg/m3	M3	5.23	5,835,308.09	10	33,570,527.44	
12. Balok Struktur Beton B.2.-4A 25/50 Tul. 155 kg/m3	M3	0.63	5,661,462.99	10	3,923,393.85	
13. Balok Struktur Beton B.2.-5 25/40 Tul. 147 kg/m3	M3	6.43	5,560,692.98	10	39,330,781.45	
14. Balok Struktur Beton B.2.-6 20/40 Tul. 159 kg/m3	M3	4.84	6,155,976.68	10	32,774,419.84	
15. Balok Struktur Beton 15/30 Tul. 145 kg/m3	M3	0.72	6,538,154.63	10	5,178,218.47	
16. Balok Struktur Beton B.2.-5 25/40 (Separattor R.Lift) Tul. 147 kg/m3	M3	1.59	5,560,692.98	10	9,725,652.02	
17. Pelat Lantai Beton t, 14 CM Tul.Wire Mesh M.8(2Lapis)	M3	75.6	5,778,204.31	10	480,515,470.42	
18. Pelat Lantai Beton t, 12 CM Tul.Wire Mesh M.7(2Lapis)	M3	15	6,334,825.22	10	104,524,616.13	
19. Overlap Tulangan Balok pada Kolom	KG	1190	13,372.70	10	17,504,864.30	
20. Overlap Tulangan Balok Anak pada Balok Induk	KG	346	13,372.70	10	5,089,649.62	
21. Overlap Tulangan Pelat Lantai pada Kolom dan Balok	KG	2782	13,372.70	10	40,923,136.54	
VII. PEKERJAAN STRUKTUR ATAP TANGGA (Ivl.+10.40) RING BALOK & TALANG BETON		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Balok Struktur Beton RB.1 30/60 Tul. 167 kg/m3	M3	18.68	5,486,509.53	10	112,736,797.82	
2. Balok Struktur Beton RB.1A 25/60 Tul. 156 kg/m3	M3	4.32	5,670,694.63	10	26,947,140.88	
3. Balok Struktur Beton RB.1B 25/50 Tul. 142 kg/m3	M3	2.95	5,487,617.89	10	17,807,320.05	
4. Balok Struktur Beton RB.2 25/50 Tul. 142 kg/m3	M3	2.81	5,487,617.89	10	16,962,226.90	
5. Balok Struktur Beton BA.1 25/50 Tul. 168 kg/m3	M3	2.9	5,835,308.09	10	18,614,632.81	
6. Balok Struktur Beton BA.1A 25/50 Tul. 142 kg/m3	M3	0.73	5,487,617.89	10	4,406,557.17	
7. Balok Struktur Beton BA.2 25/40 Tul. 147 kg/m3	M3	6.99	5,560,692.98	10	42,756,168.32	
8. Ring Balok Prkttis 15/20 (Atas Pasangan Bata) Tul. 141 kg/m3	M3	1.26	8,658,720.33	10	12,000,986.38	
9. Pelat Dak Beton t, 10 CM (Area Tangga) Tul.Wire Mesh M.7(2Lapis)	M3	13.05	6,436,007.90	10	92,388,893.40	
10. Pelat Lantai Beton t, 15 CM (R.Mesin Lift) Tul. 145 kg/m3	M3	1.55	5,778,116.97	10	9,851,689.43	
11. Pelat Talang & Lisplang Beton t, 12 CM Tul. 145 kg/m3	M3	9.5	6,468,082.80	10	67,591,465.26	
12. Tanggul Beton 10/15 Tul. 60 kg/m3	M3	0.71	5,143,954.13	10	4,017,428.18	
13. Waterproofing Atap Dak Tangga membrane Polygum t = 3 mm	M2	135	169,798.75	10	25,215,114.38	
14. Screed Kemiringan t = 5 cm K 250	M2	6.75	1,079,212.13	10	8,013,150.07	
15. Waterproofing Talang & Lisplang membrane Polygum t = 3 mm	M2	85.46	169,798.75	10	15,962,101.29	
16. Screed Kemiringan t = 5 cm K 250	M2	4.27	1,079,212.13	10	5,069,059.37	
VIII. PEK+B168B194ERJAJAN STRUKTUR KUDA KUDA BAJA		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pek.Kuda Kuda Baja (K.1) WF.298.149.5,5.8 (5 Unit)	KG	4284	27,698.00	10	130,524,055.20	
2. Pek.Kuda Kuda Baja (K.1A) WF.298.149.5,5.8 (2 Unit)	KG	1888	27,698.00	10	57,523,206.40	
3. Pek.Kuda Kuda Baja (K.2) WF.298.149.5,5.8 (2 Unit)	KG	756	27,698.00	10	23,033,656.80	
4. Pek.Kuda Kuda Baja (K.3) WF.198.99.4,5.7 (6 Unit)	KG	762	27,698.00	10	23,216,463.60	
5. Pek.Kuda Kuda Baja (K.4) WF.198.99.4,5.7 (6 Unit)	KG	608	27,698.00	10	18,524,422.40	
6. Pek.Kuda Kuda Baja (J.1) WF.298.149.5,5.8 (4 Unit)	KG	1814	27,698.00	10	55,268,589.20	
7. Pek.Kuda Kuda Baja (J.2) WF.198.99.4,5.7 (4 Unit)	KG	497	27,698.00	10	15,142,496.60	
8. Pek.Kolom Baja Tumpuan K.1A WF.298.149.5,5.8 (4 Unit)	KG	960	27,698.00	10	29,249,088.00	
9. Pek.Kuda Kuda Baja (Konsol) WF.150.75.5.7 (17 Unit)	KG	214	27,698.00	10	6,520,109.20	
10. Pek.Voute WF.298.149.5,5.8	KG	403	27,698.00	10	12,278,523.40	
11. Pek.Voute WF.198.99.4,5.7	KG	65	27,698.00	10	1,980,407.00	
12. Pek.Base T.16 mm	KG	300	27,698.00	10	9,140,340.00	
13. Pek.Base T.12 mm	KG	68	27,698.00	10	2,071,810.40	
14. Pek.Base T.8 mm	KG	32	27,698.00	10	974,969.60	
15. Pek.Boud Angker O 22 mm (HTB)	BH	144	80,000.00	10	12,672,000.00	
16. Pek.Boud Angker O 16 mm (HTB)	BH	48	70,000.00	10	3,696,000.00	
17. Pek.Boud Angker O 13 mm (HTB)	BH	68	50,000.00	10	3,740,000.00	
18. Pek.Gordeng Baja C 125.50.20.2,3	KG	4260	27,065.50	10	126,828,933.00	
19. Pek.Gordeng Baja C 125.50.20.2,3 (Pada Kuda2 Konsol)	KG	576	27,065.50	10	17,148,700.80	
20. Pek.Besi Siku L.60.60.6 Dudukan Gordeng	KG	178	27,065.50	10	5,299,424.90	
21. Pek.Boud Dudukan Gordeng O 12 mm	BH	205	25,000.00	10	5,637,500.00	
22. Pek.Trekstang O 12 mm	BH	410	75,000.00	10	33,825,000.00	
23. Pek.Besi Ikatan Angin O 19 mm (Lengkap)	SET	20	250,000.00	10	5,500,000.00	
24. Pek.Besi Ikatan Tarik O 19 mm (Lengkap)	SET	5	250,000.00	10	1,375,000.00	
25. Pek.Stifneer T.8 mm	KG	486	27,698.00	10	14,807,350.80	
26. Pek.Plat Sambungan T.12 mm	KG	168	27,698.00	10	5,118,590.40	
27. Pek.Plat Sambungan T.10 mm	KG	124	27,698.00	10	3,778,007.20	
28. Pek.Boud Montage O 22 mm (HTB)	BH	170	50,000.00	10	9,350,000.00	
29. Pek.Boud Montage O 16 mm (HTB)	BH	48	40,000.00	10	2,112,000.00	
30. Pek.Rangka atap baja ringan (kaso dan reng) Giga steel	M2	1262.36	120,000.00	10	166,631,520.00	
PEKERJAAN STRUKTUR GANTUNGAN PLAFOND		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
31. Pek. Rangka Baja WF.150.75.5.7	KG	2940	27,698.00	10	89,575,332.00	
32. Pek.Rangka Baja 2 C 125.50.20.2,3	KG	1260	27,065.50	10	37,512,783.00	
33. Pek.Besi Siku L.40.40.4 Gantungan	KG	286	27,065.50	10	8,514,806.30	
34. Pek.Plat Dudukan T.6 mm	KG	56	27,698.00	10	1,706,196.80	
PEKERJAAN ARSITEKTUR		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
I. PEKERJAAN BETON NON STRUKTUR		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pekerjaan Meja Wastafel		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pek. Meja beton K-175 Tebal 8cm	m3	0.54	4,007,077.29	10	2,380,203.91	
2. Pekerjaan Meja Dapur R. Pantry		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pek. Meja beton K-175 Tebal 8cm	m3	0.78	4,007,077.29	10	3,438,072.31	
3. Pekerjaan Pengecoran Topian Beton Bovenlitch Fasad		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pek. Topian beton K-250 Tebal 15cm	m3	3.98	6,277,167.46	10	27,481,439.14	

4. Pekerjaan Kolom Praktis		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Kolom Praktis K-175 10x10cm	m3	10.03	5,487,969.89	10	60,548,771.80	
5. Pekerjaan Balok Praktis		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Balok Praktis K-175 10x10cm	m3	3.35	6,557,785.89	10	24,165,441.00	
II. PEKERJAAN DINDING		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Dinding Lantai Dasar		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pekerjaan Dinding Bata		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pek. Pasangan dinding bata 1pc 5ps	m2	699.09	128,002.60	10	98,433,871.40	
Pek. Pasangan bata Ornamen Kaki Bangunan 1pc 5ps	m2	169.01	128,002.60	10	23,797,091.37	
Pek. Plesteran 1pc 5ps	m2	1399.08	59,120.38	10	90,985,555.38	
Pek. Acian	m2	1399.08	35,805.00	10	55,103,465.34	
2. Pek. Dinding Partisi Gypsum Dobel Rangka Hollow 8x8cm Tinggi 3m	m2	117.74	383,839.02	10	49,712,526.84	
Rangka Besi Hollow Galvanis 8x8cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Peredam Rockwool Density 80kg/m2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Tutup Gypsum Board Tebal 9mm 2 Sisi		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Finishing Cat		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
3. Pek. Dinding GRC Rangka Hollow 4x4cm Penutup Pipa Air Hujan Ver	m2	27	133,918.68	10	3,977,384.80	
Rangka Besi Hollow Galvanis 4x4cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Tutup GRC Board Tebal 1.5mm 1 Sisi		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Finishing Cat Exterior Weathershield		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
4. Pek. Pas. Keramik dinding Toilet 30x60cm Indogress Argentino Biedj	m2	103.85	427,433.38	10	48,827,852.16	
5. Pek. Pas. Keramik dinding Pantry 30x60cm Indogress Crystal White	m2	12.6	425,136.22	10	5,892,388.01	
6. Pek. Pas. Dinding Granit Alam ukuran Slab Cream CML Polished	m2	47.17	2,196,683.50	10	113,979,316.76	
Grade 1 ex Makasar Area Lobby		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
7. Pek. Pas. List Granit Alam Cream CML Polished Area Lobby	m	34.01	219,668.35	10	8,218,012.64	
8. Pek. Pas. Dinding Granit Alam ukuran Slab Cream CML Polished	m2	10	2,196,683.50	10	24,163,518.50	
Grade 1 ex Makasar Area Lift		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
9. Pek. Pas. Dinding Partisi Toilet Kaca Temperd Glass	Unit	6	13,750,000.00	10	90,750,000.00	
Partisi Toilet Tinggi 195cm Bahan Kaca Tempered 10 mm Lapis Stiker + Aksesoris		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pintu Partisi Km Mandi Bahan Kaca Tempered 10 mm Lapis Stiker + Aksesoris		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
10. Pekerjaan Finishing Sudutan Kaki Bangunan	m	146.97	85,000.00	10	13,741,695.00	
Profil Ornamen Kaki Bangunan Semen Sesuai Gambar		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
11. Pekerjaan Profil Ornamen Kolom Drop Off Entrance	Unit	2	2,500,000.00	10	5,500,000.00	
Profil Ornamen Kolom Semen Sesuai Gambar		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
12. Pekerjaan Finishing Listplank Dropoff Entrance	m	28.74	115,000.00	10	3,635,610.00	
Profil Ornamen Listplank Semen Sesuai Gambar		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Dinding Lantai 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pekerjaan Dinding Bata		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pek. Pasangan dinding bata 1pc 5ps	m2	711.29	128,002.60	10	100,151,666.29	
Pek. Plesteran 1pc 5ps	m2	1422.58	59,120.38	10	92,513,817.20	
Pek. Acian	m2	1422.58	35,805.00	10	56,029,024.59	
2. Pek. Dinding Partisi Gypsum Dobel Rangka Hollow 8x8cm Tinggi 3m	m2	109.68	383,839.02	10	46,309,410.08	
Rangka Besi Hollow Galvanis 8x8cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Peredam Rockwool Density 80kg/m2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Tutup Gypsum Board Tebal 9mm 2 Sisi		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Finishing Cat		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
3. Pek. Dinding GRC Rangka Hollow 4x4cm Penutup Pipa Air Hujan Ver	m2	27	133,918.68	10	3,977,384.80	
Rangka Besi Hollow Galvanis 4x4cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Tutup GRC Board Tebal 1.5mm 1 Sisi		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Finishing Cat Exterior Weathershield		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
4. Pek. Pas. Keramik dinding Toilet 30x60cm Indogress Argentino Biedj	m2	103.85	427,433.38	10	48,827,852.16	
5. Pek. Pas. Keramik dinding Pantry 30x60cm Indogress Crystal White	m2	12.6	425,136.22	10	5,892,388.01	
6. Pek. Pas. Dinding Granit Alam ukuran Slab Cream CML Polished	m2	10	2,196,683.50	10	24,163,518.50	
Grade 1 ex Makasar Area Lift		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
7. Pek. Pas. Dinding Partisi Toilet Kaca Temperd Glass, terdiri dari	Unit	6	13,750,000.00	10	90,750,000.00	
a. Partisi Toilet Tinggi 195cm Bahan Kaca Tempered 10 mm Lapis Stiker + Aksesoris		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
b. Pintu Partisi Km Mandi Bahan Kaca Tempered 10 mm Lapis Stiker + Aksesoris		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Dinding Lantai 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pekerjaan Dinding Bata		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pek. Pasangan dinding bata 1pc 5ps	m2	596.22	128,002.60	10	83,949,481.19	
Pek. Plesteran 1pc 5ps	m2	1167.54	59,120.38	10	75,927,949.31	
Pek. Acian	m2	1167.54	35,805.00	10	45,984,146.67	
2. Pek. Dinding Partisi Gypsum Dobel Rangka Hollow 8x8cm Tinggi 4m	m2	99.98	383,839.02	10	42,213,847.74	
a. Rangka Besi Hollow Galvanis 8x8cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
b. Peredam Rockwool Density 80kg/m2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
c. Tutup Gypsum Board Tebal 9mm 2 Sisi		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
d. Finishing Cat		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
3. Pek. Dinding GRC Rangka Hollow 4x4cm Penutup Pipa Air Hujan Ver	m2	16.2	133,918.68	10	2,386,430.88	
Rangka Besi Hollow Galvanis 4x4cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Tutup GRC Board Tebal 1.5mm 1 Sisi		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Finishing Cat Exterior Weathershield		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
4. Pek. Pas. Keramik dinding Toilet 30x60cm Indogress Argentino Biedj	m2	57.9	427,433.38	10	27,223,231.97	
5. Pek. Pas. Dinding Granit Alam ukuran Slab Cream CML Polished	m2	10	2,196,683.50	10	24,163,518.50	
Grade 1 ex Makasar Area Lift		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
III. PEKERJAAN PINTU, JENDELA & PARTISI KACA		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Pintu dan Jendela Lantai Dasar		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pekerjaan Pintu Aluminium P1 (3 bh) Double		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	26.4	206,184.55	10	5,987,599.33	
#NAME?	m	55.62	277,299.00	10	16,965,707.42	
- List Rakocok Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	25.26	55,000.00	10	1,528,230.00	
- Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	21.3	422,500.00	10	9,899,175.00	
- Kaca Bening Tebal 6mm setara Asahi	m2	8.52	172,662.60	10	1,618,193.89	
- Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	9	126,187.60	10	1,249,257.24	
- Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	3	411,328.50	10	1,357,384.05	
- Escutcheon ESC/ONS 200 ALU	pasang	3	54,037.50	10	178,323.75	
- Pull Handle PH/ONS 633-500-900 SSS	Set	6	757,828.50	10	5,001,668.10	
- Flush Bolt GT/ONS 302-N ALU	pasang	3	200,107.60	10	660,355.08	
- Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	6	441,468.50	10	2,913,692.10	
2. Pekerjaan Pintu P5 (2 bh) Single		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	10.6	206,184.55	10	2,404,111.85	
#NAME?	m	26.4	277,299.00	10	8,052,762.96	
- List Rakocok Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	8.3	55,000.00	10	502,150.00	
- Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	2.76	172,662.60	10	524,203.65	
- Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	3	126,187.60	10	416,419.08	
- Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	2	411,328.50	10	904,922.70	
- Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	2	246,307.60	10	541,876.72	

- Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	2	441,468.50	10	971,230.70	
3. Pekerjaan Pintu P6 (5 bh) Single		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	26.5	206,184.55	10	6,010,279.63	
#NAME?	m	33	277,299.00	10	10,065,953.70	
- Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	61.5	422,500.00	10	28,582,125.00	
- Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	7.5	126,187.60	10	1,041,047.70	
- Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	5	411,328.50	10	2,262,306.75	
- Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	5	246,307.60	10	1,354,691.80	
- Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	5	441,468.50	10	2,428,076.75	
4. Pekerjaan Pintu P6 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	5.4	206,184.55	10	1,224,736.23	
#NAME?	m	6.84	277,299.00	10	2,086,397.68	
- Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	14.05	422,500.00	10	6,529,737.50	
- Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	1.5	126,187.60	10	208,209.54	
- Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	1	411,328.50	10	452,461.35	
- Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	1	246,307.60	10	270,938.36	
- Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	1	441,468.50	10	485,615.35	
5. Pekerjaan Pintu P8 (2 bh) Single		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	10.4	206,184.55	10	2,358,751.25	
#NAME?	m	11.4	277,299.00	10	3,477,329.46	
- List Rakocek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	7.7	55,000.00	10	465,850.00	
- Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	2.34	172,662.60	10	444,433.53	
- Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	3	126,187.60	10	416,419.08	
- Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	2	411,328.50	10	904,922.70	
- Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	2	246,307.60	10	541,876.72	
- Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	2	441,468.50	10	971,230.70	
6. Pekerjaan Pintu P9 (16 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	83.2	206,184.55	10	18,870,010.02	
#NAME?	m	100.8	277,299.00	10	30,746,913.12	
- Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	82.72	422,500.00	10	38,444,120.00	
- Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	24	126,187.60	10	3,331,352.64	
- Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	16	411,328.50	10	7,239,381.60	
- Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	16	246,307.60	10	4,335,013.76	
- Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	16	441,468.50	10	7,769,845.60	
7. Pekerjaan Pintu P10 (Shaft) (4 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	22.2	206,184.55	10	5,035,026.71	
#NAME?	m	31.2	277,299.00	10	9,516,901.68	
- List Rakocek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	33.68	55,000.00	10	2,037,640.00	
- Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	7.04	422,500.00	10	3,271,840.00	
- Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	8	126,187.60	10	1,110,450.88	
- Shaft Handle CH/ONS 31-1 SS	pasang	4	168,049.75	10	739,418.90	
- Security Bolt SB/ONS 007	set	4	91,819.75	10	404,006.90	
- Flush Bolt (Grendel Tanam) GT/ONS 302-N ALU	pasang	4	200,107.60	10	880,473.44	
- Dust Proof Strike DP/ONS 210	bh	8	85,659.75	10	753,805.80	
8. Pekerjaan Pintu Kaca Frameless P11 (17 bh) Single		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	33.49	591,292.35	10	21,782,618.88	
Sticker Sandblasted	m2	16.83	100,000.00	10	1,851,300.00	
Floor Hinges FH/ONS 84 NEXT-G EN-3	Set	17	1,956,718.50	10	36,590,635.95	
Set Patch Fitting PF10-PF20-PF 50 (PAKET)	Set	17	1,099,818.50	10	20,566,605.95	
Pull Handle Stainless PH/ONS 633-500-900 SSS	Set	17	757,828.50	10	14,171,392.95	
9. Pekerjaan Pintu Kaca Frameless P12 (3 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	11.85	591,292.35	10	7,707,495.78	
Sticker Sandblasted	m2	55.62	100,000.00	10	6,118,200.00	
Floor Hinges FH/ONS 84 NEXT-G EN-3	Set	6	1,956,718.50	10	12,914,342.10	
Set Patch Fitting PF10-PF20-PF 50 (PAKET)	bh	6	1,099,818.50	10	7,258,802.10	
Pull Handle Stainless PH/ONS 633-500-900 SSS	Set	6	757,828.50	10	5,001,668.10	
10. Pekerjaan Jendela J1 (4 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	44.8	206,184.55	10	10,160,774.62	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	57.2	228,835.75	10	14,398,345.39	
List Rakocek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	33.04	55,000.00	10	1,998,920.00	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	10.32	172,662.60	10	1,960,065.84	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 20	Ps	8	245,819.75	10	2,163,213.80	
Armstay untuk jendela AS/ONS ARM 12	Ps	8	101,829.75	10	896,101.80	
Friction Stay untuk bouvenlicht FS/ONS CASE HG 8	Ps	8	129,549.75	10	1,140,037.80	
Window Handle RB/ONS 418	bh	16	58,657.50	10	1,032,372.00	
11. Pekerjaan Jendela J2 (22 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	129.8	206,184.55	10	29,439,030.05	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	128.26	228,835.75	10	32,285,520.62	
List Rakocek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	181.72	55,000.00	10	10,994,060.00	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	56.76	172,662.60	10	10,780,362.09	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 12	Ps	22	159,579.75	10	3,861,829.95	
Armstay untuk jendela AS/ONS ARM 12	Ps	22	101,829.75	10	2,464,279.95	
Friction Stay untuk bouvenlicht FS/ONS CASE HG 8	Ps	22	129,549.75	10	3,135,103.95	
Window Handle RB/ONS 418	bh	44	58,657.50	10	2,839,023.00	
12. Pekerjaan Jendela J3 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	13.34	206,184.55	10	3,025,552.09	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	16.04	228,835.75	10	4,037,577.97	
List Rakocek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	10.24	55,000.00	10	619,520.00	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	3.28	172,662.60	10	622,966.66	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 20	Ps	2	245,819.75	10	540,803.45	
Armstay untuk jendela AS/ONS ARM 12	Ps	2	101,829.75	10	224,025.45	
Window Handle RB/ONS 418	bh	2	58,657.50	10	129,046.50	
13. Pekerjaan Bovenlitch BV1 (6 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	25.02	206,184.55	10	5,674,611.19	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	27.6	228,835.75	10	6,947,453.37	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	2.88	172,662.60	10	546,995.12	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 10	pasang	6	138,019.75	10	910,930.35	
Window Handle RB/ONS 418	bh	6	58,657.50	10	387,139.50	
14. Pekerjaan Bovenlitch BV2 (5 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	13.05	206,184.55	10	2,959,779.22	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	11.45	228,835.75	10	2,882,186.27	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	1.2	172,662.60	10	227,914.63	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 10	pasang	5	138,019.75	10	759,108.63	
Window Handle RB/ONS 418	bh	5	58,657.50	10	322,616.25	
14B. Pekerjaan Bovenlitch BV3 (3 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	2.8	206,184.55	10	635,048.41	

Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	4.5	228,835.75	10	1,132,736.96	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	0.37	172,662.60	10	70,273.68	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 10	pasang	3	138,019.75	10	455,465.18	
Window Handle RB/ONS 418	bh	3	58,657.50	10	193,569.75	
15. Pekerjaan Partisi Kaca G1 (3 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	63	591,292.35	10	40,976,559.86	
Sticker Sandblasted	m2	23.1	100,000.00	10	2,541,000.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	2.16	591,292.35	10	1,404,910.62	
Aluminium U 1.5 cm	m	60	25,000.00	10	1,650,000.00	
3 Way Glass Joint	m	27	250,000.00	10	7,425,000.00	
2 Way Glass Joint	m	4.8	200,000.00	10	1,056,000.00	
16. Pekerjaan Partisi Kaca G2 (3 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	51.09	591,292.35	10	33,230,038.78	
Sticker Sandblasted	m2	17.13	100,000.00	10	1,884,300.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	1.44	591,292.35	10	936,607.08	
Aluminium U 1.5 cm	m	54.6	25,000.00	10	1,501,500.00	
3 Way Glass Joint	m	18	250,000.00	10	4,950,000.00	
2 Way Glass Joint	m	4.8	200,000.00	10	1,056,000.00	
17. Pekerjaan Partisi Kaca G3 (6 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	53.4	591,292.35	10	34,732,512.64	
Sticker Sandblasted	m2	18	100,000.00	10	1,980,000.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	1.44	591,292.35	10	936,607.08	
Aluminium U 1.5 cm	m	74.04	25,000.00	10	2,036,100.00	
3 Way Glass Joint	m	18	250,000.00	10	4,950,000.00	
2 Way Glass Joint	m	9.6	200,000.00	10	2,112,000.00	
18. Pekerjaan Partisi Kaca G4 (3 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	27.3	591,292.35	10	17,756,509.27	
Sticker Sandblasted	m2	9.21	100,000.00	10	1,013,100.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.72	591,292.35	10	468,303.54	
Aluminium U 1.5 cm	m	37.47	25,000.00	10	1,030,425.00	
3 Way Glass Joint	m	9	250,000.00	10	2,475,000.00	
2 Way Glass Joint	m	4.8	200,000.00	10	1,056,000.00	
19. Pekerjaan Partisi Kaca G5 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	5.86	591,292.35	10	3,811,470.49	
Sticker Sandblasted	m2	1.88	100,000.00	10	206,800.00	
Aluminium U 1.5 cm	m	10.32	25,000.00	10	283,800.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
20. Pekerjaan Partisi Kaca G6 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	4.76	591,292.35	10	3,096,006.74	
Sticker Sandblasted	m2	1.48	100,000.00	10	162,800.00	
Aluminium U 1.5 cm	m	9.59	25,000.00	10	263,725.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
21. Pekerjaan Partisi Kaca G7 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	12.62	591,292.35	10	8,208,320.40	
Sticker Sandblasted	m2	4.1	100,000.00	10	451,000.00	
Aluminium U 1.5 cm	m	21.26	25,000.00	10	584,650.00	
2 Way Glass Joint	m	3.2	200,000.00	10	704,000.00	
22. Pekerjaan Partisi Kaca G8 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	38.04	591,292.35	10	24,742,037.09	
Sticker Sandblasted	m2	13.4	100,000.00	10	1,474,000.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.96	591,292.35	10	624,404.72	
Aluminium U 1.5 cm	m	38.2	25,000.00	10	1,050,500.00	
3 Way Glass Joint	m	12	250,000.00	10	3,300,000.00	
2 Way Glass Joint	m	3.2	200,000.00	10	704,000.00	
23. Pekerjaan Partisi Kaca G9 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	19.97	591,292.35	10	12,988,919.05	
Sticker Sandblasted	m2	7.09	100,000.00	10	779,900.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.72	591,292.35	10	468,303.54	
Aluminium U 1.5 cm	m	19.79	25,000.00	10	544,225.00	
3 Way Glass Joint	m	6	250,000.00	10	1,650,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
24. Pekerjaan Partisi Kaca G10 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	10.9	591,292.35	10	7,089,595.28	
Sticker Sandblasted	m2	3.99	100,000.00	10	438,900.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.24	591,292.35	10	156,101.18	
Aluminium U 1.5 cm	m	13.27	25,000.00	10	364,925.00	
3 Way Glass Joint	m	3	250,000.00	10	825,000.00	
25. Pekerjaan Partisi Kaca G11 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	20	591,292.35	10	13,008,431.70	
Sticker Sandblasted	m2	7.08	100,000.00	10	778,800.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.48	591,292.35	10	312,202.36	
Aluminium U 1.5 cm	m	19.79	25,000.00	10	544,225.00	
3 Way Glass Joint	m	6	250,000.00	10	1,650,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
26. Pekerjaan Partisi Kaca G12 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	7.01	591,292.35	10	4,559,455.31	
Sticker Sandblasted	m2	0.33	100,000.00	10	36,300.00	
Aluminium U 1.5 cm	m	11.09	25,000.00	10	304,975.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
27. Pekerjaan Partisi Kaca G13 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	7.47	591,292.35	10	4,858,649.24	
Sticker Sandblasted	m2	0.27	100,000.00	10	29,700.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.24	591,292.35	10	156,101.18	
Aluminium U 1.5 cm	m	10.98	25,000.00	10	301,950.00	
3 Way Glass Joint	m	3	250,000.00	10	825,000.00	
28. Pekerjaan Partisi Kaca G14 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	3.74	591,292.35	10	2,432,576.73	
Sticker Sandblasted	m2	1.32	100,000.00	10	145,200.00	
Aluminium U 1.5 cm	m	14.42	25,000.00	10	396,550.00	
Pekerjaan Pintu dan Jendela Lantai 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pekerjaan Pintu P1 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	8.8	206,184.55	10	1,995,866.44	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	18.54	277,299.00	10	5,655,235.81	
List Rakocok Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	8.42	55,000.00	10	509,410.00	
Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	7.1	422,500.00	10	3,299,725.00	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	2.84	172,662.60	10	539,397.96	

Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	3	126,187.60	10	416,419.08	
Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	1	411,328.50	10	452,461.35	
Escutcheon ESC/ONS 200 ALU	pasang	1	54,037.50	10	59,441.25	
Pull Handle PH/ONS 633-500-900 SSS	Set	2	757,828.50	10	1,667,222.70	
Flush Bolt GT/ONS 302-N ALU	pasang	1	200,107.60	10	220,118.36	
Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	2	441,468.50	10	971,230.70	
2. Pekerjaan Pintu P6 (5 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	26.5	206,184.55	10	6,010,279.63	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	33	277,299.00	10	10,065,953.70	
Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	61.5	422,500.00	10	28,582,125.00	
Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	7.5	126,187.60	10	1,041,047.70	
Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	5	411,328.50	10	2,262,306.75	
Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	5	246,307.60	10	1,354,691.80	
Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	5	441,468.50	10	2,428,076.75	
3. Pekerjaan Pintu P6 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	5.4	206,184.55	10	1,224,736.23	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	6.84	277,299.00	10	2,086,397.68	
Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	14.05	422,500.00	10	6,529,737.50	
Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	1.5	126,187.60	10	208,209.54	
Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	1	411,328.50	10	452,461.35	
Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	1	246,307.60	10	270,938.36	
Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	1	441,468.50	10	485,615.35	
4. Pekerjaan Pintu P8 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	10.4	206,184.55	10	2,358,751.25	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	11.4	277,299.00	10	3,477,329.46	
List Rakocek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	7.7	55,000.00	10	465,850.00	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	2.34	172,662.60	10	444,433.53	
Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	3	126,187.60	10	416,419.08	
Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	2	411,328.50	10	904,922.70	
Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	2	246,307.60	10	541,876.72	
Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	2	441,468.50	10	971,230.70	
5. Pekerjaan Pintu P9 (4 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	20.8	206,184.55	10	4,717,502.50	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	25.2	277,299.00	10	7,686,728.28	
Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	20.68	422,500.00	10	9,611,030.00	
Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	6	126,187.60	10	832,838.16	
Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	4	411,328.50	10	1,809,845.40	
Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	4	246,307.60	10	1,083,753.44	
Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	4	441,468.50	10	1,942,461.40	
6. Pekerjaan Pintu P10 (Shaft) (4 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	22.2	206,184.55	10	5,035,026.71	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	31.2	277,299.00	10	9,516,901.68	
List Rakocek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	33.68	55,000.00	10	2,037,640.00	
Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	7.04	422,500.00	10	3,271,840.00	
Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	8	126,187.60	10	1,110,450.88	
Shaft Handle CH/ONS 31-1 SS	pasang	4	168,049.75	10	739,418.90	
Security Bolt SB/ONS 007	set	4	91,819.75	10	404,006.90	
Flush Bolt (Grendel Tanam) GT/ONS 302-N ALU	pasang	4	200,107.60	10	880,473.44	
Dust Proof Strike DP/ONS 210	bh	8	85,659.75	10	753,805.80	
7. Pekerjaan Pintu Kaca Frameless P11 (18 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	35.46	591,292.35	10	23,063,949.40	
Sticker Sandblasted	m2	17.82	100,000.00	10	1,960,200.00	
Floor Hinges FH/ONS 84 NEXT-G EN-3	Set	18	1,956,718.50	10	38,743,026.30	
Set Patch Fitting PF10-PF20-PF 50 (PAKET)	bh	18	1,099,818.50	10	21,776,406.30	
Pull Handle Stainless PH/ONS 633-500-900 SSS	Set	18	757,828.50	10	15,005,004.30	
8. Pekerjaan Pintu Kaca Frameless P12 (3 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	11.85	591,292.35	10	7,707,495.78	
Sticker Sandblasted	m2	55.62	100,000.00	10	6,118,200.00	
Floor Hinges FH/ONS 84 NEXT-G EN-3	Set	6	1,956,718.50	10	12,914,342.10	
Set Patch Fitting PF10-PF20-PF 50 (PAKET)	bh	6	1,099,818.50	10	7,258,802.10	
Pull Handle Stainless PH/ONS 633-500-900 SSS	Set	6	757,828.50	10	5,001,668.10	
9. Pekerjaan Jendela J1 (3 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	33.6	206,184.55	10	7,620,580.97	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	42.9	228,835.75	10	10,798,759.04	
List Rakocek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	24.78	55,000.00	10	1,499,190.00	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	7.74	172,662.60	10	1,470,049.38	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 20	Ps	6	245,819.75	10	1,622,410.35	
Armstay untuk jendela AS/ONS ARM 12	Ps	6	101,829.75	10	672,076.35	
Friction Stay untuk buvenlicht FS/ONS CASE HG 8	Ps	6	129,549.75	10	855,028.35	
Window Handle RB/ONS 418	bh	12	58,657.50	10	774,279.00	
10. Pekerjaan Jendela J2 (22 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	129.8	206,184.55	10	29,439,030.05	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	128.26	228,835.75	10	32,285,520.62	
List Rakocek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	181.72	55,000.00	10	10,994,060.00	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	56.76	172,662.60	10	10,780,362.09	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 20	Ps	22	159,579.75	10	3,861,829.95	
Armstay untuk jendela AS/ONS ARM 12	Ps	22	101,829.75	10	2,464,279.95	
Friction Stay untuk buvenlicht FS/ONS CASE HG 8	Ps	22	129,549.75	10	3,135,103.95	
Window Handle RB/ONS 418	bh	44	58,657.50	10	2,839,023.00	
11. Pekerjaan Jendela J3 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	13.34	206,184.55	10	3,025,552.09	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	16.04	228,835.75	10	4,037,577.97	
List Rakocek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	10.24	55,000.00	10	619,520.00	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	3.28	172,662.60	10	622,966.66	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 20	Ps	2	245,819.75	10	540,803.45	
Armstay untuk jendela AS/ONS ARM 12	Ps	2	101,829.75	10	224,025.45	
Window Handle RB/ONS 418	bh	2	58,657.50	10	129,046.50	
12. Pekerjaan Bovenlicht BV1 (6 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	25.02	206,184.55	10	5,674,611.19	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	27.6	228,835.75	10	6,947,453.37	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	2.88	172,662.60	10	546,995.12	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 10	pasang	6	138,019.75	10	910,930.35	
Window Handle RB/ONS 418	bh	6	58,657.50	10	387,139.50	
13. Pekerjaan Bovenlicht BV2 (4 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	10.44	206,184.55	10	2,367,823.37	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	9.16	228,835.75	10	2,305,749.02	

Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	0.96	172,662.60	10	182,331.71	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 10	pasang	4	138,019.75	10	607,286.90	
Window Handle RB/ONS 418	bh	4	58,657.50	10	258,093.00	
13B. Pekerjaan Bovenlitch BV3 (3 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	2.8	206,184.55	10	635,048.41	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	4.5	228,835.75	10	1,132,736.96	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	0.37	172,662.60	10	70,273.68	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 10	pasang	3	138,019.75	10	455,465.18	
Window Handle RB/ONS 418	bh	3	58,657.50	10	193,569.75	
14. Pekerjaan Partisi Kaca G1 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	42	591,292.35	10	27,317,706.57	
Sticker Sandblasted	m2	15.4	100,000.00	10	1,694,000.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	1.44	591,292.35	10	936,607.08	
Aluminium U 1.5 cm	m	40	25,000.00	10	1,100,000.00	
3 Way Glass Joint	m	18	250,000.00	10	4,950,000.00	
2 Way Glass Joint	m	3.2	200,000.00	10	704,000.00	
15. Pekerjaan Partisi Kaca G2 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	34.06	591,292.35	10	22,153,359.19	
Sticker Sandblasted	m2	10.54	100,000.00	10	1,159,400.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	1.22	591,292.35	10	793,514.33	
Aluminium U 1.5 cm	m	36.4	25,000.00	10	1,001,000.00	
3 Way Glass Joint	m	12	250,000.00	10	3,300,000.00	
2 Way Glass Joint	m	3.2	200,000.00	10	704,000.00	
16. Pekerjaan Partisi Kaca G3 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	17.8	591,292.35	10	11,577,504.21	
Sticker Sandblasted	m2	6	100,000.00	10	660,000.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.48	591,292.35	10	312,202.36	
Aluminium U 1.5 cm	m	24.68	25,000.00	10	678,700.00	
3 Way Glass Joint	m	6	250,000.00	10	1,650,000.00	
2 Way Glass Joint	m	3.2	200,000.00	10	704,000.00	
17. Pekerjaan Partisi Kaca G4 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	9.1	591,292.35	10	5,918,836.42	
Sticker Sandblasted	m2	3.07	100,000.00	10	337,700.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.24	591,292.35	10	156,101.18	
Aluminium U 1.5 cm	m	12.49	25,000.00	10	343,475.00	
3 Way Glass Joint	m	3	250,000.00	10	825,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
18. Pekerjaan Partisi Kaca G7 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	6.31	591,292.35	10	4,104,160.20	
Sticker Sandblasted	m2	2.05	100,000.00	10	225,500.00	
Aluminium U 1.5 cm	m	10.63	25,000.00	10	292,325.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
19. Pekerjaan Partisi Kaca G16 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	17.03	591,292.35	10	11,076,679.59	
Sticker Sandblasted	m2	5.7	100,000.00	10	627,000.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.24	591,292.35	10	156,101.18	
Aluminium U 1.5 cm	m	18.2	25,000.00	10	500,500.00	
3 Way Glass Joint	m	3	250,000.00	10	825,000.00	
2 Way Glass Joint	m	3.2	200,000.00	10	704,000.00	
20. Pekerjaan Partisi Kaca G17 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	19.01	591,292.35	10	12,364,514.33	
Sticker Sandblasted	m2	6.71	100,000.00	10	738,100.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.48	591,292.35	10	312,202.36	
Aluminium U 1.5 cm	m	19.09	25,000.00	10	524,975.00	
3 Way Glass Joint	m	6	250,000.00	10	1,650,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
21. Pekerjaan Partisi Kaca G18 (3 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	38.19	591,292.35	10	24,839,600.33	
Sticker Sandblasted	m2	13.2	100,000.00	10	1,452,000.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	1.44	591,292.35	10	936,607.08	
Aluminium U 1.5 cm	m	44.7	25,000.00	10	1,229,250.00	
3 Way Glass Joint	m	18	250,000.00	10	4,950,000.00	
2 Way Glass Joint	m	4.8	200,000.00	10	1,056,000.00	
22. Pekerjaan Partisi Kaca G19 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	17.03	591,292.35	10	11,076,679.59	
Sticker Sandblasted	m2	5.71	100,000.00	10	628,100.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.24	591,292.35	10	156,101.18	
Aluminium U 1.5 cm	m	18.2	25,000.00	10	500,500.00	
3 Way Glass Joint	m	3	250,000.00	10	825,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
23. Pekerjaan Partisi Kaca G20 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	16.7	591,292.35	10	10,862,040.47	
Sticker Sandblasted	m2	5.6	100,000.00	10	616,000.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.48	591,292.35	10	312,202.36	
Aluminium U 1.5 cm	m	23.96	25,000.00	10	658,900.00	
3 Way Glass Joint	m	6	250,000.00	10	1,650,000.00	
2 Way Glass Joint	m	3.2	200,000.00	10	704,000.00	
24. Pekerjaan Partisi Kaca G22 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	12.22	591,292.35	10	7,948,151.77	
Sticker Sandblasted	m2	4.21	100,000.00	10	463,100.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.24	591,292.35	10	156,101.18	
Aluminium U 1.5 cm	m	14.57	25,000.00	10	400,675.00	
3 Way Glass Joint	m	3	250,000.00	10	825,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
25. Pekerjaan Partisi Kaca G23 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	10.14	591,292.35	10	6,595,274.87	
Sticker Sandblasted	m2	3.45	100,000.00	10	379,500.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.24	591,292.35	10	156,101.18	
Aluminium U 1.5 cm	m	13.18	25,000.00	10	362,450.00	
3 Way Glass Joint	m	3	250,000.00	10	825,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
26. Pekerjaan Partisi Kaca G24 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	11.43	591,292.35	10	7,434,318.72	
Sticker Sandblasted	m2	3.93	100,000.00	10	432,300.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.24	591,292.35	10	156,101.18	
Aluminium U 1.5 cm	m	14.04	25,000.00	10	386,100.00	

3 Way Glass Joint	m	3	250,000.00	10	825,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
27. Pekerjaan Partisi Kaca G25 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	9.46	591,292.35	10	6,152,988.19	
Sticker Sandblasted	m2	3.2	100,000.00	10	352,000.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.24	591,292.35	10	156,101.18	
Aluminium U 1.5 cm	m	12.72	25,000.00	10	349,800.00	
3 Way Glass Joint	m	3	250,000.00	10	825,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
28. Pekerjaan Partisi Kaca G26 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	20.06	591,292.35	10	13,047,457.00	
Sticker Sandblasted	m2	7.09	100,000.00	10	779,900.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.72	591,292.35	10	468,303.54	
Aluminium U 1.5 cm	m	19.79	25,000.00	10	544,225.00	
3 Way Glass Joint	m	9	250,000.00	10	2,475,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
29. Pekerjaan Partisi Kaca G27 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	6.98	591,292.35	10	4,539,942.66	
Sticker Sandblasted	m2	2.29	100,000.00	10	251,900.00	
Aluminium U 1.5 cm	m	11.07	25,000.00	10	304,425.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
30. Pekerjaan Partisi Kaca G28 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	7.43	591,292.35	10	4,832,632.38	
Sticker Sandblasted	m2	2.72	100,000.00	10	299,200.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.24	591,292.35	10	156,101.18	
Aluminium U 1.5 cm	m	10.95	25,000.00	10	301,125.00	
3 Way Glass Joint	m	3	250,000.00	10	825,000.00	
31. Pekerjaan Partisi Kaca G32 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	18.16	591,292.35	10	11,811,655.98	
Sticker Sandblasted	m2	6.61	100,000.00	10	727,100.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.72	591,292.35	10	468,303.54	
Aluminium U 1.5 cm	m	18.11	25,000.00	10	498,025.00	
3 Way Glass Joint	m	9	250,000.00	10	2,475,000.00	
Pekerjaan Pintu dan Jendela Lantai 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pekerjaan Pintu P2 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	11.4	206,184.55	10	2,585,554.26	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	22	277,299.00	10	6,710,635.80	
List Rakoccek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	10.06	55,000.00	10	608,630.00	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	3.68	172,662.60	10	698,938.20	
Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	6	126,187.60	10	832,838.16	
Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	2	411,328.50	10	904,922.70	
Escutcheon ESC/ONS 200 ALU	pasang	2	54,037.50	10	118,882.50	
Pull Handle PH/ONS 633-500-900 SSS	Set	4	757,828.50	10	3,334,445.40	
Flush Bolt GT/ONS 302-N ALU	pasang	2	200,107.60	10	440,236.72	
Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	4	441,468.50	10	1,942,461.40	
2. Pekerjaan Pintu P3 (3 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	17.1	206,184.55	10	3,878,331.39	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	36	277,299.00	10	10,981,040.40	
Panil Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	50.55	422,500.00	10	23,493,112.50	
Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	9	126,187.60	10	1,249,257.24	
Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	3	411,328.50	10	1,357,384.05	
Escutcheon ESC/ONS 200 ALU	pasang	3	54,037.50	10	178,323.75	
Pull Handle PH/ONS 633-500-900 SSS	Set	6	757,828.50	10	5,001,668.10	
Flush Bolt GT/ONS 302-N ALU	pasang	2	200,107.60	10	440,236.72	
Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	4	441,468.50	10	1,942,461.40	
3. Pekerjaan Pintu P4 (4 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	24.4	206,184.55	10	5,533,993.32	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	52.8	277,299.00	10	16,105,525.92	
Panil Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	98.4	422,500.00	10	45,731,400.00	
Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	12	126,187.60	10	1,665,676.32	
Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	4	411,328.50	10	1,809,845.40	
Escutcheon ESC/ONS 200 ALU	pasang	4	54,037.50	10	237,765.00	
Pull Handle PH/ONS 633-500-900 SSS	Set	8	757,828.50	10	6,668,890.80	
Flush Bolt GT/ONS 302-N ALU	pasang	4	200,107.60	10	880,473.44	
Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	8	441,468.50	10	3,884,922.80	
4. Pekerjaan Pintu P5 (4 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	21.2	206,184.55	10	4,808,223.71	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	52.8	277,299.00	10	16,105,525.92	
List Rakoccek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	16.6	55,000.00	10	1,004,300.00	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	5.52	172,662.60	10	1,048,407.31	
Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	6	126,187.60	10	832,838.16	
Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	4	411,328.50	10	1,809,845.40	
Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	4	246,307.60	10	1,083,753.44	
Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	4	441,468.50	10	1,942,461.40	
5. Pekerjaan Pintu P6 (5 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	26.5	206,184.55	10	6,010,279.63	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	33	277,299.00	10	10,065,953.70	
Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	61.5	422,500.00	10	28,582,125.00	
Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	7.5	126,187.60	10	1,041,047.70	
Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	5	411,328.50	10	2,262,306.75	
Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	5	246,307.60	10	1,354,691.80	
Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	5	441,468.50	10	2,428,076.75	
6. Pekerjaan Pintu P6 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	5.4	206,184.55	10	1,224,736.23	
Daun Pintu Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	6.84	277,299.00	10	2,086,397.68	
Panil Aluminium YKK Fin Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m2	14.05	422,500.00	10	6,529,737.50	
Engsel Kupu-kupu HI/ONS 433 ECONIC	pasang	1.5	126,187.60	10	208,209.54	
Mortise Lock + Cylinder BD/ONS 8816-30 SS + CY/ONS 65mm DO	Set	1	411,328.50	10	452,461.35	
Lever Handle LHD/ONS 203 ALU	Set	1	246,307.60	10	270,938.36	
Door Closer DC/ONS 068 RL SY-HO	set	1	441,468.50	10	485,615.35	
7. Pekerjaan Pintu Kaca Frameless P11 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	1.97	591,292.35	10	1,281,330.52	
Sticker Sandblasted	m2	0.99	100,000.00	10	108,900.00	
Floor Hinges FH/ONS 84 NEXT-G EN-3	Set	1	1,956,718.50	10	2,152,390.35	
Set Patch Fitting PF10-PF20-PF 50 (PAKET)	bh	1	1,099,818.50	10	1,209,800.35	
Pull Handle Stainless PH/ONS 633-500-900 SSS	Set	1	757,828.50	10	833,611.35	

8. Pekerjaan Pintu Kaca Frameless P12 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	7.9	591,292.35	10	5,138,330.52	
Sticker Sandblasted	m2	37.08	100,000.00	10	4,078,800.00	
Floor Hinges FH/ONS 84 NEXT-G EN-3	Set	4	1,956,718.50	10	8,609,561.40	
Set Patch Fitting PF10-PF20-PF 50 (PAKET)	bh	4	1,099,818.50	10	4,839,201.40	
Pull Handle Stainless PH/ONS 633-500-900 SSS	Set	4	757,828.50	10	3,334,445.40	
9. Pekerjaan Jendela J3 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	13.34	206,184.55	10	3,025,552.09	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	16.04	228,835.75	10	4,037,577.97	
List Rakocek Aluminium YKK Finish Powder Coating Hitam Doff 2 Sisi	m	10.24	55,000.00	10	619,520.00	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	3.28	172,662.60	10	622,966.66	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 20	Ps	2	245,819.75	10	540,803.45	
Armstay untuk jendela AS/ONS ARM 12	Ps	2	101,829.75	10	224,025.45	
Window Handle RB/ONS 418	bh	2	58,657.50	10	129,046.50	
10. Pekerjaan Bovenlitch BV2 (2 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kusen Aluminium 4 YKK Fin Powder Coating Hitam Doff	m	5.22	206,184.55	10	1,183,911.69	
Daun Jendela Aluminium YKK Finishing Powder Coating Hitam Doff	m	4.58	228,835.75	10	1,152,874.51	
Kaca Bening Tebal 6mm Setara Asahi	m2	0.48	172,662.60	10	91,165.85	
Friction Stay FS/ONS CASE HG 10	pasang	2	138,019.75	10	303,643.45	
Window Handle RB/ONS 418	bh	2	58,657.50	10	129,046.50	
11. Pekerjaan Partisi Kaca G29 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	13.61	591,292.35	10	8,852,237.77	
Sticker Sandblasted	m2	4.73	100,000.00	10	520,300.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.48	591,292.35	10	312,202.36	
Aluminium U 1.5 cm	m	15.49	25,000.00	10	425,975.00	
3 Way Glass Joint	m	6	250,000.00	10	1,650,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
12. Pekerjaan Partisi Kaca G30 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	11.63	591,292.35	10	7,564,403.03	
Sticker Sandblasted	m2	3.74	100,000.00	10	411,400.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.24	591,292.35	10	156,101.18	
Aluminium U 1.5 cm	m	14.6	25,000.00	10	401,500.00	
3 Way Glass Joint	m	3	250,000.00	10	825,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
13. Pekerjaan Partisi Kaca G31 (1 bh)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	15.23	591,292.35	10	9,905,920.74	
Sticker Sandblasted	m2	5.05	100,000.00	10	555,500.00	
Sirip Kaca Tempered 12mm Setara Asahi	m2	0.48	591,292.35	10	312,202.36	
Aluminium U 1.5 cm	m	16.99	25,000.00	10	467,225.00	
3 Way Glass Joint	m	6	250,000.00	10	1,650,000.00	
2 Way Glass Joint	m	1.6	200,000.00	10	352,000.00	
IV. PEKERJAAN RAILING		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pek. Railing Besi Hollow Fin Powder Coating Hitam	m	29.4	1,000,000.00	10	32,340,000.00	
Besi Utama Hollow Pipa Dia 5cm Fin Powder Coating Hitam Doff		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Besi Hollow Pipa Dia 2.5cm Fin Powder Coating Hitam Doff		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
2. Pek. Railing Tangga Utama Kaca + Kayu Jati	m	32.4	1,250,000.00	10	44,550,000.00	
Besi Konektor Plat Tebal 2.4mm + Pipa Dia 2.5cm Fin Powder Coating Hitam Doff		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Hendel Railing Kayu Jati Jawa Tengah Kelas 1 Finish Poliuretane Impru Natural		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
V. PEKERJAAN LANTAI		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Finishing Lantai Bawah		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Granit Alam Slab ukuran 120x240cm Cream CML Polished	m2	144.26	1,472,205.90	10	233,618,465.45	
Grade 1 ex Makasar		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
2. Homogeneous Tile 60x120cm Indogress Grigio Carrara	m2	566.2	391,346.05	10	243,738,146.86	
3. Homogeneous Tile 30x60 cm Indogress Nerro Marquina	m2	33.88	388,444.37	10	14,476,544.78	
4. Homogeneous Tile 15x90 cm Indogress Royal Black	m2	2.68	368,981.44	10	1,087,757.29	
5. Homogeneous Tile 60x60 cm Indogress Crystal White	m2	30.36	324,244.73	10	10,828,477.00	
6. Homogeneous Tile 60x60 cm Indogress Grigio Quarzo	m2	27.13	321,222.15	10	9,586,232.62	
7. Pekerjaan Plint Lantai Aluminium	m	427.26	45,000.00	10	21,149,370.00	
Tinggi Plint 6cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Cat Powder Coating Warna Putih Semi Gloss		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Finishing Lantai 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Granit Alam Slab ukuran 120x240cm Cream CML Polished	m2	75.57	1,472,205.90	10	122,380,059.85	
Grade 1 ex Makasar		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
2. Homogeneous Tile 60x120cm Indogress Grigio Carrara	m2	103.54	391,346.05	10	44,571,967.02	
3. Homogeneous Tile 30x60 cm Indogress Nerro Marquina	m2	30.66	388,444.37	10	13,100,674.82	
4. Homogeneous Tile 15x90 cm Indogress Royal Black	m2	2.71	368,981.44	10	1,099,933.67	
5. Homogeneous Tile 60x60 cm Indogress Crystal White	m2	36.48	324,244.73	10	13,011,292.53	
6. Homogeneous Tile 60x60 cm Indogress Grigio Quarzo	m2	2.58	321,222.15	10	911,628.46	
7. Mozaic Tile 10x10cm Shower	m2	0.9	350,000.00	10	346,500.00	
8. Pekerjaan Plint Lantai Aluminium	m	491.6	45,000.00	10	24,334,200.00	
Tinggi Plint 6cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Cat Powder Coating Warna Putih Semi Gloss		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Finishing Lantai 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Granit Alam Slab ukuran 120x240cm Cream CML Polished	m2	123.49	1,472,205.90	10	199,982,977.25	
Grade 1 ex Makasar		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
2. Homogeneous Tile 60x120cm Indogress Grigio Carrara	m2	103.54	391,346.05	10	44,571,967.02	
3. Homogeneous Tile 30x60 cm Indogress Nerro Marquina	m2	41.04	388,444.37	10	17,535,932.64	
4. Homogeneous Tile 15x90 cm Indogress Royal Black	m2	2.97	368,981.44	10	1,205,462.36	
5. Homogeneous Tile 60x60 cm Indogress Crystal White	m2	124.32	324,244.73	10	44,341,115.32	
6. Homogeneous Tile 60x60 cm Indogress Grigio Quarzo	m2	27.9	321,222.15	10	9,858,307.78	
7. Semen Screed t = 5 cm K 250	m3	13.92	1,079,212.13	10	16,524,896.13	
8. Lantai Karpet Indoor Panel Modular 50x50 cm ex. Monotaro	m2	320	434,659.50	10	153,000,144.00	
VI. PEKERJAAN PLAFON		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Plafon Lantai Bawah		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pek.Plafond Gypsum 9mm Jayaboard + Rangka Hollow Besi	m2	769.44	134,579.50	10	113,905,935.53	
Galvanis 4x4cm t = 0.5 mm modul 60 x 60 cm + Penggantung		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
2. Pek.Plafond Calsyboard 4mm + Rangka Hollow Besi	m2	75.62	121,877.80	10	10,138,039.16	
Galvanis 4x4cm t = 0.5 mm modul 60 x 60 cm + Penggantung		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
3. List Plafond Shadowline 1x1cm	m	667.98	25,000.00	10	18,369,450.00	
4. Ornamen Plafond Drop Ceiling	m	50.43	53,831.80	10	2,986,211.44	
Pekerjaan Plafon Lantai 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pek.Plafond Gypsum 9mm Jayaboard + Rangka Hollow Besi	m2	769.44	134,579.50	10	113,905,935.53	
Galvanis 4x4cm t = 0.5 mm modul 60 x 60 cm + Penggantung		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
2. List Plafond Shadowline 1x1cm	m	694.84	25,000.00	10	19,108,100.00	
3. Ornamen Plafond Drop Ceiling	m	13.92	53,831.80	10	824,272.52	
Pekerjaan Plafon Lantai 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi

1. Pek. Plafond Gypsum 9mm Jayaboard + Rangka Hollow Besi	m2	766.39	134,579.50	10	113,454,421.31	
Galvanis 4x4cm t = 0.5 mm modul 60 x 60 cm + Penggantung		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
2. Pek. Plafond Calsyboard 4mm + Rangka Hollow Besi	m2	223.68	121,877.80	10	29,987,788.93	
Galvanis 4x4cm t = 0.5 mm modul 60 x 60 cm + Penggantung		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
3. List Plafond Shadowline 1x1cm	m	521.05	25,000.00	10	14,328,875.00	
4. Ornamen Plafond Drop Ceiling	m	105.27	53,831.80	10	6,233,560.94	
VII. PEKERJAAN PENGECATAN		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Pengecatan Lantai Dasar		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pek. Pengecatan Dinding Tembok (3 x) Mowilex	m2	1399.08	23,455.85	10	36,098,271.68	
Lapisan Awal Alkali Sealer Merk Mowilex		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Lapisan Cat Merk Mowilex 3 Lapis Pengecatan		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
2. Pek. Pengecatan Dinding Partisi (3 x) Mowilex	m2	117.74	23,455.85	10	3,037,860.96	
Lapisan Cat Merk Mowilex 3 Lapis Pengecatan		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
3. Pek. Pengecatan Plafond (3 x) Mowilex	m2	845.06	23,455.85	10	21,803,760.66	
Lapisan Cat Merk Mowilex 3 Lapis Pengecatan		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Pengecatan Lantai 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pek. Pengecatan Dinding Tembok (3 x) Mowilex	m2	1402.48	23,455.85	10	36,185,996.56	
Lapisan Awal Alkali Sealer Merk Mowilex		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Lapisan Cat Merk Mowilex 3 Lapis Pengecatan		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
2. Pek. Pengecatan Dinding Partisi (3 x) Mowilex	m2	109.68	23,455.85	10	2,829,901.39	
Lapisan Cat Merk Mowilex 3 Lapis Pengecatan		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
3. Pek. Pengecatan Plafond (3 x) Mowilex	m2	769.44	23,455.85	10	19,852,656.15	
Lapisan Cat Merk Mowilex 3 Lapis Pengecatan		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Pengecatan Lantai 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pek. Pengecatan Dinding Tembok (3 x) Mowilex	m2	1119.54	23,455.85	10	28,885,738.54	
Lapisan Awal Alkali Sealer Merk Mowilex		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Lapisan Cat Merk Mowilex 3 Lapis Pengecatan		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
2. Pek. Pengecatan Dinding Partisi (3 x) Mowilex	m2	99.98	23,455.85	10	2,579,627.47	
Lapisan Cat Merk Mowilex 3 Lapis Pengecatan		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
3. Pek. Pengecatan Plafond (3 x) Mowilex	m2	990.07	23,455.85	10	25,545,226.75	
Lapisan Cat Merk Mowilex 3 Lapis Pengecatan		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
4. Pek. Pengecatan kayu/GRC Ornamen Listplank	m2	67.98	52,690.00	10	3,940,052.82	
Lapisan Cat Merk Mowilex 3 Lapis Pengecatan		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
5. Pek. Pengecatan kayu/GRC Ornamen Pucuk Atap	m2	47.69	52,690.00	10	2,764,064.71	
Lapisan Cat Merk Mowilex 3 Lapis Pengecatan		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
VIII. PEKERJAAN SANITAIR		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Sanitair Lantai Dasar		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pek. Closet Jongkok Toto CE9 Complete Set Flush Valve	bh	4	2,239,490.00	10	9,853,756.00	
2. Pek. Closet Duduk with Eco Washer ex TOTO CW 660 NJ	bh	6	4,227,740.00	10	27,903,084.00	
3. Jet Washer Toto TX403SW	bh	6	438,198.75	10	2,892,111.75	
4. Wastafel Toto LW533J	bh	4	4,092,715.00	10	18,007,946.00	
5. Urinoar Toto UW58J	bh	4	2,562,298.75	10	11,274,114.50	
6. Pembatas Urinoir Toto A100	bh	6	1,175,157.50	10	7,756,039.50	
7. Floor Drain Toto TX1EB	bh	11	314,297.50	10	3,802,999.75	
8. Kitchensink Modena KS 4251	bh	1	2,504,232.50	10	2,754,655.75	
9. Keran Sink Modena KT 0550	bh	1	872,300.00	10	959,530.00	
10. Kran Dinding Toto T 26-13	bh	4	427,240.00	10	1,879,856.00	
Pekerjaan Sanitair Lantai 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pek. Closet Jongkok Toto CE9 Complete Set Flush Valve	bh	4	2,239,490.00	10	9,853,756.00	
2. Pek. Closet Duduk with Eco Washer ex TOTO CW 660 NJ	bh	6	4,227,740.00	10	27,903,084.00	
3. Jet Washer Toto TX403SW	bh	6	438,198.75	10	2,892,111.75	
4. Pek. Closet Duduk Toto Avane CW823NJ	bh	1	8,133,840.00	10	8,947,224.00	
5. Pek. Head Shower Toto TX474SP	bh	1	1,293,957.50	10	1,423,353.25	
6. Wastafel Toto LW533J	bh	1	4,092,715.00	10	4,501,986.50	
7. Wastafel Toto L710CTRE	bh	4	4,369,915.00	10	19,227,626.00	
8. Urinoar Toto UW58J	bh	5	2,562,298.75	10	14,092,643.13	
9. Pembatas Urinoir Toto A100	bh	6	1,175,157.50	10	7,756,039.50	
10. Floor Drain Toto TX1EB	bh	11	314,297.50	10	3,802,999.75	
11. Kitchensink Modena KS 4251	bh	1	2,504,232.50	10	2,754,655.75	
12. Keran Sink Modena KT 0550	bh	1	872,300.00	10	959,530.00	
13. Kran Dinding Toto T 26-13	bh	4	427,240.00	10	1,879,856.00	
Pekerjaan Sanitair Lantai 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pek. Closet Jongkok Toto CE9 Complete Set Flush Valve	bh	4	2,239,490.00	10	9,853,756.00	
2. Pek. Closet Duduk with Eco Washer ex TOTO CW 660 NJ	bh	3	4,227,740.00	10	13,951,542.00	
3. Jet Washer Toto TX403SW	bh	2	438,198.75	10	964,037.25	
4. Pek. Head Shower Toto TX474SP	bh	2	1,293,957.50	10	2,846,706.50	
5. Wastafel Toto LW533J	bh	6	4,092,715.00	10	27,011,919.00	
6. Kran Dinding Toto T 26-13	bh	3	427,240.00	10	1,409,892.00	
7. Urinoar Toto UW58J	bh	4	2,562,298.75	10	11,274,114.50	
8. Pembatas Urinoir Toto A100	bh	5	1,175,157.50	10	6,463,366.25	
9. Floor Drain Toto TX1EB	bh	8	314,297.50	10	2,765,818.00	
IX. PEKERJAAN ATAP		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Pemasangan Genteng Bitumen ex. Onduvilla		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pekerjaan Atap Genteng Bitumen Bergelombang Monolayer 3 mm ex. Onduvilla	m2	1262.36	263,652.68	10	366,107,056.84	
2. Pekerjaan Nok Bitumen Bergelombang Monolayer 3 mm ex. Onduvilla	m	93.34	175,417.00	10	18,010,765.00	
3. Pek. Talang Sudutan	m	86.3	234,992.19	10	22,307,808.60	
Talang Plat Galvanis Tekuk tebal 0.7 mm Sudutan Finish Powder Coating		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
4. Pek. Listplank Talang	m	87.92	59,711.67	10	5,774,835.03	
Papan GRC Nusaboard Tebal 2cm Lebar 10cm Fin Cat		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
5. Pek. Listplank	m	66.71	158,528.33	10	11,632,967.38	
Papan GRC Nusaboard Tebal 2cm Lebar 50cm Fin Cat		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
6. Pek. Ornamen Listplank	m	66.71	250,000.00	10	18,345,250.00	
GRC Profil Cetak Custom Ketebalan 4cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
7. Pekerjaan Ornamen Atap 1	bh	3	5,000,000.00	10	16,500,000.00	
GRC Profil Cetak Custom Ketebalan 4cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
8. Pekerjaan Ornamen Atap 2	bh	4	5,000,000.00	10	22,000,000.00	
GRC Profil Cetak Custom Ketebalan 4cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
9. Pekerjaan List Ornamen Dak Beton	m	48.08	5,000,000.00	10	264,440,000.00	
GRC Profil Cetak Custom Ketebalan 4cm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
PEKERJAAN ELEKTRIKAL DAN MEKANIKAL		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
I. PEKERJAAN ELEKTRIKAL		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Instalasi Penerangan dan Stop Kontak , Kabel sek. Supreme,Eterna,Prima		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Armature lampu sek.Artolite,Philips, lampu sek.Osram,Philips		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Saklar dan Stop Kontak sek.Legrand,Panasonic,Schneider		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
PEKERJAAN INSTALASI PENERANGAN DAN STOP KONTAK LANTAI 1		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Instalasi titik penerangan	Ttk	142	310,000.00	10	48,422,000.00	

2. Instalasi titik stop kontak	Ttk	69	320,000.00	10	24,288,000.00	
3. Down light LED 10 W dia 150 Cm, Recessed Mounted	Bh	50	185,000.00	10	10,175,000.00	
4. TL 4x8 W, Type RM Aluminium Grille	Bh	92	780,000.00	10	78,936,000.00	
5. Exit Lamp c/w baterai cadangan	Bh	3	750,000.00	10	2,475,000.00	
6. Baterai cadangan utk Lampu darurat	Bh	3	650,000.00	10	2,145,000.00	
7. Saklar tunggal	Bh	13	36,000.00	10	514,800.00	
8. Saklar ganda	Bh	28	39,000.00	10	1,201,200.00	
9. Kotak kontak Dinding , Single Outlet	Bh	9	41,500.00	10	410,850.00	
10. Kotak kontak Dinding , Double Outlet	Bh	16	75,000.00	10	1,320,000.00	
11. Kotak kontak Lantai , Double Outlet	Bh	29	760,000.00	10	24,244,000.00	
12. Kotak kontak Lantai , Double Outlet+Outlet Data	Bh	15	890,000.00	10	14,685,000.00	
13. Kabel NYY 4 x95mm2+NYA 50mm2 Dari KWH PLN Ke MDP	Mtr	20	495,000.00	10	10,890,000.00	
14. Kabel NYY 4 x 35mm2+NYA 25mm2 Dari LP/PP-A Ke MDP	Mtr	4	296,000.00	10	1,302,400.00	
15. Kabel NYY 4 x 25mm2+NYA 16mm2 Dari LP/PP-A Ke PP.AC.A	Mtr	3	236,800.00	10	781,440.00	
16. Panel LP/PP-A	Unit	1	6,500,000.00	10	7,150,000.00	
17. Panel PP-AC.A	Unit	1	7,200,000.00	10	7,920,000.00	
18. Panel MDP	Unit	1	42,500,000.00	10	46,750,000.00	
19. BP Listrik 197 Kva lkp SLO dan UJL	KVA	82.5	1,800,000.00	10	163,350,000.00	
PEKERJAAN INSTALASI PENERANGAN DAN STOP KONTAK LANTAI 2						
1. Instalasi titik penerangan	Ttk	121	310,000.00	10	41,261,000.00	Baris ini tidak diisi
2. Instalasi titik stop kontak	Ttk	61	320,000.00	10	21,472,000.00	
3. Down light LED 10 W dia 150 Cm, Recessed Mounted	Bh	38	185,000.00	10	7,733,000.00	
4. TL 4x8 W, Type RM Aluminium Grille	Bh	76	780,000.00	10	65,208,000.00	
5. Exit Lamp c/w baterai cadangan	Bh	4	750,000.00	10	3,300,000.00	
6. Baterai cadangan utk Lampu darurat	Bh	5	650,000.00	10	3,575,000.00	
7. TL 1x8 W, Type SM Cover Acrylic	Bh	3	240,000.00	10	792,000.00	
8. Saklar tunggal	Bh	15	36,000.00	10	594,000.00	
9. Saklar ganda	Bh	29	39,000.00	10	1,244,100.00	
10. Kotak kontak Dinding , Single Outlet	Bh	12	41,500.00	10	547,800.00	
11. Kotak kontak Dinding , Double Outlet	Bh	13	75,000.00	10	1,072,500.00	
12. Kotak kontak Lantai , Double Outlet	Bh	22	760,000.00	10	18,392,000.00	
13. Kotak kontak Lantai , Double Outlet+Outlet Data	Bh	14	890,000.00	10	13,706,000.00	
14. Kabel NYY 4 x 35mm2+NYA 25mm2 Dari LP/PP-A Ke MDP	Mtr	8	296,000.00	10	2,604,800.00	
15. Kabel NYY 4 x 25mm2+NYA 16mm2 Dari LP/PP-A Ke PP.AC.A	Mtr	3	236,800.00	10	781,440.00	
16. Panel LP/PP-B	Unit	1	6,500,000.00	10	7,150,000.00	
17. Panel PP-AC.B	Unit	1	7,200,000.00	10	7,920,000.00	
PEKERJAAN INSTALASI PENERANGAN DAN STOP KONTAK LANTAI 3						
1. Instalasi titik penerangan	Ttk	118	310,000.00	10	40,238,000.00	Baris ini tidak diisi
2. Instalasi titik stop kontak	Ttk	25	320,000.00	10	8,800,000.00	
3. Down light LED 10 W dia 150 Cm, Recessed Mounted	Bh	32	185,000.00	10	6,512,000.00	
4. TL 4x8 W, Type RM Aluminium Grille	Bh	79	780,000.00	10	67,782,000.00	
5. TL 1x8 W, Type SM Cover Acrylic	Bh	3	240,000.00	10	792,000.00	
6. Exit Lamp c/w baterai cadangan	Bh	4	750,000.00	10	3,300,000.00	
7. Baterai cadangan utk Lampu darurat	Bh	6	650,000.00	10	4,290,000.00	
8. Saklar tunggal	Bh	9	39,000.00	10	386,100.00	
9. Saklar ganda	Bh	21	41,500.00	10	958,650.00	
10. Kotak kontak Dinding , Single Outlet	Bh	22	41,500.00	10	1,004,300.00	
11. Kotak kontak Gantung , Untuk projector	Bh	3	55,000.00	10	181,500.00	
12. Kabel NYY 4 x 35mm2+NYA 25mm2 Dari LP/PP-A Ke MDP	Mtr	12	296,000.00	10	3,907,200.00	
13. Kabel NYY 4 x 25mm2+NYA 16mm2 Dari LP/PP-A Ke PP.AC.A	Mtr	3	296,000.00	10	976,800.00	
14. Panel LP/PP-C	Unit	1	6,500,000.00	10	7,150,000.00	
15. Panel PP-AC.C	Unit	1	7,200,000.00	10	7,920,000.00	
II. PEKERJAAN FIRE ALARM						
Pekerjaan Fire Alarm sek. Aprron, Esser, Hooseki		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Perangkat utama Fire Alarm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Master Control Fire Alarm 5 zone	Unit	1	7,500,000.00	10	8,250,000.00	
PEKERJAAN FIRE ALARM LANTAI 1						
1. Smoke detector	Bh	30	380,000.00	10	12,540,000.00	
2. Heat Detector Type ROR	Bh	4	330,000.00	10	1,452,000.00	
3. Heat Detector Type Fixed	Bh	2	480,000.00	10	1,056,000.00	
4. Manual Break Glass	Bh	2	250,000.00	10	550,000.00	
5. Alarm Bell	Bh	2	365,000.00	10	803,000.00	
6. Indicator Lamp	Bh	2	265,000.00	10	583,000.00	
7. Terminal Box TBF-1	Bh	1	350,000.00	10	385,000.00	
8. Instalasi Titik Detector 2 x NYA 1,5 mm2+conduit 20mm	Ttk	42	250,000.00	10	11,550,000.00	
9. Kabel NYA 2X1,5mm2 (Instalasi dari MCFA Ke Alarm Bell)	M	120	15,000.00	10	1,980,000.00	
PEKERJAAN FIRE ALARM LANTAI 2						
1. Smoke detector	Bh	32	380,000.00	10	13,376,000.00	Baris ini tidak diisi
2. Heat Detector Type ROR	Bh	4	330,000.00	10	1,452,000.00	
3. Heat Detector Type Fixed	Bh	2	480,000.00	10	1,056,000.00	
4. Manual Break Glass	Bh	2	250,000.00	10	550,000.00	
5. Alarm Bell	Bh	2	365,000.00	10	803,000.00	
6. Indicator Lamp	Bh	2	265,000.00	10	583,000.00	
7. Terminal Box TBF-1	Bh	1	350,000.00	10	385,000.00	
8. Instalasi Titik Detector 2 x NYA 1,5 mm2+conduit 20mm	Ttk	44	250,000.00	10	12,100,000.00	
PEKERJAAN FIRE ALARM LANTAI 3						
1. Smoke detector	Bh	17	380,000.00	10	7,106,000.00	Baris ini tidak diisi
2. Heat Detector Type ROR	Bh	2	330,000.00	10	726,000.00	
3. Manual Break Glass	Bh	2	250,000.00	10	550,000.00	
4. Alarm Bell	Bh	2	365,000.00	10	803,000.00	
5. Indicator Lamp	Bh	2	265,000.00	10	583,000.00	
6. Terminal Box TBF-1	Bh	1	350,000.00	10	385,000.00	
7. Instalasi Titik Detector 2 x NYA 1,5 mm2+conduit 20mm	Ttk	25	250,000.00	10	6,875,000.00	
PEKERJAAN FIRE ALARM LANTAI 3						
1. Ionization smoke detector	Bh	22	380,000.00	10	9,196,000.00	Baris ini tidak diisi
2. Manual Break Glass	Bh	1	250,000.00	10	275,000.00	
3. Alarm Bell	Bh	1	365,000.00	10	401,500.00	
4. Indicator Lamp	Bh	1	265,000.00	10	291,500.00	
5. Terminal Box TBF-1	Bh	1	350,000.00	10	385,000.00	
6. Instalasi Titik Detector 2 x NYA 1,5 mm2+conduit 20mm	Ttk	26	250,000.00	10	7,150,000.00	
III. PEKERJAAN INSTALASI DATA DAN TELPON						
PEKERJAAN INSTALASI DATA						
INSTALASI DATA DAN TELEPON LANTAI 1		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Outlet data dinding	Bh	20	250,000.00	10	5,500,000.00	Baris ini tidak diisi
2. Instalasi Titik Outlet data Cat.6	ttk	20	400,000.00	10	8,800,000.00	
3. Switch 24 Port 10 Gb SFP , Cisco	Unit	1	6,600,000.00	10	7,260,000.00	

4. Kabel utama, FO 8 pairs Multi Mode	Mtr	50	180,000.00	10	9,900,000.00	
5. Wall Mounted Box 8U	Unit	1	3,500,000.00	10	3,850,000.00	
6. Terminal Box Telepon	Unit	1	500,000.00	10	550,000.00	
7. Outlet Telepon	Unit	14	76,000.00	10	1,170,400.00	
8. Instalasi telepon	Ttk	14	210,000.00	10	3,234,000.00	
9. PBX 16 kapasitas 32 extension	Unit	1	17,500,000.00	10	19,250,000.00	
10. Penyambungan ke telkom	Line	2	600,000.00	10	1,320,000.00	
INSTALASI DATA DAN TELEPON LANTAI 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Outlet data dinding	Bh	16	250,000.00	10	4,400,000.00	
2. Instalasi Titik Outlet data Cat.6	Ttk	16	400,000.00	10	7,040,000.00	
3. Swith 24 Port 10 Gb SFP , Cisco	Unit	1	6,600,000.00	10	7,260,000.00	
4. Kabel utama, FO 8 pairs Multi Mode	Mtr	60	180,000.00	10	11,880,000.00	
5. Wall Mounted Box 8U	Unit	1	3,500,000.00	10	3,850,000.00	
6. Terminal Box Telepon	Unit	1	500,000.00	10	550,000.00	
7. Outlet Telepon	Unit	12	76,000.00	10	1,003,200.00	
8. Instalasi telepon	Ttk	12	210,000.00	10	2,772,000.00	
9. PBX 16 kapasitas 32 extension	Unit	1	17,500,000.00	10	19,250,000.00	
10. Penyambungan ke telkom	Line	2	600,000.00	10	1,320,000.00	
INSTALASI DATA DAN TELEPON LANTAI 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Outlet data dinding	Bh	7	250,000.00	10	1,925,000.00	
2. Instalasi Titik Outlet data Cat.6	Ttk	7	400,000.00	10	3,080,000.00	
3. Swith 24 Port 10 Gb SFP , Cisco	Unit	1	6,600,000.00	10	7,260,000.00	
4. Kabel utama, FO 8 pairs Multi Mode	Mtr	70	180,000.00	10	13,860,000.00	
5. Wall Mounted Box 8U	Unit	1	3,500,000.00	10	3,850,000.00	
6. Terminal Box Telepon	Unit	1	500,000.00	10	550,000.00	
7. Outlet Telepon	Unit	6	76,000.00	10	501,600.00	
8. Instalasi telepon	Ttk	6	210,000.00	10	1,386,000.00	
9. PABX kapasitas 16 extension	Unit	1	12,500,000.00	10	13,750,000.00	
10. Penyambungan ke telkom	Line	2	600,000.00	10	1,320,000.00	
IV. PEKERJAAN INSTALASI TATA SUARA		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Perangkat Utama	Unit	2	4,800,000.00	10	10,560,000.00	
2. Power Amplifier 240 W	Unit	1	3,900,000.00	10	4,290,000.00	
3. Equalizer	Unit	1	4,550,000.00	10	5,005,000.00	
4. Mixer Pre Amp	Unit	1	950,000.00	10	1,045,000.00	
5. CD/MP3	Unit	1	760,000.00	10	836,000.00	
6. Radio Tunner	Unit	1	2,200,000.00	10	2,420,000.00	
7. Emergency Microphone	Unit	1	4,900,000.00	10	5,390,000.00	
8. UPS 1 kVA	Unit	1	800,000.00	10	880,000.00	
9. Main Distribution Frame (MDF)	Unit	1	2,800,000.00	10	3,080,000.00	
PEKERJAAN INSTALASI TATA SUARA LT 1		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. TB-TS LT.1	Unit	1	378,000.00	10	415,800.00	
2. Kabel dari MDF ke TB-TS Lt. 1, NYMHY 2 x (3 x 1,5 mm2)	Mtr	5	80,000.00	10	440,000.00	
3. Ceiling Speaker 3 W	Bh	30	176,000.00	10	5,808,000.00	
4. Volume Control	Bh	16	315,000.00	10	5,544,000.00	
5. Titik Instalasi Speaker, NYMHY 3 x 1,5 mm2 dalam Konduit PVC	Ttk	46	296,000.00	10	14,977,600.00	
PEKERJAAN INSTALASI TATA SUARA LT 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. TB-TS LT.1	Unit	1	378,000.00	10	415,800.00	
2. Kabel dari MDF ke TB-TS Lt. 1, NYMHY 2 x (3 x 1,5 mm2)	Mtr	15	80,000.00	10	1,320,000.00	
3. Ceiling Speaker 3 W	Bh	30	176,000.00	10	5,808,000.00	
4. Volume Control	Bh	16	315,000.00	10	5,544,000.00	
5. Titik Instalasi Speaker, NYMHY 3 x 1,5 mm2 dalam Konduit PVC	Ttk	46	296,000.00	10	14,977,600.00	
PEKERJAAN INSTALASI TATA SUARA LT 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. TB-TS LT.1	Unit	1	378,000.00	10	415,800.00	
2. Kabel dari MDF ke TB-TS Lt. 1, NYMHY 2 x (3 x 1,5 mm2)	Mtr	20	80,000.00	10	1,760,000.00	
3. Ceiling Speaker 3 W	Bh	19	176,000.00	10	3,678,400.00	
4. Titik Instalasi Speaker, NYMHY 3 x 1,5 mm2 dalam Konduit PVC	Ttk	19	296,000.00	10	6,186,400.00	
V. PEKERJAAN PENANGKAP PETIR		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Proteksi Petir Radius 70 Meter Sek. Current 2 Generation (pada man	Bh	2	8,500,000.00	10	18,700,000.00	
2. Kabel NY 1 x 70 MM2 + PVC Dia. 1	M	64	215,000.00	10	15,136,000.00	
3. Grounding Max 1 Ohm	Bh	2	750,000.00	10	1,650,000.00	
4. Bak Kontrol	Bh	2	350,000.00	10	770,000.00	
VI. PEKERJAAN MEKANIKAL		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH DAN AIR KOTOR		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH LANTAI 1		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pemasangan Instalasi Air bersih dingin menggunakan Pipa PVC.		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pipa PVC dia.25mm (1)	M	52	25,069.00	10	1,433,946.80	
2. Pipa PVC dia.20 mm(3/4)	M	38	22,099.00	10	923,738.20	
3. Pipa PVC dia.15 mm(1/2)	M	57	19,789.00	10	1,240,770.30	
4. Accesoris Pemipaan (Fiting)	Ls	1	500,000.00	10	550,000.00	
5. Hanger & Support	Ls	1	500,000.00	10	550,000.00	
PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH LANTAI 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pipa PVC dia.25mm (1)	M	48	25,069.00	10	1,323,643.20	
2. Pipa PVC dia.20 mm(3/4)	M	40	22,099.00	10	972,356.00	
3. Pas.Pipa PVC dia.15 mm(1/2)	M	64	19,789.00	10	1,393,145.60	
4. Accesoris Pemipaan (Fiting)	Ls	1	500,000.00	10	550,000.00	
5. Hanger & Support	Ls	1	500,000.00	10	550,000.00	
PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH LANTAI 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pipa PVC dia.25mm (1)	M	24	25,069.00	10	661,821.60	
2. Pipa PVC dia.20 mm(3/4)	M	16	22,099.00	10	388,942.40	
3. Pipa PVC dia.15 mm(1/2)	M	24	19,789.00	10	522,429.60	
4. Accesoris Pemipaan (Fiting)	Ls	1	500,000.00	10	550,000.00	
5. Hanger & Support	Ls	1	500,000.00	10	550,000.00	
PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR & VENT LANTAI 1		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pipa PVC Dia.100mm (4)	M	64	138,446.00	10	9,746,598.40	
2. Pipa PVC Dia 80mm (3)	M	78	78,023.00	10	6,694,373.40	
3. Pipa PVC Dia.65mm (2,5)	M	48	64,658.00	10	3,413,942.40	
4. Pipa PVC Dia.50mm (2)	M	88	44,533.50	10	4,310,842.80	
5. Pipa PVC Dia.40mm (1 1/2)	M	44	31,009.00	10	1,500,835.60	
6. Pipa PVC Dia.32mm (1 1/4)	M	24	39,088.50	10	1,031,936.40	
7. Accesoris Pemipaan & Fitting	Ls	1	6,067,847.50	10	6,674,632.25	
8. Hanger & Support	Ls	1	1,213,569.50	10	1,334,926.45	
9. Septic Tank kap.6m3	Unit	2	22,500,000.00	10	49,500,000.00	
10. Resapan	Unit	2	2,500,000.00	10	5,500,000.00	
11. Bak Kontrol	Bh	4	450,000.00	10	1,980,000.00	
PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR & VENT LANTAI 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi

1. Pipa PVC Dia.100mm(4)	M	28	138,446.00	10	4,264,136.80	
2. Pipa PVC Dia 80mm (3)	M	84	78,023.00	10	7,209,325.20	
3. Pipa PVC Dia.65mm (2,5)	M	56	64,658.00	10	3,982,932.80	
4. Pipa PVC Dia.50mm (2)	M	78	44,533.50	10	3,820,974.30	
5. Pipa PVC Dia.40mm (1 1/2)	M	34	31,009.00	10	1,159,736.60	
6. Pipa PVC Dia.32mm (1 1/4)	M	24	39,088.50	10	1,031,936.40	
7. Accessoris Pemipaan & Fitting	Ls	1	5,855,193.30	10	6,440,712.63	
8. Hanger & Support	Ls	1	1,171,038.66	10	1,288,142.53	
PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR & VENT LANTAI 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pipa PVC Dia. 100mm(4)	M	36	138,446.00	10	5,482,461.60	
2. Pipa PVC Dia 80mm (3)	M	22	78,023.00	10	1,888,156.60	
3. Pipa PVC Dia.65mm (2,5)	M	18	64,658.00	10	1,280,228.40	
4. Pipa PVC Dia.50mm (2)	M	23	44,533.50	10	1,126,697.55	
5. Pipa PVC Dia.40mm (1 1/2)	M	16	31,009.00	10	545,758.40	
6. Pipa PVC Dia.32mm (1 1/4)	M	24	39,088.50	10	1,031,936.40	
7. Accessoris Pemipaan & Fitting	Ls	1	3,096,883.35	10	3,406,571.69	
8. Hanger & Support	Ls	1	619,376.67	10	681,314.34	
PENGADAAN INSTALASI AIR BERSIH		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
PEKERJAAN PENGADAAN AIR BERSIH		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pipa PVC Dia. 25 mm(1)	M	40	25,069.00	10	1,103,036.00	
2. Pipa PVC Dia. 40 mm(1,5)	M	24	39,088.50	10	1,031,936.40	
3. Gate Valve Dia. 40 mm(1,5)	Bh	4	650,000.00	10	2,860,000.00	
4. Gate Valve Dia. 25 mm(1)	Bh	12	250,000.00	10	3,300,000.00	
5. Gate Valve Dia. 20 mm(3/4)	Bh	4	175,000.00	10	770,000.00	
6. Check Valve Dia. 40 mm (1)	Bh	2	200,000.00	10	440,000.00	
7. Flexible Join	Bh	4	350,000.00	10	1,540,000.00	
8. Strainer 50 mm (2)	Bh	2	550,000.00	10	1,210,000.00	
9. Foot Valve Dia. 50 mm(2)	Bh	2	450,000.00	10	990,000.00	
10. Pompa Pompa Transfer Grundfos NF 30-36T	Unit	2	12,350,000.00	10	27,170,000.00	
11. Pengeboran Sumur Dangkal lengkap Casing & instalasi (max.60 m)	Unit	1	24,000,000.00	10	26,400,000.00	
12. Pump Celup Kap 1 PK (Pompa Submersible) Sumur dangkal	Unit	1	13,900,000.00	10	15,290,000.00	
13. Water Level Control + Kabel	Unit	2	1,750,000.00	10	3,850,000.00	
14. Tangki Atas Kap 1 m3 (Panel Fibre Reinforced Plastic)	Unit	4	1,320,000.00	10	5,808,000.00	
15. Header Dia. 100 (4)	Unit	2	700,000.00	10	1,540,000.00	
16. Panel Pompa Lengkap Magnetic Contactor Dan MCB	Unit	1	2,500,000.00	10	2,750,000.00	
17. Kabel Ke Pompa NYY 4 x 4 mm2 + Conduit Dia. 25 mm	M	20	49,600.00	10	1,091,200.00	
18. Kabel Panel Pompa Ke Panel MDP Gedung Lt.1 NYY 4 x 6 mm2 + Conduit	M	60	81,000.00	10	5,346,000.00	
19. Pelampung + Katup Dia. 25mm (1)	Unit	2	180,000.00	10	396,000.00	
20. Pompa Kuras	Unit	1	3,400,000.00	10	3,740,000.00	
21. GWT(Ground Water Tank) Kap 8 m3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Ground Reservoir		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Pengukuran dan Bowplang	M	6	40,309.50	10	266,042.70	
- Pek. Galian Tanah	M3	8.1	86,377.50	10	769,623.53	
- Pek. Pengurugan Kembali di sekitar site	M3	8.1	51,975.00	10	463,097.25	
- Pek. Urugan Pasir t = 10 cm	M3	0.54	210,375.00	10	124,962.75	
- Pek. Lantai Kerja ad 1 Pc 3 Psr 5 Krl	M3	0.27	797,028.98	10	236,717.61	
- Pas. Bata Bekisting Bagian Dalam 1 Pc 5 Psr	M3	14.4	128,002.60	10	2,027,561.18	
- Pek. Plat lantai Beton t = 20 cm	M3	1.08	2,930,760.00	10	3,481,742.88	
- Pek. Dinding Beton t = 15 cm	M3	2.12	3,028,960.00	10	7,063,534.72	
- Pek. Plat Beton Penutup Dinding Man Hole t = 12 cm	M3	1.13	6,040,590.00	10	7,508,453.37	
- Pek. Tutup Man Hole Plat Besi t = 2 mm Rangka Besi Siku L 40.404 +	Unt	1	1,500,000.00	10	1,650,000.00	
Handle Besi dia. 16 mm		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Pek. Tangga Monyet Pipa Stainless steel dia 1	Ls	1	500,000.00	10	550,000.00	
- Pek. Plester 1 Pc 3 Psr Bagian Atas	M2	6.16	61,964.32	10	419,870.23	
- Pek. Waterfroping Beton dengan Waterprofing Exposed Masterguard	M2	19.5	150,000.00	10	3,217,500.00	
dengan Chopped Fiberglass Matt 220 Gram/M2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pekerjaan Rumah Pompa		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Pek. Dinding Beton Rumah Pompa t = 12 cm	M3	0.24	3,028,960.00	10	799,645.44	
- Pek. Aferking Beton Dinding	M2	2.65	35,805.00	10	104,371.58	
- Pas. Plat Bordes 6 mm Penutup Atas, Rangka Besi siku L 40.40.4 mm	Unt	1	1,250,000.00	10	1,375,000.00	
Lengkap Handle, Engsel, Sloop + Kunci Gembok + Cat		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Pek. Waterfroping Beton dengan Waterprofing Exposed Masterguard	M2	3.37	150,000.00	10	556,050.00	
VII. PEKERJAAN INSTALASI TATA UDARA		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
INSTALASI TATA UDARA LANTAI 1		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pipa Refrigerant + Pipa Drain lengkap Isolasi & Kabel Control	M	375	225,000.00	10	92,812,500.00	
2. Instalasi Listrik AC 1 Fasa	Ttk	19	850,000.00	10	17,765,000.00	
3. Instalasi Listrik AC 3 Fasa	Ttk	6	1,300,000.00	10	8,580,000.00	
4. Ceiling Exhaust Fan 100 CFM	Bh	16	450,000.00	10	7,920,000.00	
5. Ducting PVC dia 80mm kelas D	Mtr	48	65,000.00	10	3,432,000.00	
6. Instalasi Listrik Fan	Bh	16	220,000.00	10	3,872,000.00	
INSTALASI TATA UDARA LANTAI 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pipa Refrigerant + Pipa Drain lengkap Isolasi & Kabel Control	M	375	225,000.00	10	92,812,500.00	
2. Instalasi Listrik AC 1 Fasa	Ttk	19	850,000.00	10	17,765,000.00	
3. Instalasi Listrik AC 3 Fasa	Ttk	6	1,300,000.00	10	8,580,000.00	
4. Ceiling Exhaust Fan 100 CFM	Bh	16	450,000.00	10	7,920,000.00	
5. Ducting PVC dia 80mm kelas D	Mtr	48	65,000.00	10	3,432,000.00	
6. Instalasi Listrik Fan	Bh	16	220,000.00	10	3,872,000.00	
INSTALASI TATA UDARA LANTAI 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pipa Refrigerant + Pipa Drain lengkap Isolasi & Kabel Control	M	210	225,000.00	10	51,975,000.00	
2. Instalasi Listrik AC 1 Fasa	Ttk	19	850,000.00	10	17,765,000.00	
3. Instalasi Listrik AC 3 Fasa	Ttk	6	1,300,000.00	10	8,580,000.00	
4. Ceiling Exhaust Fan 100 CFM	Bh	8	450,000.00	10	3,960,000.00	
5. Ducting PVC dia 80mm kelas D	Mtr	24	65,000.00	10	1,716,000.00	
6. Instalasi Listrik Fan	Bh	8	220,000.00	10	1,936,000.00	
VIII. PEKERJAAN INSTALASI HIDRANT (Hanya di Gedung)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
LANTAI 1		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pemipaan BSP schedule 40		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 150 mm	Mtr	12	775,000.00	10	10,230,000.00	
- Diameter 100 mm	Mtr	4	485,000.00	10	2,134,000.00	
- Diameter 80 mm	Mtr	2	370,000.00	10	814,000.00	
- Diameter 65 mm	Mtr	2	265,000.00	10	583,000.00	
IHB lengkap Gate Valve dan hose 30 mtr	Bh	1	3,835,000.00	10	4,218,500.00	
Siamese Connection	Bh	1	3,400,000.00	10	3,740,000.00	
Material Bantu & Fitting	Ls	1	7,898,000.00	10	8,687,800.00	
LANTAI 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pemipaan BSP schedule 40		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi

- Diameter 100 mm	Mtr	4	485,000.00	10	2,134,000.00	
- Diameter 80 mm	Mtr	4	370,000.00	10	1,628,000.00	
- Diameter 65 mm	Mtr	2	265,000.00	10	583,000.00	
IHB lengkap Gate Valve dan hose 30 mtr	Bh	1	3,835,000.00	10	4,218,500.00	
Material Bantu & Fitting	Ls	1	3,892,500.00	10	4,281,750.00	
LANTAI 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pemipaan BSP schedule 40		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 100 mm	Mtr	6	485,000.00	10	3,201,000.00	
- Diameter 80 mm	Mtr	2	370,000.00	10	814,000.00	
- Diameter 65 mm	Mtr	2	265,000.00	10	583,000.00	
IHB lengkap Gate Valve dan hose 30m	Bh	1	3,835,000.00	10	4,218,500.00	
Material Bantu & Fitting	Ls	1	4,007,500.00	10	4,408,250.00	
IX. PEKERJAAN INSTALASI SPRINKLER		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
LANTAI 1		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pemipaan BSP Schedule 40		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 100 mm	M	8	485,000.00	10	4,268,000.00	
- Diameter 80 mm	M	12	370,000.00	10	4,884,000.00	
- Diameter 65 mm	M	12	265,000.00	10	3,498,000.00	
- Diameter 50 mm	M	12	171,000.00	10	2,257,200.00	
- Diameter 40 mm	M	36	130,000.00	10	5,148,000.00	
- Diameter 32 mm	M	48	111,000.00	10	5,860,800.00	
- Diameter 25 mm	M	148	95,000.00	10	15,466,000.00	
Gate valve		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 50 mm	Bh	1	1,300,000.00	10	1,430,000.00	
- Diameter 40 mm	Bh	1	1,017,000.00	10	1,118,700.00	
Head Sprinkler	Bh	65	45,000.00	10	3,217,500.00	
Indicating Valve		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 80 mm	Bh	1	488,500.00	10	537,350.00	
Plat Orifice		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 80 mm	Bh	1	250,000.00	10	275,000.00	
- Diameter 50 mm	Bh	1	180,000.00	10	198,000.00	
Drain Valve Diameter 50 mm	Bh	1	2,800,000.00	10	3,080,000.00	
Sight Glass Diameter 50 mm	Bh	1	2,300,000.00	10	2,530,000.00	
Water Flow Switch	Bh	1	2,550,000.00	10	2,805,000.00	
Fitting & peralatan bantu	Ls	1	2,500,000.00	10	2,750,000.00	
LANTAI 2		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pemipaan BSP Schedule 40		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 100 mm	M	8	485,000.00	10	4,268,000.00	
- Diameter 80 mm	M	12	370,000.00	10	4,884,000.00	
- Diameter 65 mm	M	12	265,000.00	10	3,498,000.00	
- Diameter 50 mm	M	12	171,000.00	10	2,257,200.00	
- Diameter 40 mm	M	36	130,000.00	10	5,148,000.00	
- Diameter 32 mm	M	48	111,000.00	10	5,860,800.00	
- Diameter 25 mm	M	148	95,000.00	10	15,466,000.00	
Gate valve		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 50 mm	Bh	1	1,300,000.00	10	1,430,000.00	
- Diameter 40 mm	Bh	1	1,017,000.00	10	1,118,700.00	
Head Sprinkler	Bh	65	45,000.00	10	3,217,500.00	
Indicating Valve		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 80 mm	Bh	1	488,500.00	10	537,350.00	
Plat Orifice		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 80 mm	Bh	1	250,000.00	10	275,000.00	
- Diameter 50 mm	Bh	1	180,000.00	10	198,000.00	
Drain Valve Diameter 50 mm	Bh	1	2,800,000.00	10	3,080,000.00	
Sight Glass Diameter 50 mm	Bh	1	2,300,000.00	10	2,530,000.00	
Water Flow Switch	Bh	1	2,550,000.00	10	2,805,000.00	
Fitting & peralatan bantu	Ls	1	1,500,000.00	10	1,650,000.00	
LANTAI 3		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
Pemipaan BSP Schedule 40		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 100 mm	M	8	485,000.00	10	4,268,000.00	
- Diameter 80 mm	M	12	370,000.00	10	4,884,000.00	
- Diameter 65 mm	M	12	265,000.00	10	3,498,000.00	
- Diameter 50 mm	M	12	171,000.00	10	2,257,200.00	
- Diameter 40 mm	M	36	130,000.00	10	5,148,000.00	
- Diameter 32 mm	M	48	111,000.00	10	5,860,800.00	
- Diameter 25 mm	M	148	95,000.00	10	15,466,000.00	
Gate valve		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 50 mm	Bh	1	1,300,000.00	10	1,430,000.00	
- Diameter 40 mm	Bh	1	1,017,000.00	10	1,118,700.00	
Head Sprinkler	Bh	65	45,000.00	10	3,217,500.00	
Indicating Valve		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 80 mm	Bh	1	488,500.00	10	537,350.00	
Plat Orifice		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
- Diameter 80 mm	Bh	1	250,000.00	10	275,000.00	
- Diameter 50 mm	Bh	1	180,000.00	10	198,000.00	
Drain Valve Diameter 50 mm	Bh	1	2,800,000.00	10	3,080,000.00	
Sight Glass Diameter 50 mm	Bh	1	2,300,000.00	10	2,530,000.00	
Water Flow Switch	Bh	1	2,550,000.00	10	2,805,000.00	
Fitting & peralatan bantu	Ls	1	1,500,000.00	10	1,650,000.00	
Automatic Air Valve + Pressure gauge	Unit	2	1,300,000.00	10	2,860,000.00	
PEKERJAAN SITE ENGINEERING		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
I. PEKERJAAN TANAH		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pekerjaan Galian Tanah Tahap 1	m3	1239.91	69,987.50	10	95,456,021.24	
2. Pekerjaan Pengurugan Tanah Tahap 1	m3	486.6	159,884.40	10	85,579,723.94	
3. Pekerjaan Pematatan Tanah Tahap 1	m2	2147	10,395.00	10	24,549,871.50	
II. PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH (DPT)		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pekerjaan Galian Tanah Tahap 1	m3	76.63	69,987.50	10	5,899,456.34	
2. Pekerjaan Pasangan Dinding Penahan Tanah Depan (Tahap 1)	m3	25.25	718,602.50	10	19,959,184.44	
Termasuk Sulingan Pipa dan Ijuk		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
3. Pekerjaan Pasangan Belakang Saluran (Tahap 1)	m3	51.39	718,602.50	10	40,621,880.72	
Termasuk Sulingan Pipa dan Ijuk		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
III. PEKERJAAN SALURAN		1	-	10	-	Baris ini tidak diisi
1. Pek Galian Saluran Tanah (Tahap 1)	m3	278.98	69,987.50	10	21,477,624.03	
2. Pekerjaan Uditch Keliling Bangunan (Tahap 1) uk. 300 x 400	m	150.8	513,370.00	10	85,157,815.60	
3. Pek. Precast Concrete Pipe dia 40 cm (Koneksi Saluran Keliling Ke Saluran)	m	12.42	709,761.25	10	9,696,758.20	

TOTAL	14,698,886,569.43
-------	-------------------

LAMPIRAN 6
VOLUME HASIL *REVIT*

BALOK					
Family and Type	Elevation at Top	Length	Volume	Estimated Reinforcement Volume	volume
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-1500	2200	0.07 m³		
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-1500	2200	0.07 m³		
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-1500	2200	0.08 m³		
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-1500	2200	0.08 m³		
			0.30 m³	0.000 m³	0.00 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-1500	2350	0.09 m³		
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-1500	2350	0.03 m³		
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-1500	2350	0.08 m³		
			0.20 m³	0.000 m³	0.00 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30: 7			0.50 m³	0.000 m³	0.00 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-800	2020	0.10 m³	0.001 m³	4.06 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-800	2020	0.10 m³	0.002 m³	16.15 kg
			0.20 m³	0.003 m³	20.21 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-800	2480	0.12 m³	0.002 m³	19.31 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-800	2480	0.12 m³	0.002 m³	19.31 kg
			0.25 m³	0.005 m³	38.62 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-800	4192	0.23 m³	0.004 m³	29.53 kg
			0.23 m³	0.004 m³	29.53 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30	-800	4200	0.23 m³	0.001 m³	6.86 kg
			0.23 m³	0.001 m³	6.86 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 30: 6			0.92 m³	0.012 m³	95.22 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2000	0.06 m³	0.002 m³	17.88 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2000	0.06 m³	0.002 m³	17.88 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2000	0.06 m³	0.002 m³	17.88 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2000	0.06 m³	0.002 m³	17.88 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2000	0.06 m³	0.002 m³	17.88 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2000	0.06 m³	0.003 m³	25.11 kg
			0.36 m³	0.015 m³	114.53 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2900	0.15 m³	0.006 m³	46.59 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2900	0.15 m³	0.005 m³	37.57 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2900	0.15 m³	0.005 m³	37.57 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2900	0.15 m³	0.005 m³	37.57 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2900	0.15 m³	0.005 m³	37.57 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2900	0.15 m³	0.005 m³	37.57 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2900	0.15 m³	0.003 m³	27.29 kg
			1.05 m³	0.033 m³	261.75 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	2908	0.15 m³	0.005 m³	37.57 kg
			0.15 m³	0.005 m³	37.57 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	3420	0.23 m³	0.010 m³	77.81 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	3420	0.23 m³	0.006 m³	45.38 kg
			0.46 m³	0.016 m³	123.19 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	3780	0.31 m³	0.008 m³	66.45 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	3780	0.31 m³	0.007 m³	53.36 kg
			0.62 m³	0.015 m³	119.80 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	4500	0.37 m³	0.010 m³	79.21 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	4500	0.31 m³	0.010 m³	81.23 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	4500	0.37 m³	0.002 m³	18.99 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	4500	0.37 m³	0.008 m³	60.19 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	4500	0.31 m³	0.007 m³	58.68 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	4500	0.31 m³	0.007 m³	58.12 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	4500	0.01 m³	0.008 m³	60.50 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	4500	0.31 m³	0.007 m³	57.81 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	4500	0.37 m³	0.002 m³	14.72 kg
			2.72 m³	0.062 m³	489.43 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	5800	0.44 m³	0.008 m³	63.53 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	5800	0.44 m³	0.008 m³	65.60 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	5800	0.44 m³	0.008 m³	64.48 kg
			1.32 m³	0.025 m³	193.62 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	5808	0.44 m³	0.009 m³	73.20 kg
			0.44 m³	0.009 m³	73.20 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	-800	7100	0.61 m³	0.012 m³	95.40 kg

[illegible]

Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	3750	4500	0.28 m³	0.007 m³	51.86 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	3750	4500	0.35 m³	0.002 m³	13.77 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	3750	4500	0.28 m³	0.007 m³	52.16 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	3750	4500	0.35 m³	0.009 m³	66.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	3750	4500	0.28 m³	0.002 m³	14.91 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	3750	4500	0.28 m³	0.003 m³	24.08 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	3750	4500	0.30 m³	0.004 m³	29.00 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	3750	4500	0.30 m³	0.002 m³	12.93 kg
			3.13 m³	0.037 m³	292.99 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40: 24			5.87 m³	0.082 m³	642.43 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	3750	2900	0.28 m³	0.008 m³	59.57 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	3750	2900	0.28 m³	0.008 m³	59.57 kg
			0.55 m³	0.015 m³	119.14 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	3750	4500	0.38 m³	0.010 m³	77.85 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	3750	4500	0.38 m³	0.008 m³	63.68 kg
			0.77 m³	0.018 m³	141.53 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	3750	5800	0.59 m³	0.021 m³	161.58 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	3750	5800	0.59 m³	0.016 m³	126.47 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	3750	5800	0.59 m³	0.022 m³	170.99 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	3750	5800	0.59 m³	0.019 m³	151.46 kg
			2.38 m³	0.078 m³	610.49 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50: 8			3.70 m³	0.111 m³	871.17 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	3750	7500	0.96 m³	0.017 m³	130.93 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	3750	7500	0.87 m³	0.017 m³	132.63 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	3750	7500	0.96 m³	0.017 m³	130.93 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	3750	7500	0.98 m³	0.023 m³	179.81 kg
			3.76 m³	0.073 m³	574.30 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	3750	7900	0.93 m³	0.031 m³	244.09 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	3750	7900	0.93 m³	0.021 m³	166.62 kg
			1.85 m³	0.052 m³	410.70 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	3750	9100	1.06 m³	0.028 m³	218.62 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	3750	9100	1.10 m³	0.022 m³	174.97 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	3750	9100	1.10 m³	0.011 m³	86.49 kg
			3.26 m³	0.061 m³	480.09 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2: 9			8.88 m³	0.187 m³	1465.09 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2000	0.21 m³	0.003 m³	22.72 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2000	0.21 m³	0.003 m³	22.72 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2000	0.18 m³	0.003 m³	22.88 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2000	0.18 m³	0.003 m³	26.03 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2000	0.21 m³	0.003 m³	25.83 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2000	0.21 m³	0.003 m³	25.83 kg
			1.19 m³	0.019 m³	146.02 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2900	0.27 m³	0.005 m³	41.54 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2900	0.27 m³	0.005 m³	41.54 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2900	0.27 m³	0.005 m³	41.54 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2900	0.27 m³	0.005 m³	41.54 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2900	0.27 m³	0.005 m³	41.54 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	2900	0.27 m³	0.005 m³	41.54 kg
			1.64 m³	0.032 m³	249.22 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7200	0.75 m³	0.004 m³	29.95 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7200	0.75 m³	0.004 m³	29.95 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7200	0.75 m³	0.004 m³	29.95 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7200	0.75 m³	0.017 m³	130.66 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7200	0.79 m³	0.010 m³	81.34 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7200	0.79 m³	0.010 m³	81.34 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7200	0.79 m³	0.010 m³	81.34 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7200	0.79 m³	0.010 m³	81.34 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7200	0.79 m³	0.010 m³	81.34 kg
			6.94 m³	0.080 m³	627.20 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7500	0.82 m³	0.007 m³	52.11 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7500	0.82 m³	0.007 m³	52.11 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7500	0.82 m³	0.007 m³	52.11 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7500	0.82 m³	0.009 m³	68.66 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7500	0.79 m³	0.003 m³	25.32 kg

Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7500	0.79 m³	0.003 m³	25.32 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7500	0.79 m³	0.003 m³	25.32 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7500	0.79 m³	0.003 m³	25.32 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	3750	7500	0.79 m³	0.003 m³	25.32 kg
			7.22 m³	0.045 m³	351.57 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm: 30			16.99 m³	0.175 m³	1374.00 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	0.98 m³	0.039 m³	306.85 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	0.96 m³	0.032 m³	255.02 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	1.03 m³	0.023 m³	182.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	1.03 m³	0.032 m³	248.32 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	0.96 m³	0.031 m³	242.06 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	0.98 m³	0.023 m³	182.41 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	0.96 m³	0.037 m³	292.85 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	0.96 m³	0.024 m³	187.30 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	0.96 m³	0.041 m³	318.86 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	0.96 m³	0.024 m³	188.90 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	0.96 m³	0.041 m³	318.86 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7200	0.96 m³	0.029 m³	229.95 kg
			11.72 m³	0.376 m³	2954.11 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.13 m³	0.033 m³	258.88 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.022 m³	172.79 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.13 m³	0.033 m³	258.88 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.022 m³	172.79 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.027 m³	210.03 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.030 m³	235.53 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.13 m³	0.034 m³	266.64 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.022 m³	172.79 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.13 m³	0.037 m³	289.60 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.030 m³	235.51 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.022 m³	172.79 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.030 m³	235.51 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.15 m³	0.022 m³	171.57 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.030 m³	235.51 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.022 m³	172.79 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.13 m³	0.030 m³	234.28 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.030 m³	235.51 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.022 m³	172.79 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	3750	7500	1.01 m³	0.022 m³	172.79 kg
			19.92 m³	0.519 m³	4076.99 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm: 31			31.64 m³	0.896 m³	7031.11 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm	7500	2660	0.13 m³	0.001 m³	4.26 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm	7500	2660	0.13 m³	0.005 m³	35.97 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm	7500	2660	0.13 m³	0.001 m³	4.26 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm	7500	2660	0.13 m³	0.001 m³	4.26 kg
			0.50 m³	0.006 m³	48.74 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm	7500	4200	0.20 m³	0.003 m³	25.65 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm	7500	4200	0.20 m³	0.003 m³	25.65 kg
			0.41 m³	0.007 m³	51.29 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm	7500	7500	0.36 m³	0.002 m³	12.51 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm	7500	7500	0.36 m³	0.008 m³	66.06 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm	7500	7500	0.36 m³	0.002 m³	12.51 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm	7500	7500	0.36 m³	0.002 m³	12.51 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm	7500	7500	0.36 m³	0.002 m³	12.51 kg
			1.78 m³	0.015 m³	116.10 kg
Concrete-Rectangular Beam: 20 x 40 cm: 11			2.69 m³	0.028 m³	216.13 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	1550	0.10 m³	0.002 m³	11.82 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	1550	0.10 m³	0.002 m³	11.82 kg
			0.21 m³	0.003 m³	23.65 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	2200	0.16 m³	0.003 m³	25.99 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	2200	0.16 m³	0.003 m³	25.99 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	2200	0.20 m³	0.003 m³	25.99 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	2200	0.20 m³	0.003 m³	25.99 kg
			0.71 m³	0.013 m³	103.94 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	2350	0.21 m³	0.003 m³	24.96 kg

Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	2350	0.21 m³	0.003 m³	24.96 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	2350	0.21 m³	0.003 m³	24.96 kg
			0.62 m³	0.010 m³	74.89 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	3300	0.19 m³	0.003 m³	22.03 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	3300	0.19 m³	0.003 m³	22.03 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	3300	0.19 m³	0.003 m³	22.03 kg
			0.58 m³	0.008 m³	66.10 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	4500	0.34 m³	0.007 m³	51.34 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	4500	0.34 m³	0.009 m³	66.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	4500	0.26 m³	0.006 m³	45.67 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	4500	0.26 m³	0.006 m³	45.67 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	4500	0.28 m³	0.006 m³	49.24 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	4500	0.28 m³	0.006 m³	49.53 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	4500	0.28 m³	0.003 m³	19.98 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	7500	4500	0.28 m³	0.004 m³	34.77 kg
			2.33 m³	0.046 m³	362.94 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40: 20			4.44 m³	0.080 m³	631.52 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	2900	0.27 m³	0.009 m³	74.49 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	2900	0.27 m³	0.013 m³	105.95 kg
			0.54 m³	0.023 m³	180.45 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	4500	0.44 m³	0.015 m³	118.89 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	4500	0.44 m³	0.012 m³	90.86 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	4500	0.36 m³	0.010 m³	76.64 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	4500	0.36 m³	0.010 m³	76.64 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	4500	0.39 m³	0.004 m³	27.49 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	4500	0.39 m³	0.004 m³	31.22 kg
			2.39 m³	0.054 m³	421.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	5800	0.59 m³	0.023 m³	182.04 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	5800	0.58 m³	0.021 m³	161.35 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	5800	0.59 m³	0.023 m³	181.84 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	7500	5800	0.58 m³	0.021 m³	161.46 kg
			2.34 m³	0.087 m³	686.68 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50: 12			5.27 m³	0.164 m³	1288.86 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	7500	7500	0.98 m³	0.023 m³	179.81 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	7500	7500	0.94 m³	0.023 m³	179.81 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	7500	7500	0.94 m³	0.023 m³	179.81 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	7500	7500	0.94 m³	0.023 m³	179.81 kg
			3.80 m³	0.092 m³	719.24 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2: 4			3.80 m³	0.092 m³	719.24 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2000	0.20 m³	0.003 m³	25.83 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2000	0.20 m³	0.003 m³	25.83 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2000	0.18 m³	0.001 m³	9.81 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2000	0.20 m³	0.003 m³	25.83 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2000	0.18 m³	0.001 m³	9.81 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2000	0.20 m³	0.003 m³	25.83 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2000	0.20 m³	0.003 m³	25.83 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2000	0.18 m³	0.001 m³	9.81 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2000	0.20 m³	0.003 m³	25.83 kg
			1.76 m³	0.023 m³	184.44 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2900	0.26 m³	0.005 m³	40.87 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2900	0.26 m³	0.005 m³	40.87 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2900	0.26 m³	0.005 m³	40.87 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2900	0.26 m³	0.005 m³	40.87 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2900	0.26 m³	0.005 m³	40.87 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2900	0.28 m³	0.002 m³	15.09 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2900	0.28 m³	0.002 m³	15.09 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2900	0.28 m³	0.002 m³	15.09 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2900	0.28 m³	0.002 m³	15.09 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	2900	0.28 m³	0.002 m³	15.09 kg
			2.93 m³	0.041 m³	320.68 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7200	0.74 m³	0.005 m³	40.00 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7200	0.74 m³	0.005 m³	40.00 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7200	0.74 m³	0.005 m³	40.00 kg

Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7200	0.74 m³	0.006 m³	50.11 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7200	0.74 m³	0.011 m³	82.84 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7200	0.74 m³	0.008 m³	62.62 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7200	0.74 m³	0.008 m³	62.62 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7200	0.74 m³	0.008 m³	62.62 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7200	0.71 m³	0.006 m³	47.07 kg
			6.64 m³	0.062 m³	487.87 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7500	0.75 m³	0.005 m³	37.96 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7500	0.74 m³	0.005 m³	37.96 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7500	0.74 m³	0.005 m³	37.96 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7500	0.75 m³	0.005 m³	37.96 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7500	0.74 m³	0.005 m³	37.96 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7500	0.74 m³	0.005 m³	37.96 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7500	0.74 m³	0.005 m³	37.96 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7500	0.74 m³	0.005 m³	37.96 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm	7500	7500	0.77 m³	0.008 m³	63.61 kg
			6.70 m³	0.047 m³	367.30 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 50 cm: 38			18.03 m³	0.173 m³	1360.29 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	7500	7500	1.12 m³	0.044 m³	341.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	7500	7500	1.11 m³	0.044 m³	341.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	7500	7500	1.11 m³	0.044 m³	341.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	7500	7500	1.12 m³	0.050 m³	389.30 kg
			4.46 m³	0.180 m³	1414.48 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm: 4			4.46 m³	0.180 m³	1414.48 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.12 m³	0.033 m³	261.38 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.08 m³	0.035 m³	275.16 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.17 m³	0.026 m³	203.26 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.17 m³	0.034 m³	268.47 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.08 m³	0.039 m³	309.29 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.12 m³	0.026 m³	205.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.09 m³	0.035 m³	271.05 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.08 m³	0.036 m³	279.85 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.08 m³	0.034 m³	269.66 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.08 m³	0.034 m³	269.66 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.09 m³	0.039 m³	305.18 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7200	1.08 m³	0.029 m³	224.22 kg
			13.21 m³	0.400 m³	3142.93 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.030 m³	234.53 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.030 m³	234.53 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.034 m³	268.48 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.030 m³	234.53 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.030 m³	234.53 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.037 m³	290.61 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.026 m³	206.57 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.30 m³	0.034 m³	270.12 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.026 m³	206.57 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.034 m³	269.49 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.029 m³	227.70 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.034 m³	269.49 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.30 m³	0.026 m³	207.20 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.037 m³	290.61 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm	7500	7500	1.13 m³	0.026 m³	206.57 kg
			17.25 m³	0.465 m³	3651.54 kg
Concrete-Rectangular Beam: 35 x 60 cm: 27			30.45 m³	0.866 m³	6794.47 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	2200	0.20 m³	0.003 m³	26.19 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	2200	0.20 m³	0.003 m³	26.19 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	2200	0.20 m³	0.003 m³	26.19 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	2200	0.20 m³	0.003 m³	26.19 kg
			0.78 m³	0.013 m³	104.75 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	2350	0.21 m³	0.003 m³	25.13 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	2350	0.21 m³	0.003 m³	25.13 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	2350	0.21 m³	0.003 m³	25.13 kg
			0.62 m³	0.010 m³	75.39 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.42 m³	0.003 m³	20.36 kg

Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.42 m³	0.003 m³	20.36 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.41 m³	0.009 m³	66.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.41 m³	0.009 m³	66.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.42 m³	0.003 m³	20.36 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.41 m³	0.009 m³	66.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.41 m³	0.009 m³	66.73 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.42 m³	0.003 m³	20.36 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.42 m³	0.003 m³	20.36 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.42 m³	0.003 m³	20.36 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.42 m³	0.003 m³	20.36 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40	10600	4500	0.42 m³	0.003 m³	20.36 kg
			4.97 m³	0.055 m³	429.81 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 40: 19			6.37 m³	0.078 m³	609.95 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2000	0.20 m³	0.004 m³	31.35 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2000	0.20 m³	0.004 m³	31.35 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2000	0.20 m³	0.004 m³	31.35 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2000	0.20 m³	0.004 m³	31.35 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2000	0.20 m³	0.004 m³	31.35 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2000	0.20 m³	0.004 m³	31.35 kg
			1.17 m³	0.024 m³	188.13 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2900	0.31 m³	0.006 m³	48.94 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2900	0.30 m³	0.006 m³	46.11 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2900	0.30 m³	0.006 m³	46.11 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2900	0.31 m³	0.006 m³	48.94 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2900	0.30 m³	0.006 m³	46.11 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	2900	0.30 m³	0.006 m³	46.11 kg
			1.83 m³	0.036 m³	282.34 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	5800	0.68 m³	0.015 m³	120.01 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	5800	0.68 m³	0.015 m³	120.01 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	5800	0.68 m³	0.015 m³	120.01 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	5800	0.68 m³	0.015 m³	120.01 kg
			2.70 m³	0.061 m³	480.05 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	7500	0.89 m³	0.016 m³	128.54 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	7500	0.89 m³	0.016 m³	128.54 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50	10600	7500	0.89 m³	0.016 m³	128.54 kg
			2.66 m³	0.049 m³	385.61 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 50: 19			8.36 m³	0.170 m³	1336.13 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	10600	7200	1.00 m³	0.019 m³	148.99 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	10600	7200	1.01 m³	0.014 m³	111.78 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	10600	7200	1.00 m³	0.015 m³	114.10 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2	10600	7200	1.01 m³	0.014 m³	111.78 kg
			4.02 m³	0.062 m³	486.65 kg
Concrete-Rectangular Beam: 25 x 60 cm 2: 4			4.02 m³	0.062 m³	486.65 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7200	1.20 m³	0.032 m³	254.02 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7200	1.21 m³	0.026 m³	201.70 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7200	1.21 m³	0.026 m³	201.70 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7200	1.20 m³	0.026 m³	203.31 kg
			4.82 m³	0.110 m³	860.72 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7500	1.26 m³	0.024 m³	190.09 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7500	1.26 m³	0.017 m³	137.20 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7500	1.26 m³	0.017 m³	137.20 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7500	1.26 m³	0.017 m³	137.20 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7500	1.26 m³	0.017 m³	137.20 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7500	1.26 m³	0.017 m³	137.20 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7500	1.26 m³	0.017 m³	137.20 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7500	1.26 m³	0.017 m³	137.20 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm	10600	7500	1.26 m³	0.017 m³	137.20 kg
			12.60 m³	0.182 m³	1424.91 kg
Concrete-Rectangular Beam: 30 x 60 cm: 14			17.42 m³	0.291 m³	2285.63 kg
Grand total: 354			207.63 m³	4.461 m³	35017.91 kg

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Family6 PBT: Family6 PBT	0.28 m ³		
Family6 PBT: Family6 PBT	0.28 m ³		
Family6 PBT: Family6 PBT	0.28 m ³		
Family6 PBT: Family6 PBT	0.28 m ³		
Family6 PBT: Family6 PBT: 39	10.93 m ³	0.00 m ³	0.00 kg
Foundation Slab: 250mm Foundation Slab	2.59 m ³	0.04 m ³	335.58 kg
Foundation Slab: 250mm Foundation Slab: 1	2.59 m ³	0.04 m ³	335.58 kg
Grand total: 90	134.41 m ³	1.13 m ³	8839.22 kg

PELAT LANTAI				
Family and Type	Level	Volume	Estimated Reinforcement Volume	Volume Besi
Floor: Generic Floor - 100 mm	LANTAI 1	81.61 m ³	0.19 m ³	1481.76 kg
Floor: Generic Floor - 100 mm	LANTAI 2	6.11 m ³	0.08 m ³	645.97 kg
Floor: Generic Floor - 120 mm	LANTAI 2	90.16 m ³	0.77 m ³	6065.64 kg
Floor: Generic Floor - 120 mm	LANTAI 2	1.57 m ³	0.01 m ³	110.16 kg
Floor: Generic Floor - 120 mm	LANTAI 2	1.57 m ³	0.01 m ³	110.16 kg
Floor: Generic Floor - 120 mm	LANTAI 3	1.69 m ³	0.02 m ³	118.99 kg
Floor: Generic Floor - 120 mm	LANTAI 3	1.68 m ³	0.02 m ³	118.68 kg
Floor: Generic Floor - 120 mm	LANTAI 3	0.96 m ³	0.01 m ³	67.34 kg
Floor: Generic Floor - 120 mm	LANTAI 3	0.96 m ³	0.01 m ³	67.34 kg
Floor: Generic Floor - 140 mm	LANTAI 3	102.71 m ³	0.94 m ³	7342.41 kg

DINDING LIFT			
Family and Type	Volume	Estimated Reinforcement Volume	VOLUME
Basic Wall: Foundation - 200 mm Concrete	0.71 m ³	0.011 m ³	85.05 kg
Basic Wall: Foundation - 200 mm Concrete	1.23 m ³	0.021 m ³	161.74 kg
Basic Wall: Foundation - 200 mm Concrete	0.66 m ³	0.010 m ³	76.67 kg
Basic Wall: Foundation - 200 mm Concrete	1.18 m ³	0.000 m ³	0.00 kg
Basic Wall: Foundation - 200 mm Concrete: 4	3.78 m ³	0.041 m ³	323.47 kg