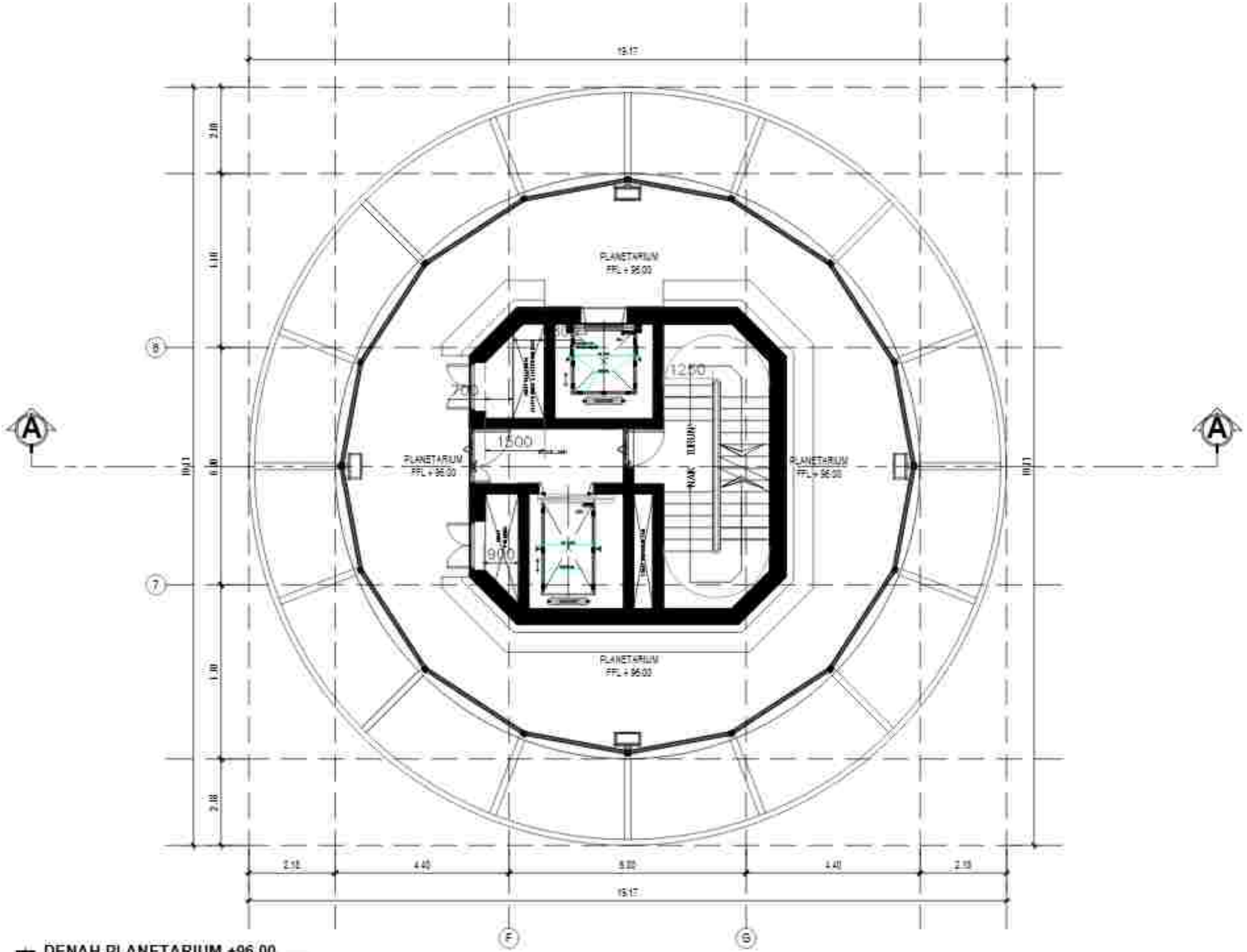
GAMBAR ARSITEKTUR

GAMBAR ARSITEKTUR

PLANETARIUM



DENAH PLANETARIUM +96.00
Skala 1 : 100

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

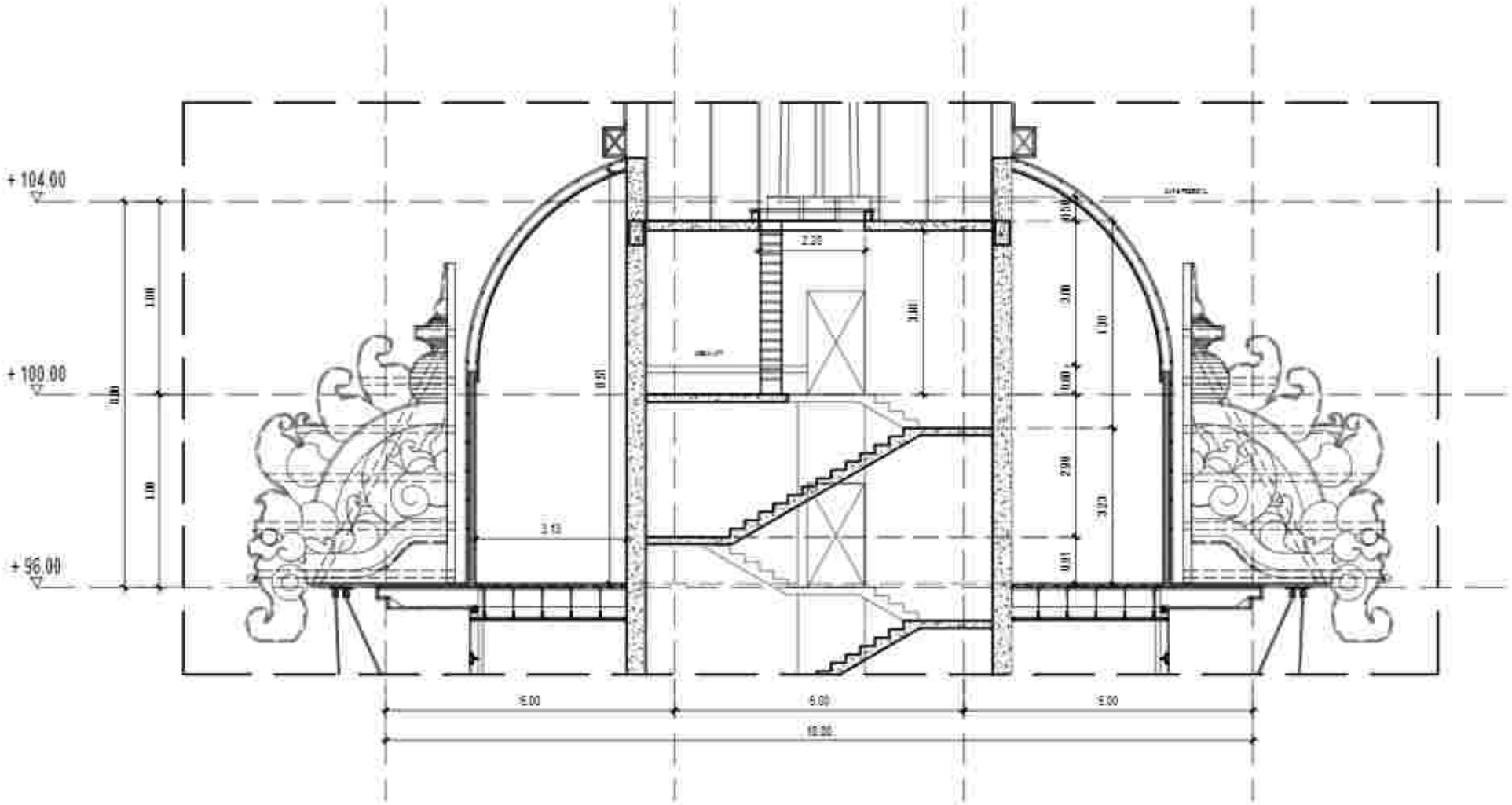
IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PLANETARIUM	1:100

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ede Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir.I Made Dwikora Ariya Laksana, ST, MT.	
Ahli Ahli Mekanikal Bangunan	Ruli Dwinya Pramudita Wardana, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Pramana, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Indrawirawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Mekanikal	I Made Ari Wahyu Bayu Suartika, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Anantawijaya, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Elektrikal Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sugiarta, MT.	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PO TO NG AN PLANETARIUM +96.00
Skala 1 : 100

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DSN. SURASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN PLANETARIUM	1:100

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Ruri Dwiyo Prasmi Wardhy, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuman Purnama, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ginarsa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gde Sukarsa, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Struktur Baja	Ir. I Gusti Ngurah Putu Sugiarta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3D VIEW PLANETARIUM
Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PLANETARIUM TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW PLANETARIUM	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir.I Dewa Gede Hary Krishna, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruri Dwiyo Prasmi Wardhy, ST, MT	
Ahli Teknologi Informasi	Kusuma Ramatha, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dipl. Ir. Komang Gabriel Sudhita, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr.Ir. Made Buratama, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr.Ir. I Made Ngurah Pramadi, MT, IPU	
Ahli Struktur Atap	Ir. I Made Ngurah Suk Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3D VIEW PLANETARIUM
Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PENAHAWAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW PLANETARIUM	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Agung Yana, ST, MT	
Unit Landscape	Dr.Ir. Dewa Gede Agung Diastara Yuda, ST, MT, IPU	
Unit Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST, M.Sc, PhD, IPU, ASEAN Eng	
Unit Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiya Widiana, MT, IPU	
Unit Struktur Bangunan	Ruli Dwiyo Prasmi Wardoyo, ST, MT	
Unit Telekomunikasi	Ir.Ketut Rematia, ST, MT, IPM.Si	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Karya, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Unit Konservasi Sistem Gedung	Ida Ayu Agung Gangga Dewi, ST, MT	
Unit Manajemen dan Pemasaran	Dr.Ir. Made Anggiana Sari, MSi	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Unit Sanitasi Kota	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarna, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3D VIEW PLANETARIUM
Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SURAKARA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN WIRAWAN, ST., MT.
NIP. 19690331 199703 1 003

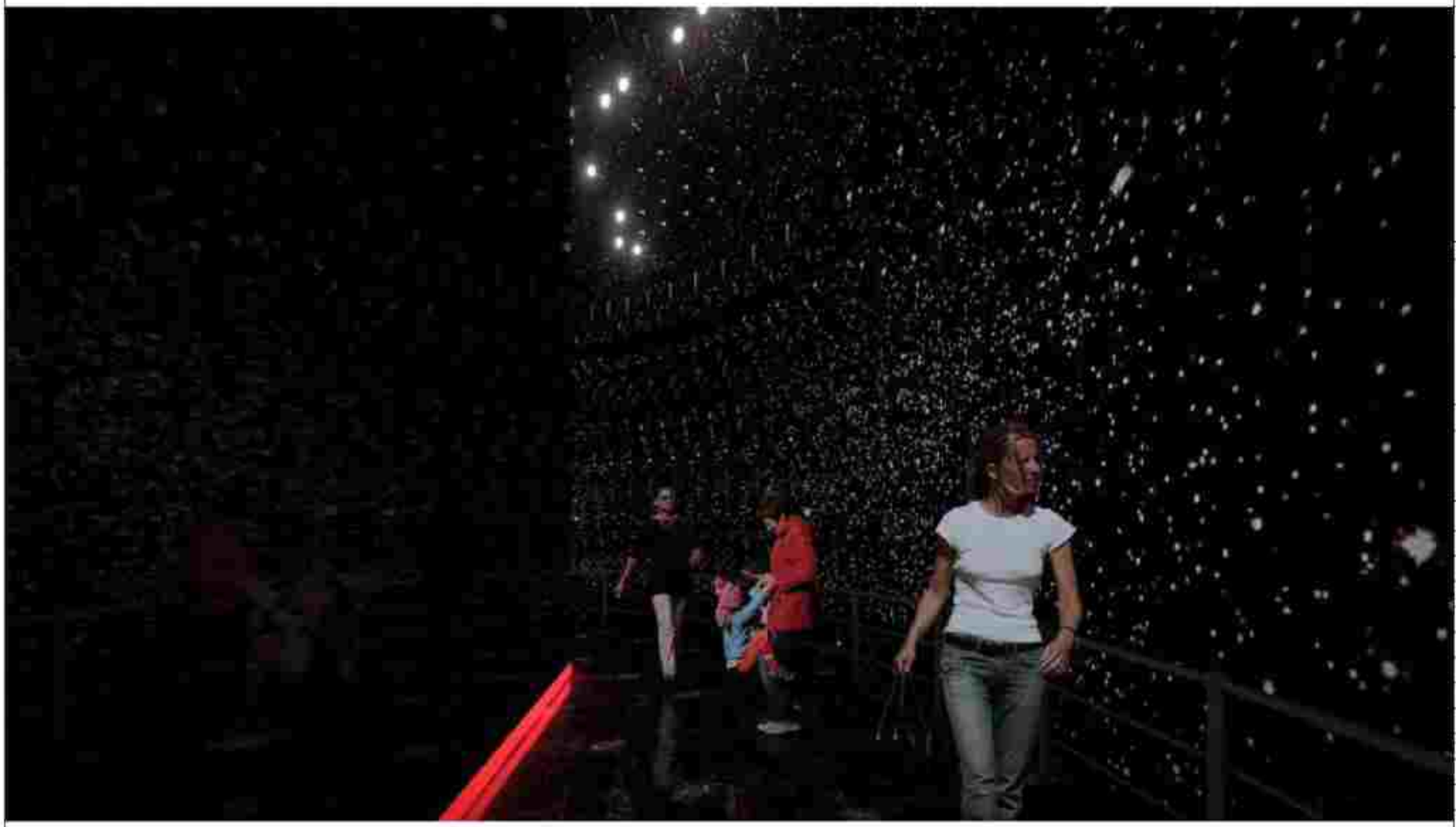
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW PLANETARIUM	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Gede Ekadata Agung Sasmita Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wijaya Kusuma, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Dhyna Pranata Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramatha, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukarma Negara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	Ida Bgs. Ary Indrawan, ST, MT	
Ahli Geoteknik dan Pondasi	Dr.Ir. Made Sukarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Kelistrikan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3D VIEW PLANETARIUM
Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW PLANETARIUM	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Ede Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Gede Ede Agung Dharma Yana, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikin Priyantinha, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dimyati Rahmi Wardhana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramaika, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bencana	Dr. Ir. I Komang Gede Sudrma, ST, MT	
Ahli Perencana dan Planning	Dr. Ir. Made Suastawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Akustik	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Mesin	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

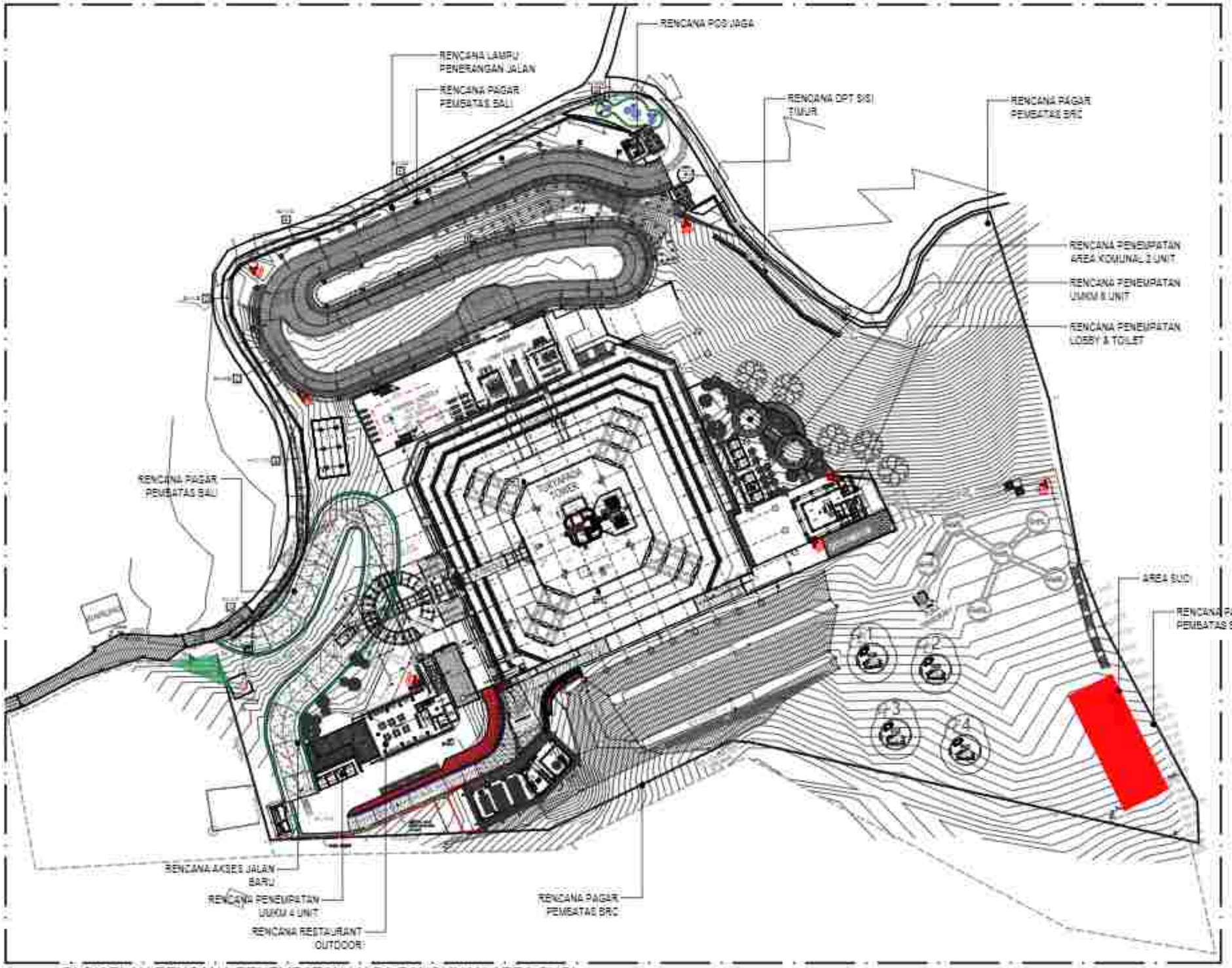
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR ARSITEKTUR

GAMBAR ARSITEKTUR

AREA SUCI



BLOK PLAN RENCANA PENEMPATAN MASA BANGUNAN AREA SUCI

Skala 1:1000

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

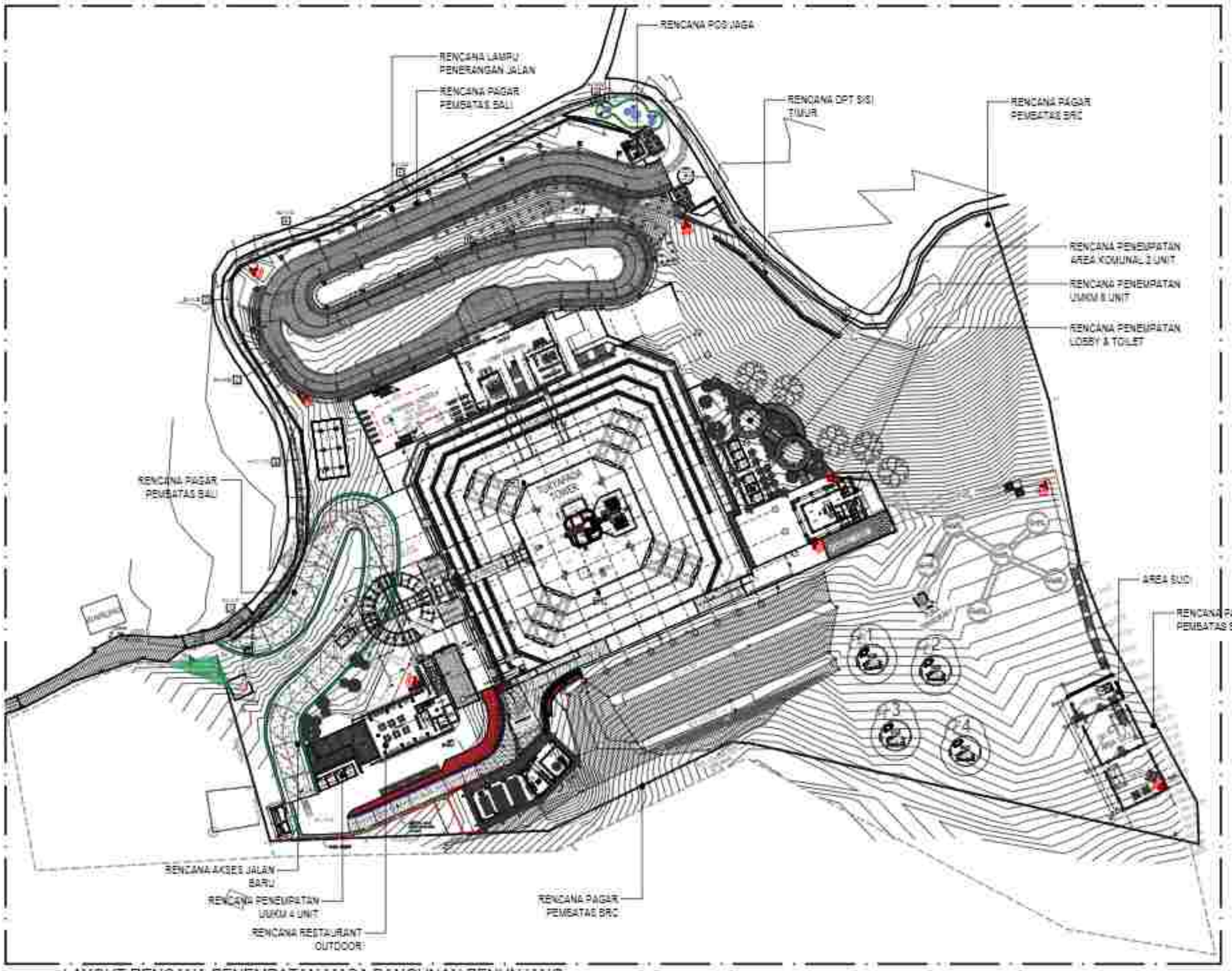
NAMA GAMBAR	SKALA
BLOK PLAN RENCANA PENEMPATAN MASA BANGUNAN AREA SUCI	1:1000

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Bgs. Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariya Laksana, ST, IPM	
Ahli ME/ Bangunan	Putu Doddy Heka Waskita, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rainata, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ery Arsawinata, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	I Made Ari Wahyu Sumiti, ST, MT	
Ahli Material dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudiarta, M.Eng	
Ahli Tata Lahan dan Pertanian	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



LAYOUT RENCANA PENEMPATAN MASA BANGUNAN PENUNJANG

Skala 1:1000

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMUTERAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

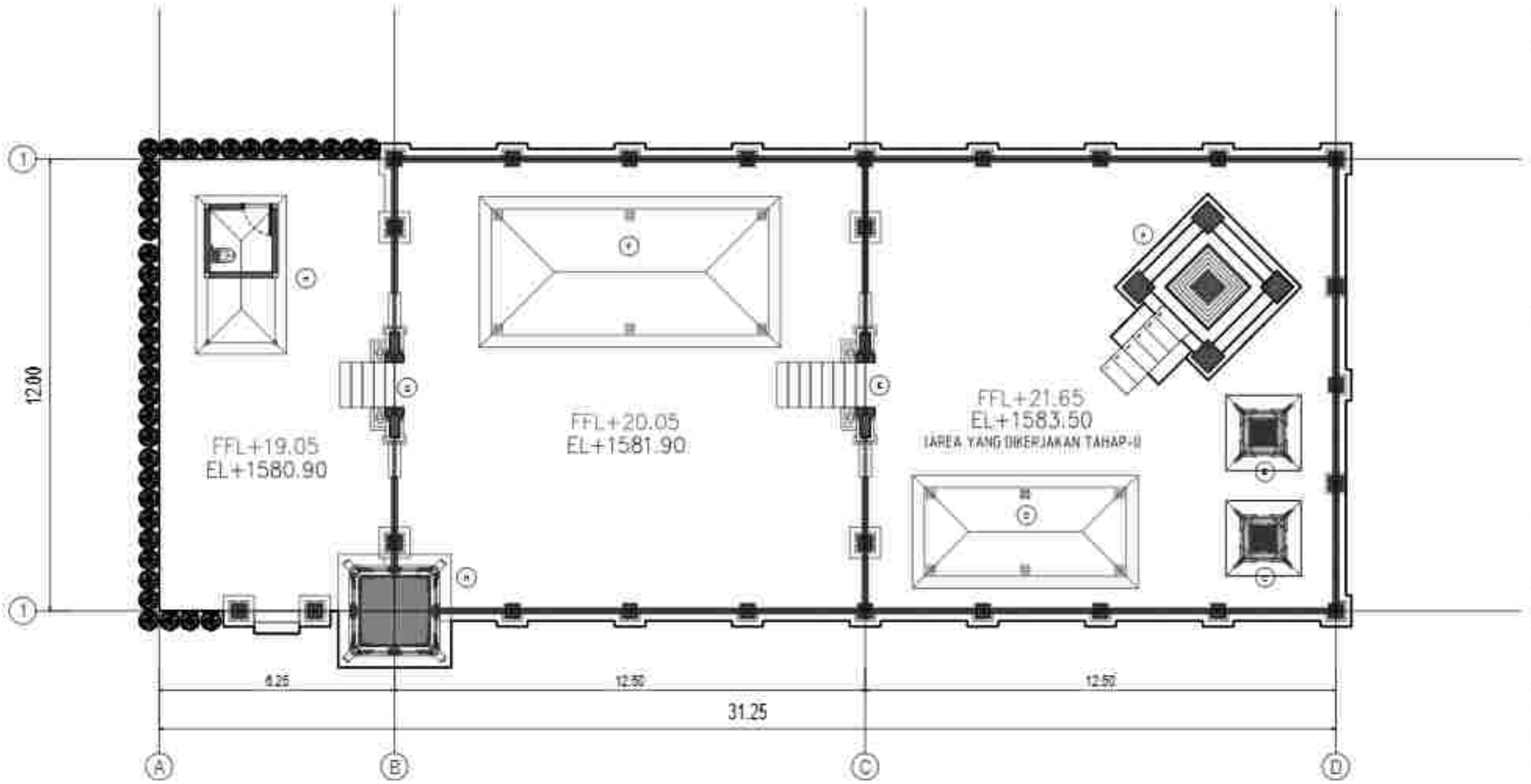
NAMA GAMBAR	SKALA
LAYOUT RENCANA PENEMPATAN MASA BANGUNAN PENUNJANG	1:1000

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Bgs. Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikin Priya Utama, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Putu Dimya Prami Wedha, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Komang Ramada, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Adijendra, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	I Made Ari Komang Satria Gunawan, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarjana, M.Eng	
Ahli Tata Cahaya dan Akustik	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Ananda, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH PADMASANA
Skala 1:125

LEGENDA	
A	PADMASANA
B	TAKSU
C	NGELURAH
D	BALE PIASAN
E	KORI AGUNG
F	BALE PESANDEKAN
G	CANDI BENTAR
H	BALE
I	BALE KUL- KUL

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKAHAJAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

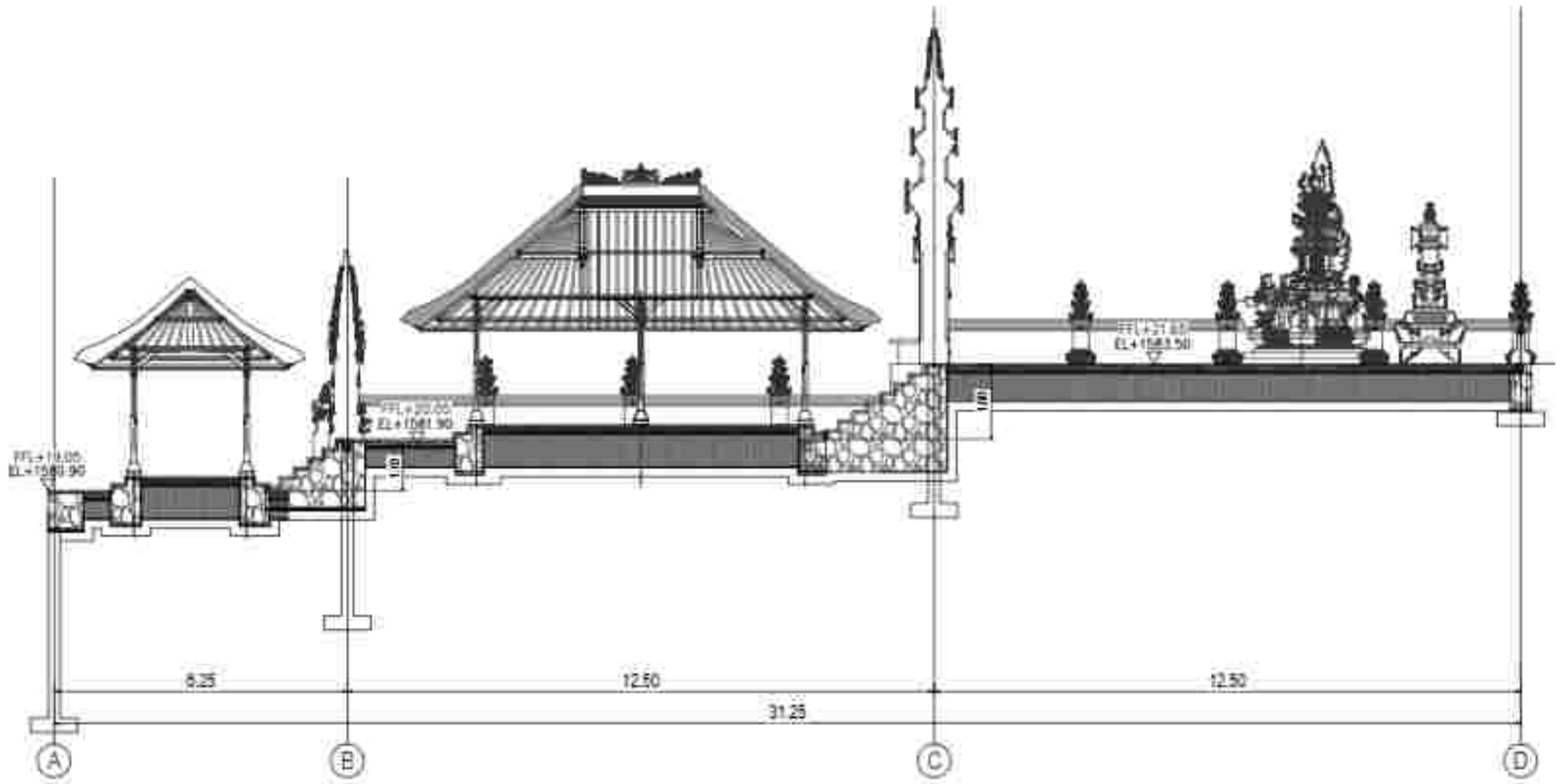
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PADMASANA	1:125

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudien Wijaya Astina, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviyna Pramesti Wardana, ST, MT	
Ahli Tata Graha	Nyoman Ramaba, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Wayan Sindhu Kusuma, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	I Made A. Wahyang Darmo Diputra, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Anthara, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Arsana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN A-A PADMASANA
Skala 1:125

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMAYAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

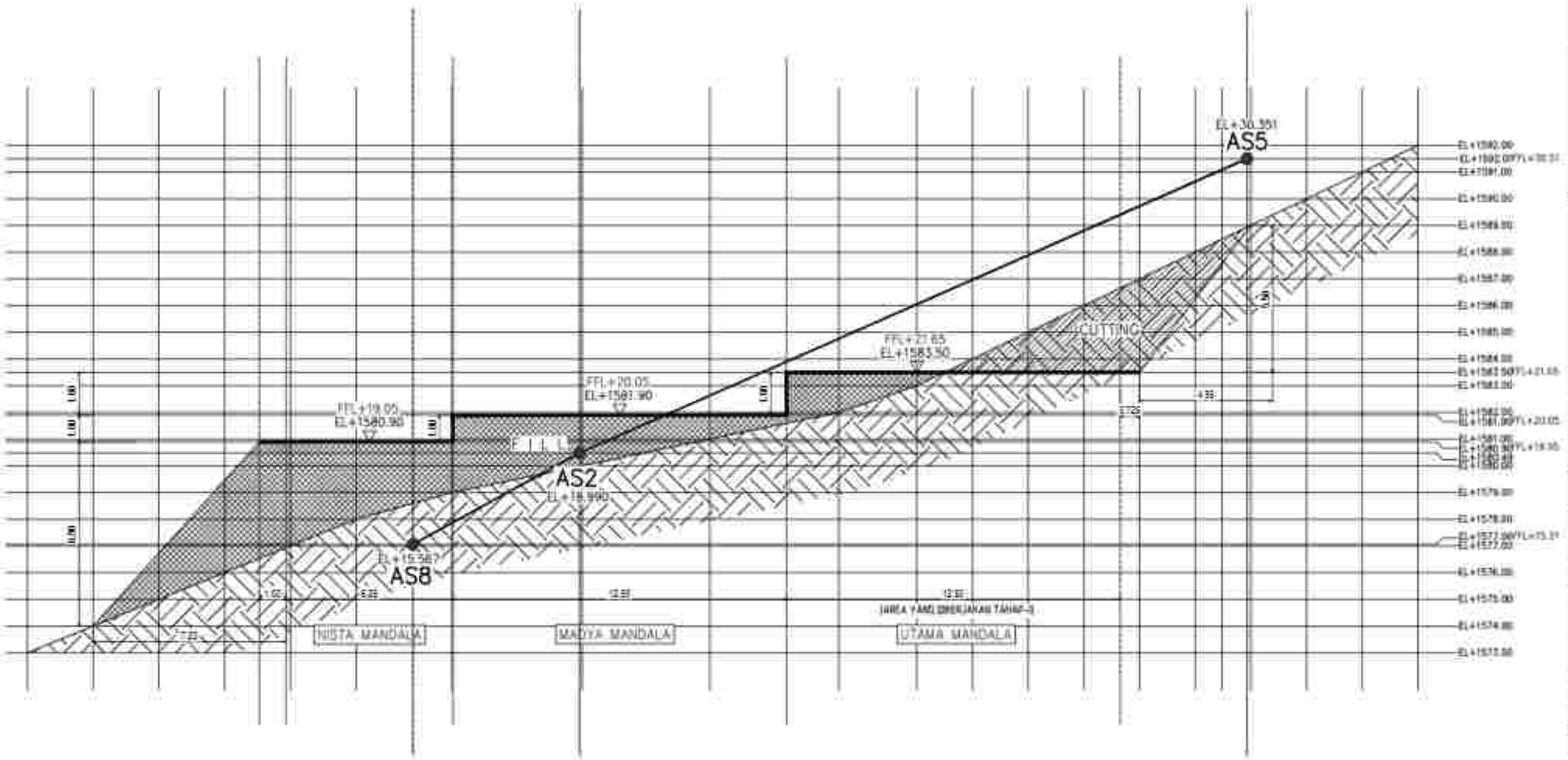
IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN A- A PADMASANA	1:125

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Ngurah Yasa, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Gede Eka Ngurah Sedana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Suputra, MT, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudien Wijaya Kusuma, MT, IPU	
Ahli Ahli Mekanikal Bangunan	Putu Dhyana Pramana Wardana, ST, MT	
Ahli Teknologi Informasi	Kadek Ramatha, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukerayasa, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mekanikal	Ida Ayu Agung Dahlia Sukmi, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadi, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Muda	Ir. I Gusti Ngurah Deki Bagiarta, MT	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN CUT & FILL
Skala 1:175

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KBC. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

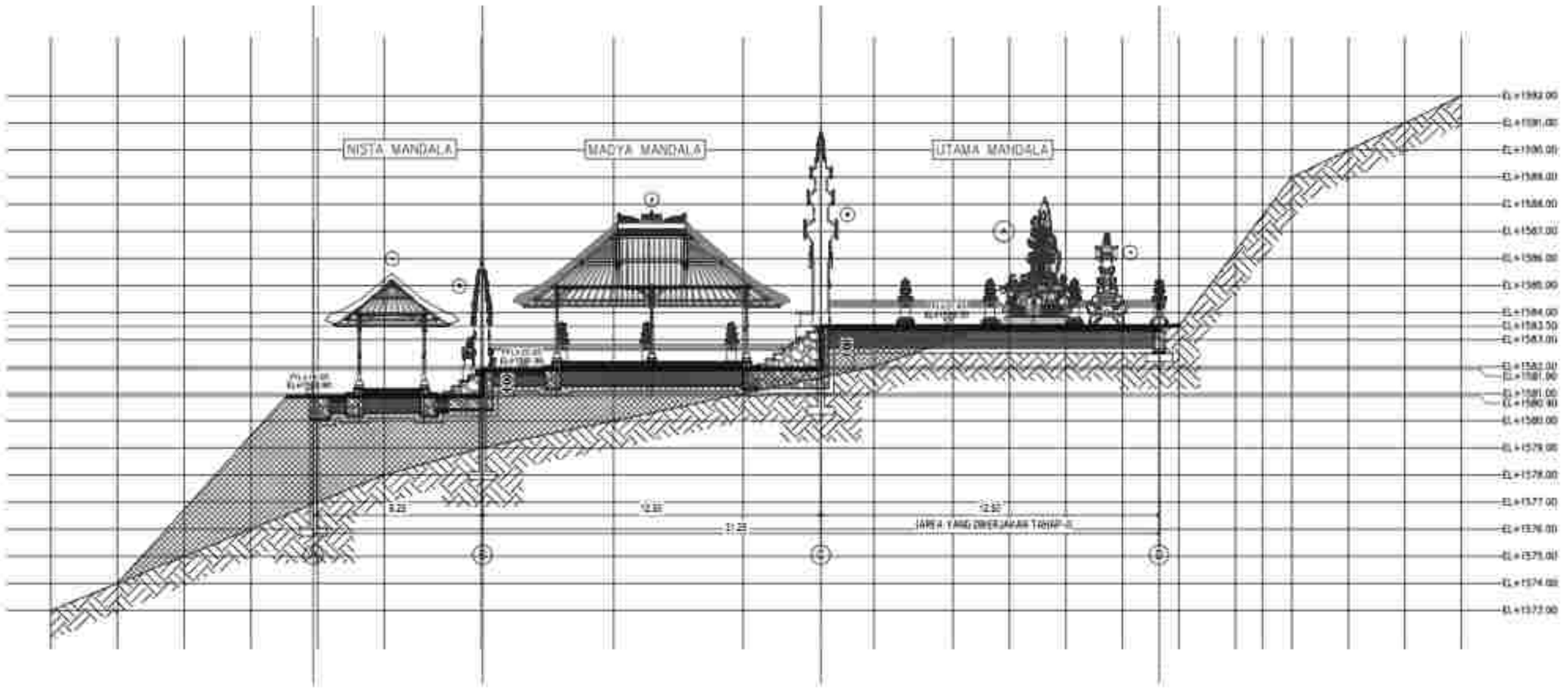
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN CUT & FILL	1:175

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Ngurah Yasa, ST, MT	
Ahli Struktur	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Oktarina Yasa, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur/Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Dewa Gede Wiraga Astina, ST, MT	
Ahli Mep/ Bangunan	Putu Dhanya Pramesti Astina, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rismala, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukerayasa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Ida Ayu Agung Gede Suarti, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr.Ir. Made Bandem, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Putu Agung, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN BANGUNAN

POTONGAN PADMASANA
Skala 1:175

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KBC SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN WIRAWAN, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN PADMASANA	1:175

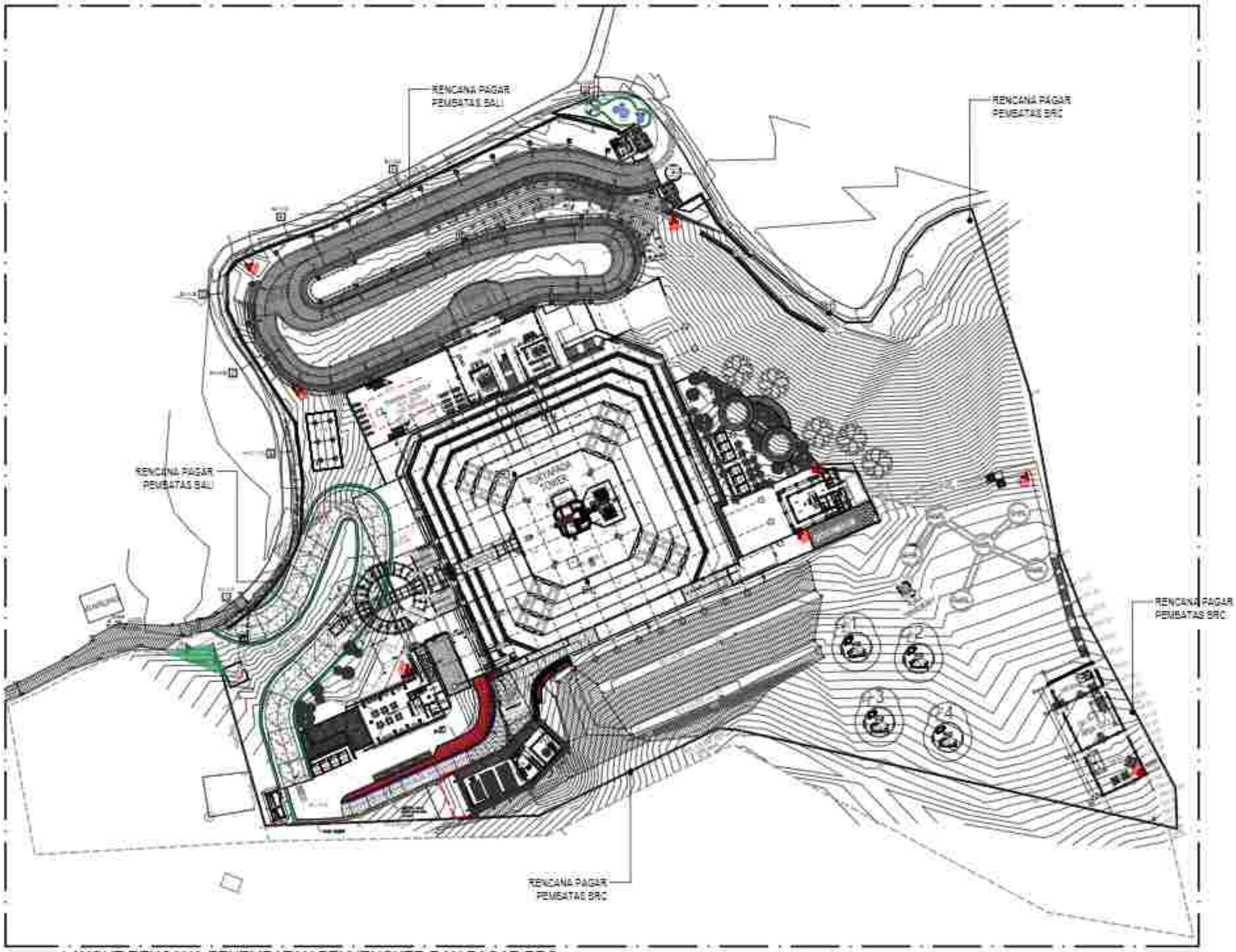
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST. M.Sc. Ph.D. IPM. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, ST. MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruri Cinthya Prasmi Wardhana, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuman Pramadia, ST.MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Hidayatama, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Gedung	Dipl. Ir. Komang Gabriel Supriadi, ST. MT.	
Ahli Geoteknik dan Pondasi	Dr.Ir. Made Sukarsa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, M.T. IPU.	
Ahli Sumber Daya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sugiana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR ARSITEKTUR

PAG AR PEMB ATAS



LAYOUT RENCANA PENEMPATAN PENYENGKER DAN PAGAR BRC

Skala 1:1000

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

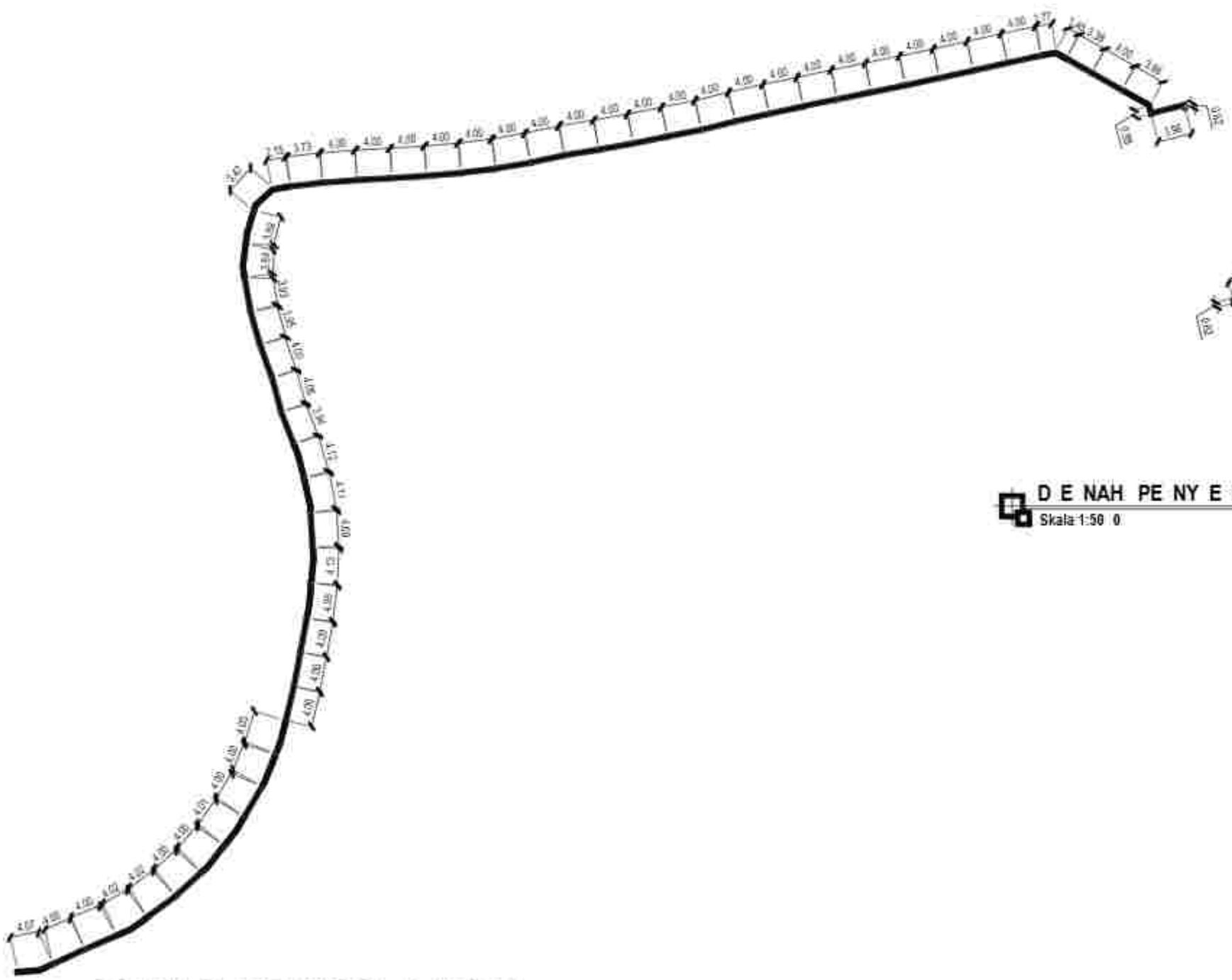
NAMA GAMBAR	SKALA
LAYOUT RENCANA PENEMPATAN PENYENGKER DAN PAGAR BRC	1:1000

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Bgs. Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariawedhana, ST, MT	
Ahli Ahli Mekanikal Bangunan	Rudy Dermawan Prasetyo Muntoro, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kristian Pramadia, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Arsawinata, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wahyu Wijaya, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarbawa, M.Eng	
Ahli Tata Cahaya dan Pencahayaan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

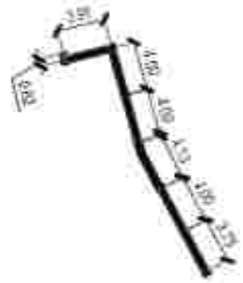
KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



D E NAH PE NY E NGK E R SE GM E N 1

Skala 1:50 0



D E NAH PE NY E NGK E R SE GM E N 2

Skala 1:50 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

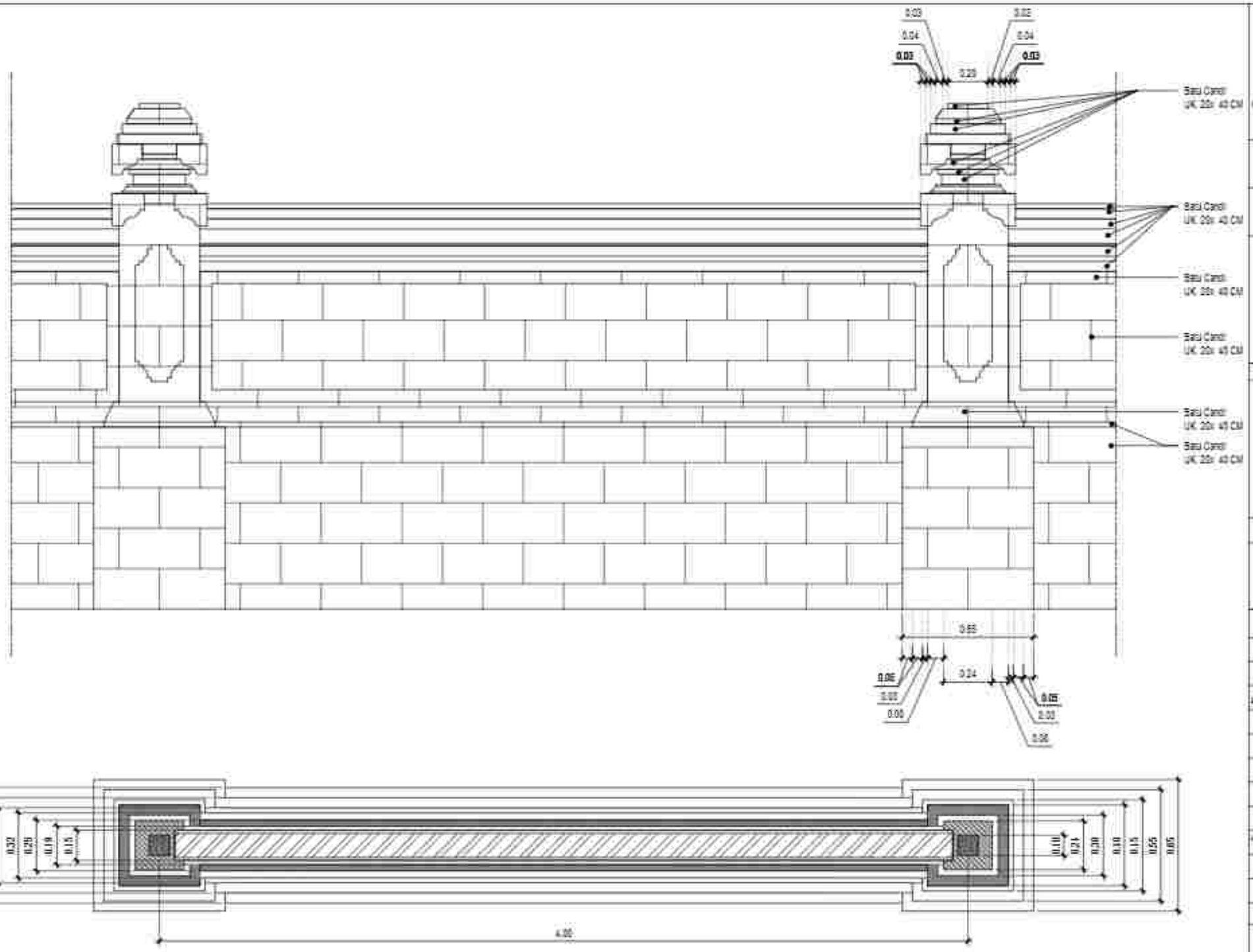
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PENGENGKER	1:500

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sosekma	Ir. I Made Dudiker Wija Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruru Dimya Pramudita Wardana, ST, MT	
Ahli Teknologi Informasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, Ph.D	
Ahli Teknologi Lanskap	Dr. Ir. I Made Sara Wiguntara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Dr. Ir. I Komang Gede Sukma, ST, MT	
Ahli Geoteknik dan Perkolasi	Dr. Ir. Made Bukisma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yuda, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Mekanikal	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL PENYENGKER BALI

Skala 1:20

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

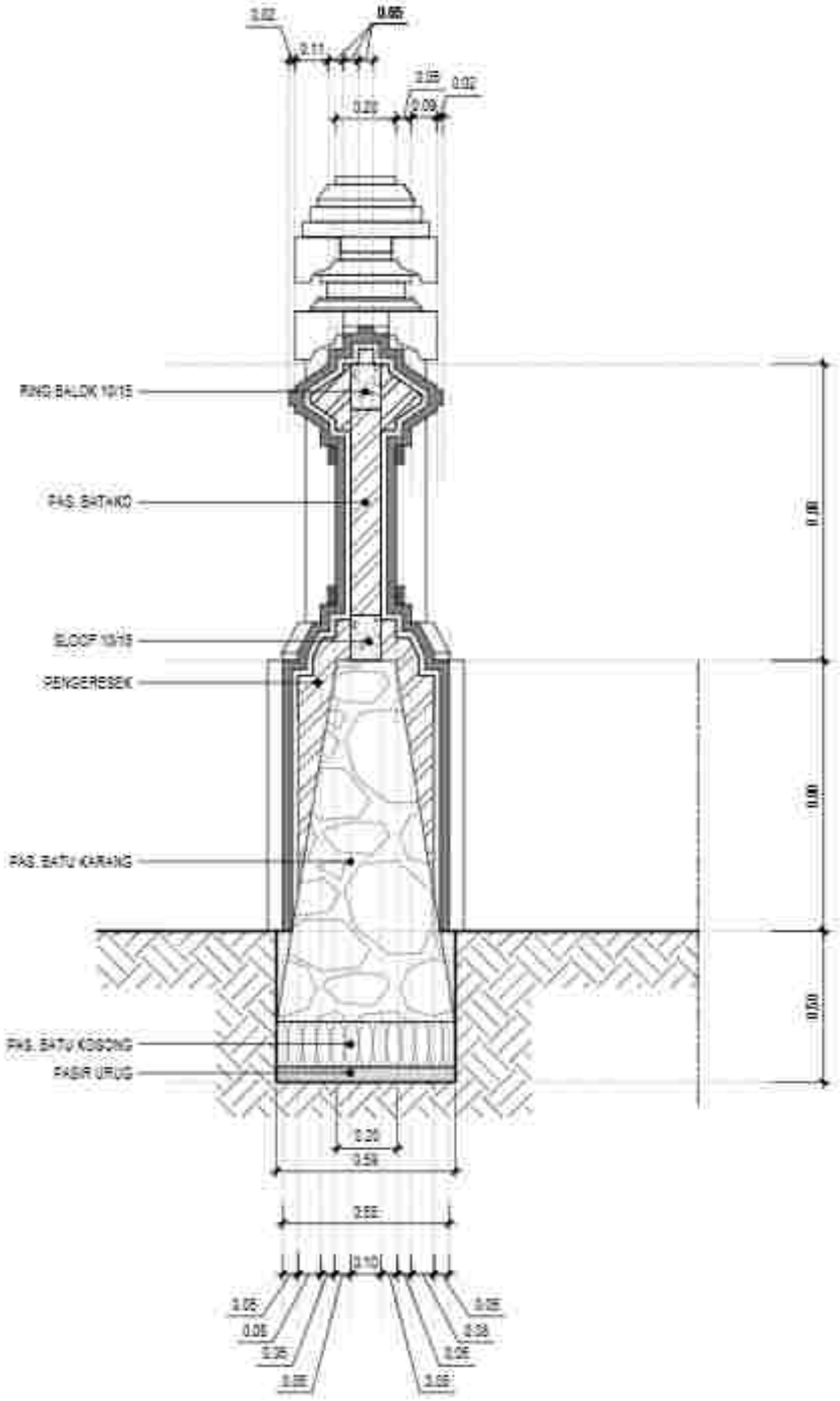
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PENYENGKER BALI	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Dwi Agung Yana, ST. MT.	
Unit Landscape	Dr.Ir. I Dewa Made Agung Dharma Putra, ST. MT. IPU.	
Unit Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Saputra, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Unit Geoteknik	Ir. I Dewa Gede Ngurah Swamardika, ST. MT.	
Unit Ahli Mekanikal Elektrikal Bangunan	Ir. Dewa Gede Agung Diputra, MT.	
Unit Tata Udara dan Pencahayaan	Ir. Ni Made Ayu Vida Mahayani, ST. MT.	
Unit Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Antha Kusuma, ST. MT. IPM.	
Unit Transportasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Antaryama, ST. MT. IPU.	
Unit Sistem Jaringan Utilitas	Ir. I Wayan Gede Supriadi Astawa, ST. MT.	
Unit Manajemen Konstruksi	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN A-A PENYENGKER

Skala 1:20

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUCING TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMUTERAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

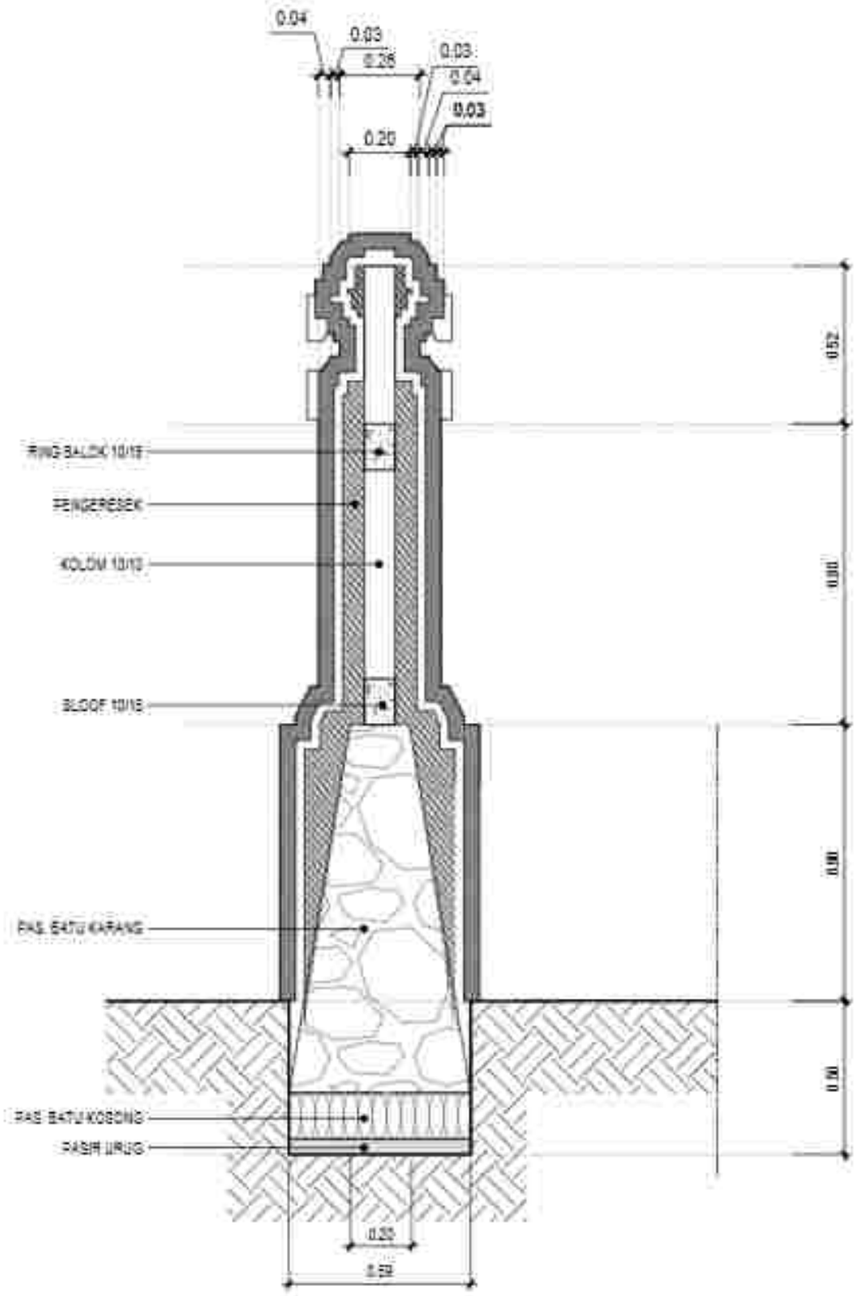
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN A- A PENYENGKER	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ngr. Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Jembatan	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diastara Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Ilmu Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wira Jendra, MT.	
Ahli Ilmu Bangunan	Ruli Dwiyo Prasti Widodo, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Komang Ramada, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Hidayatama, MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	Ida Ayu Komang Eshan Sumiti, ST. MT.	
Ahli Manajemen dan Perkotaan	Dr. Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT. IPU.	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN B - B PE NY E NGK E R

Skala 1:2 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

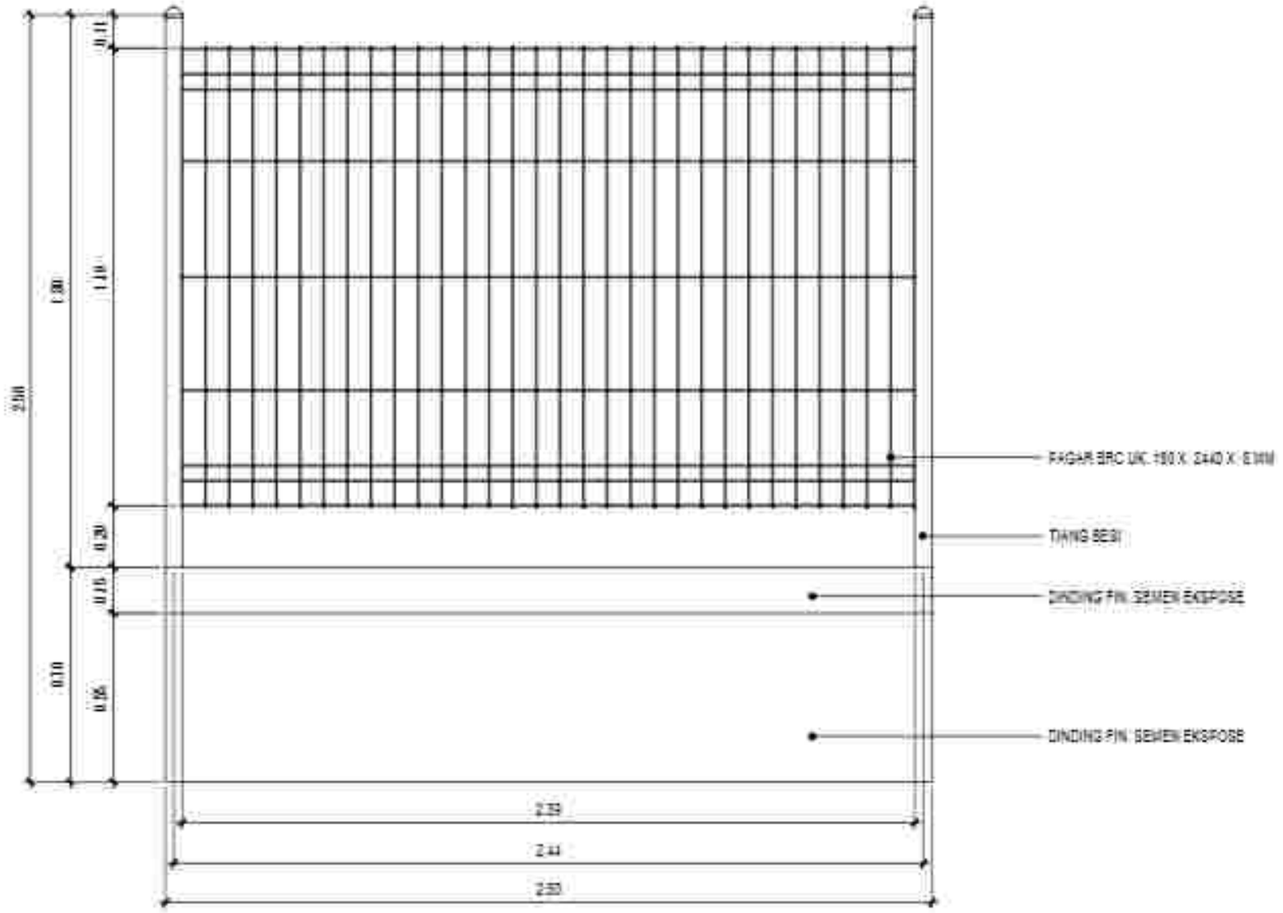
NO	CATATAN	PARAF

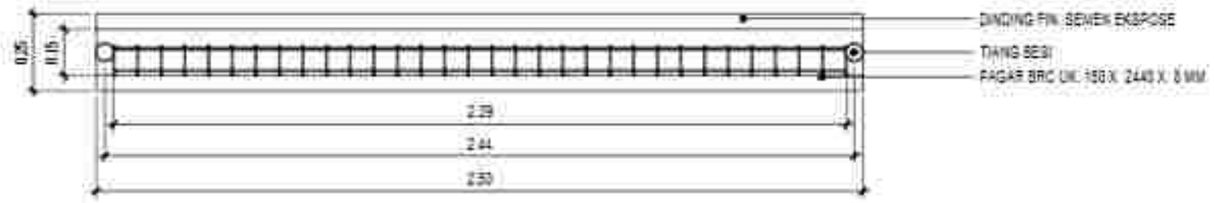
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN B - B PENYENGKER	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. Dewa Ayu Eka Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ngurah Indira, ST, MT	
Ahli Ahli Mekanikal Bangunan	Putu Dhyana Pramana Mandala, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kadek Ramatha, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Swamardika, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bekerja	I Made Ari Wahyu Dwi Putra, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Antara, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suparta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA





DETAIL PENYENGKER BRC
Skala 1:20

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, RSC. SURASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

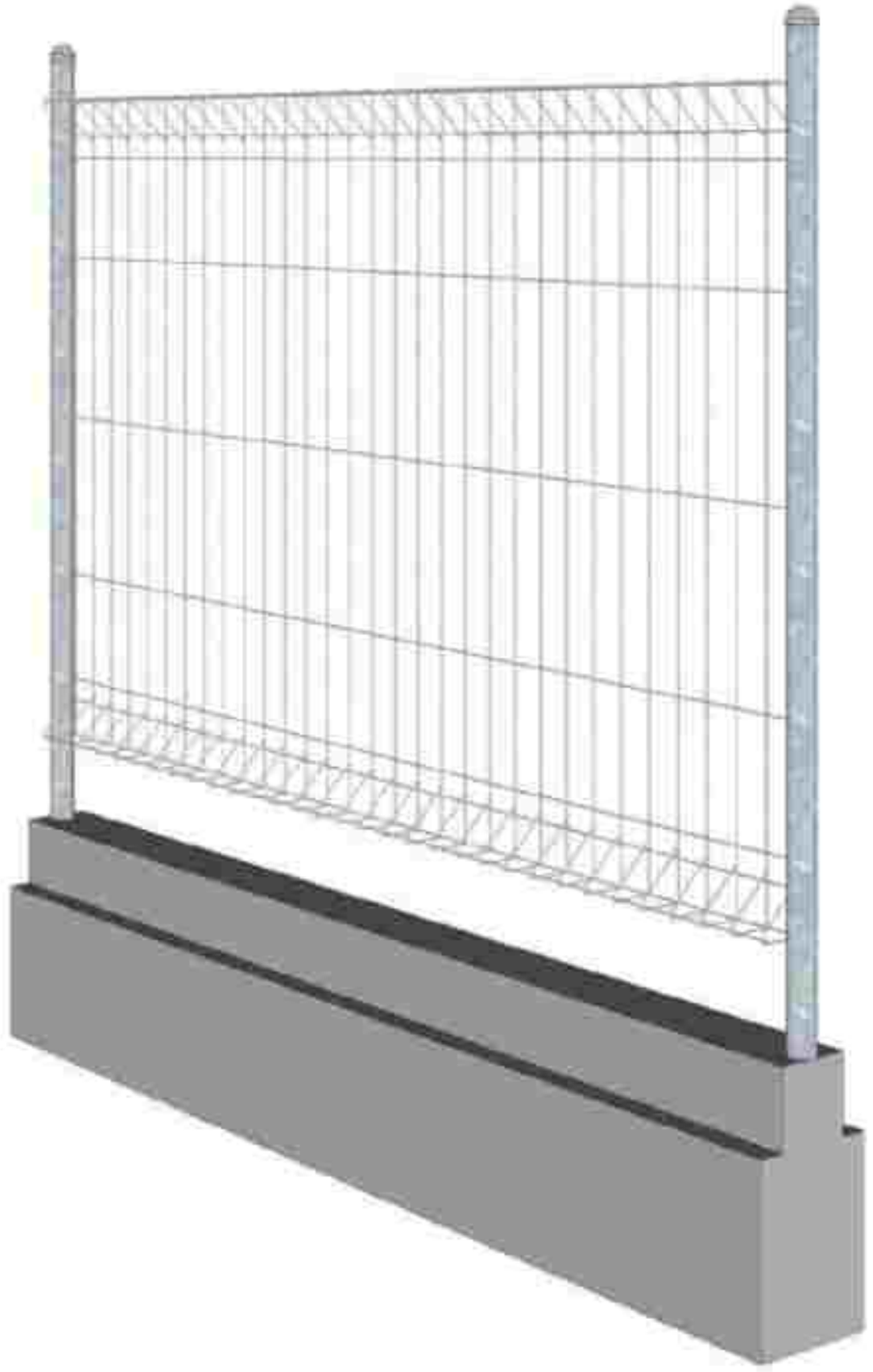
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PENYENGKER BRC	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G.N. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Ekonomi	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc.Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wijaksana, MT.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ruli Dwiyo Prasti Widoba, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusman Rismala, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukarma Ira Adnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik Dalam Gedung	I Made A. Adnyana Sthapati Sukma, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr.Ir. Made Buntara, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT, IPU.	
Ahli Bahasa Asing	Ir. I Gusti Ngurah Putu Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V I EW PENYENGKER B RC

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW PENYENGKER BRC	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Ugi Sedana Yoga, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostina, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviyanti Hostina, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramatha, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Hostina, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Keamanan Sistem Gedung	Ida Ayu Ariningsih Dahlan Sumiti, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Perkipa	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Made Ngurah Nyoman Kusuma, MT, IPU.	
Ahli Sumber Daya	Ir. I Made Ngurah Dwi Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

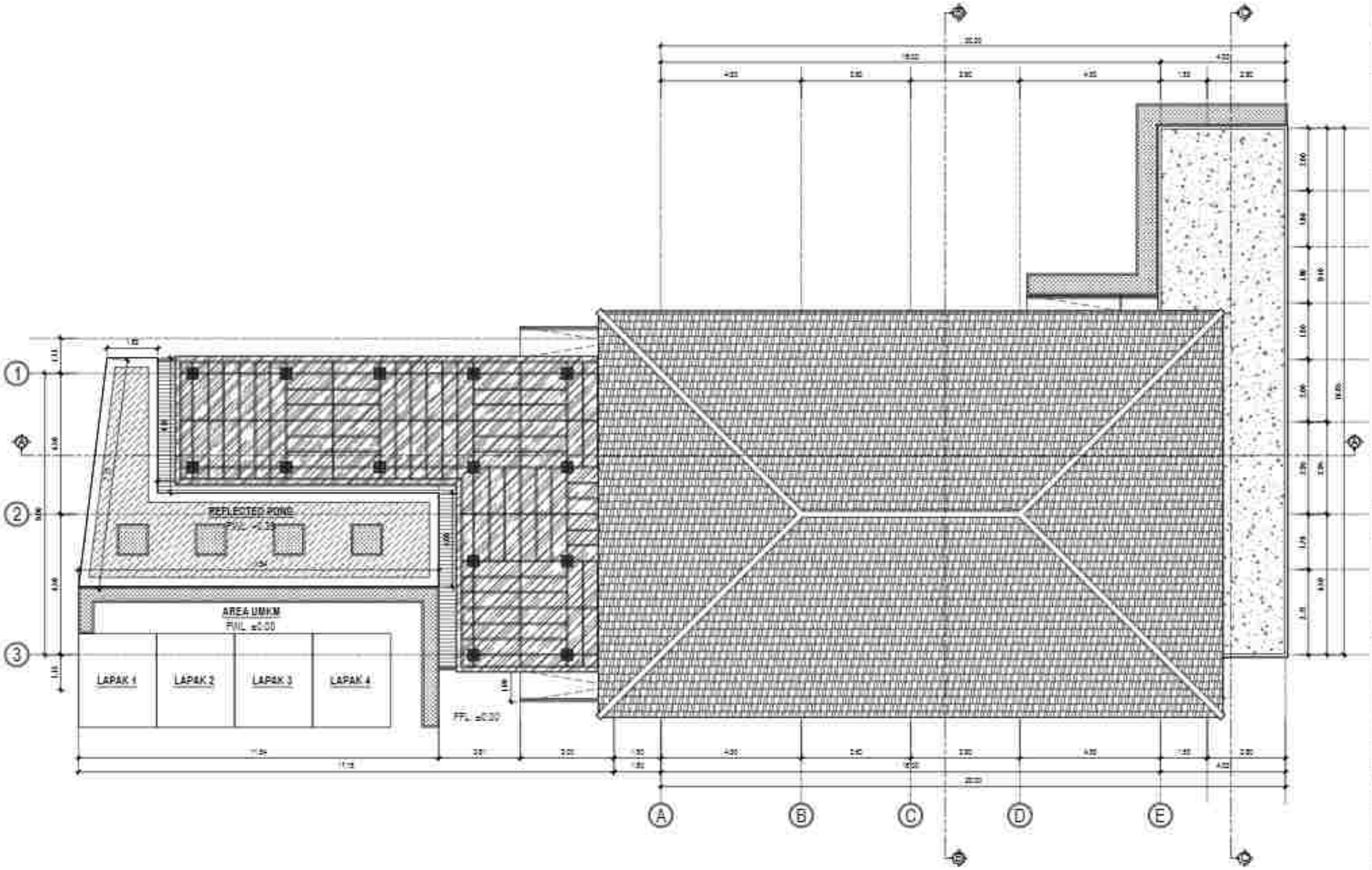
KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR ARSITEKTUR

GAMBAR ARSITEKTUR

RES TAURANT O UTD O O R



SITEPLAN RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Subsektor Kesiman Denpasar Bar., Kecamatan Kesiman, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

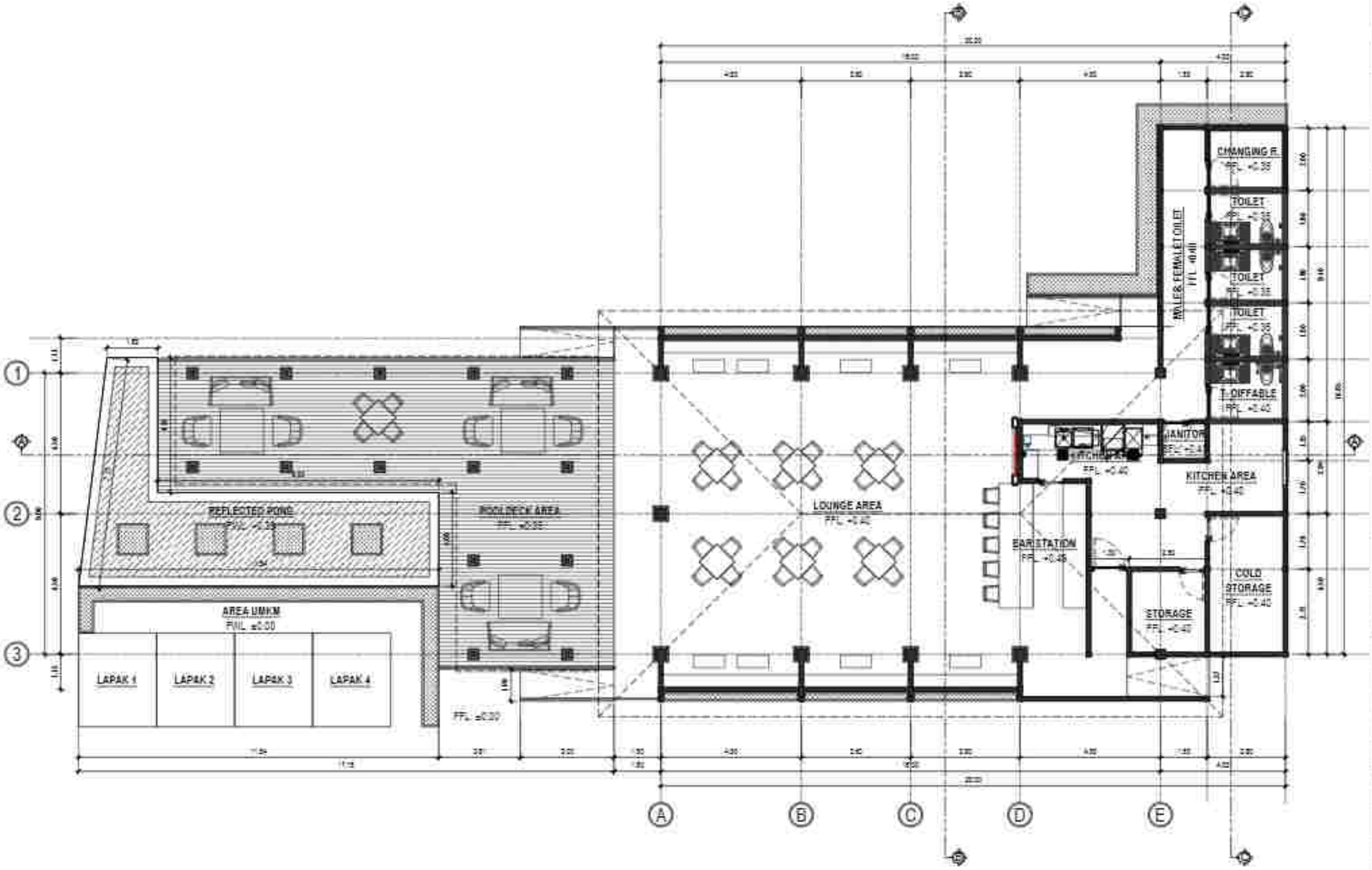
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SITEPLAN RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader		
Unit Landscape		
Unit Arsitektur Bangunan		
Unit Sanitasi		
Unit Struktur Bangunan		
Unit Tata Udara		
Unit Tata Cahaya dan Kelistrikan		
Unit Estimasi Biaya		

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

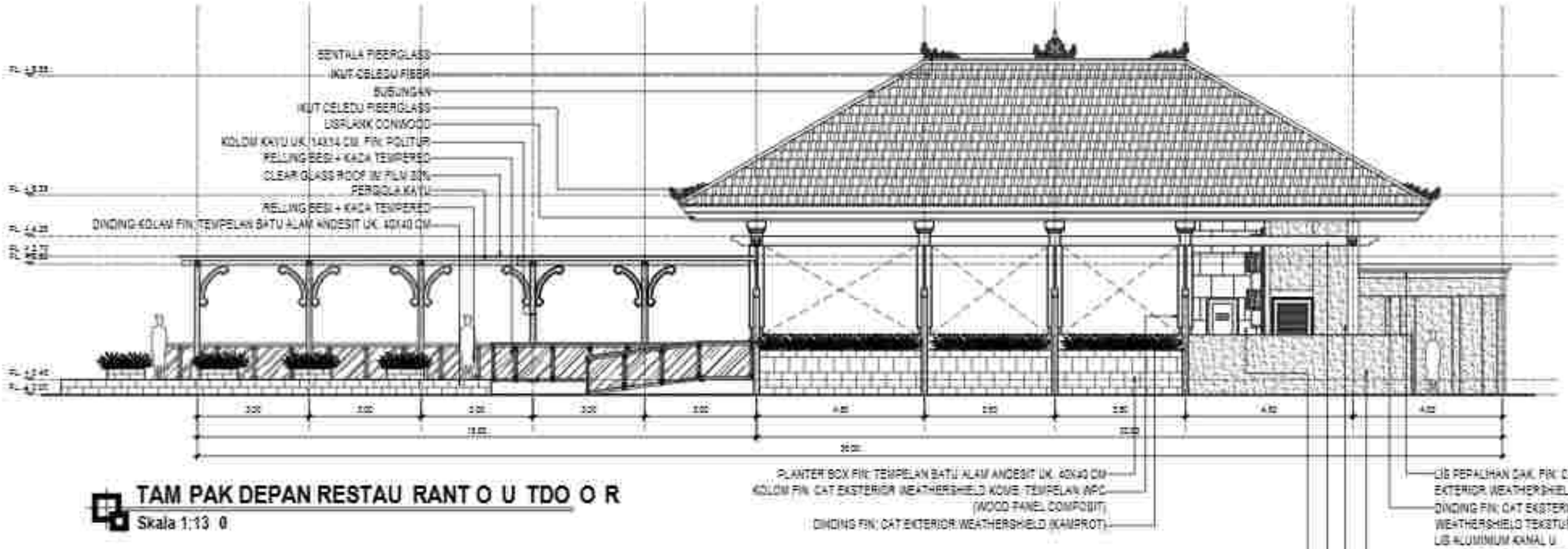
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ngr. Ngurah Yoga, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ary Indrawan, MT	
Ahli Arsitektur Bangunan	Rai Dhanya Prana Wedana, ST, MT	
Ahli Teknologi Informasi	Komang Pramana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Teknologi Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gde Satriadnya, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Bangunan	I Made Ari Komang Satria Gunawi, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Anantara, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

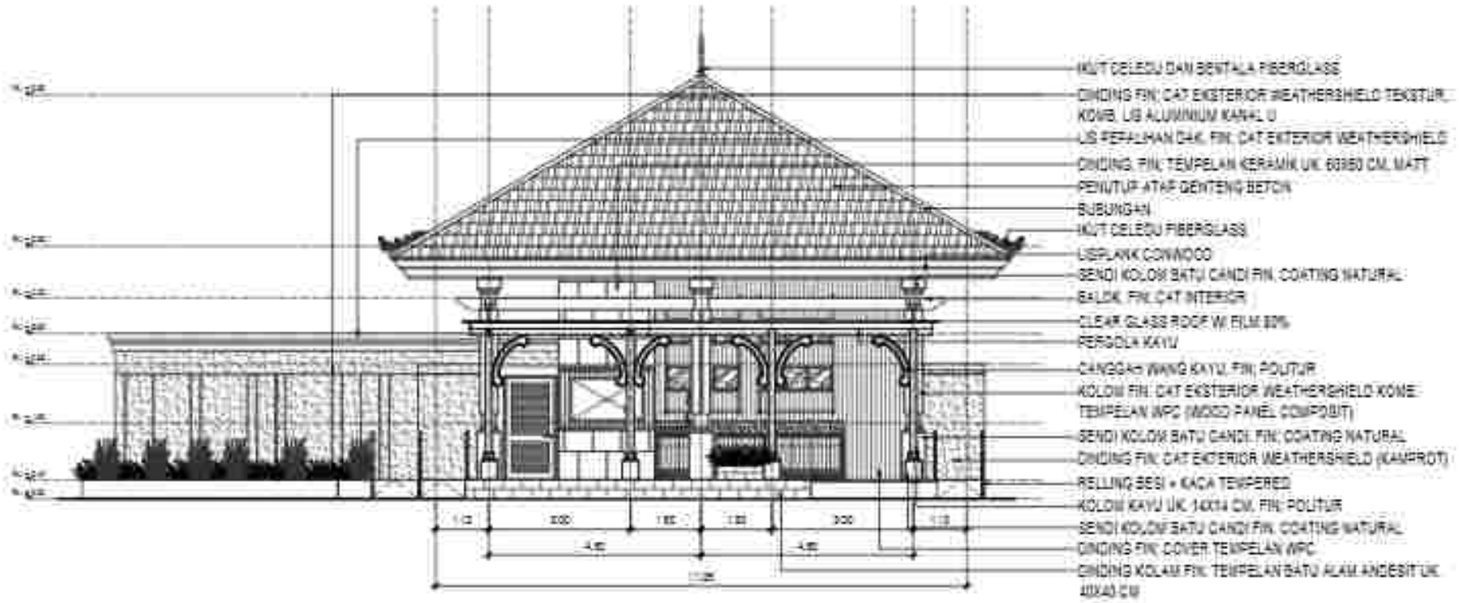
KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TAM PAK DEPAN RESTAU RANT O U TDO O R

Skala 1:13 0



TAM PAK SAM PING RESTAU RANT O U TDO O R

Skala 1:13 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. BRIGJEN KATAMSO, DT. VII
TELP. (0361)221 199/FAX (-361)

NO	CATATAN	PARAF

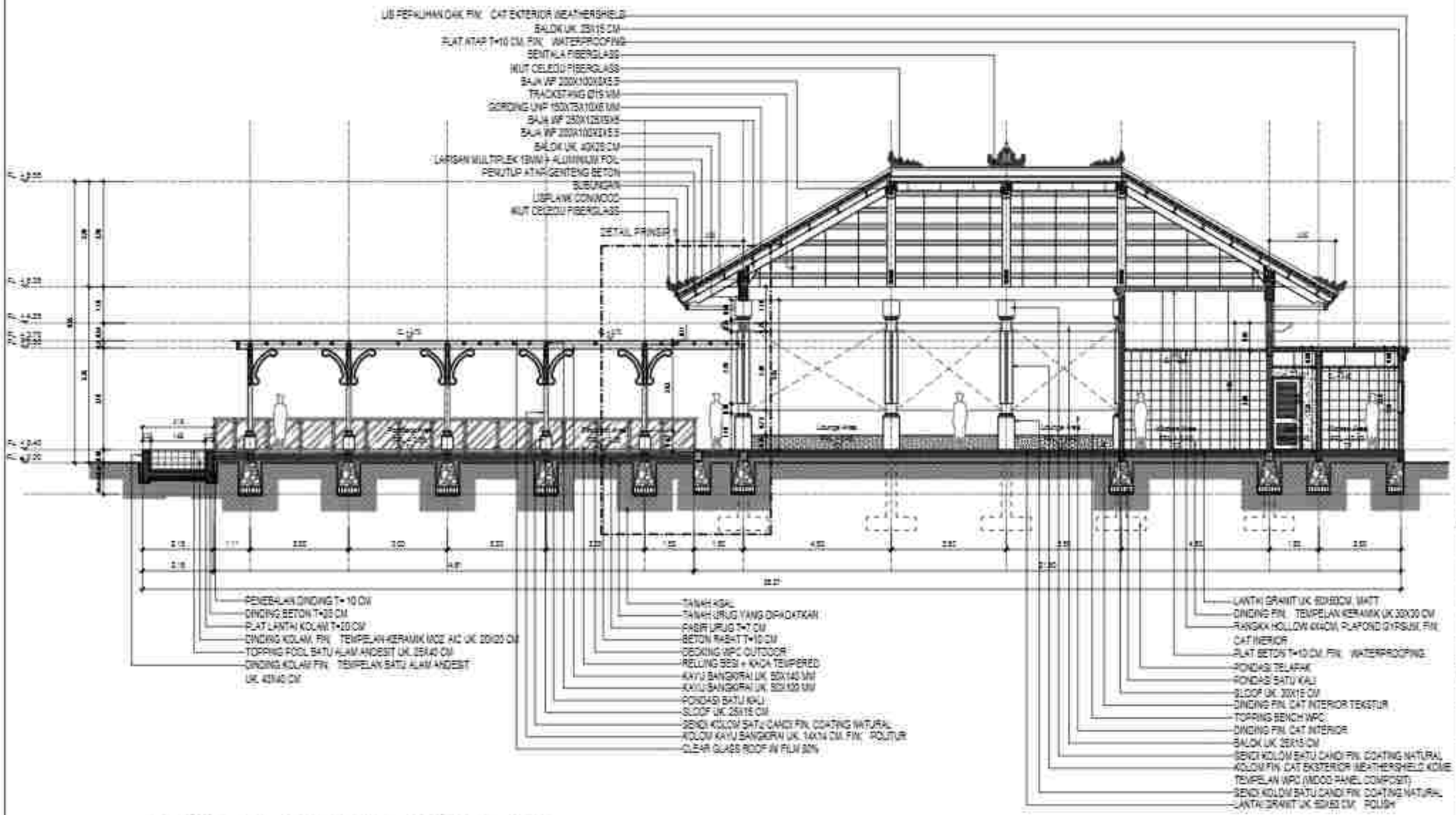
NAMA GAMBAR	SKALA
TAMPAK DEPAN DAN SAMPING RESTAURANT OUTDOOR	1:100

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Ade Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gusti Ngurah Indira, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Ruru Dimya Pratiwi Mandira, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaksa, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Hidrologi Dan Sumber Daya	Dipl. Ir. Komang Bahat Suhrit, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Planning	Dr.Ir. Made Budiarsa, M.Eng	
Ahli Tata Guna dan Pertanian	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rahmadi, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Budiarta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN A-A RESTAU RANT OU TD OOR

Skala 1:13 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

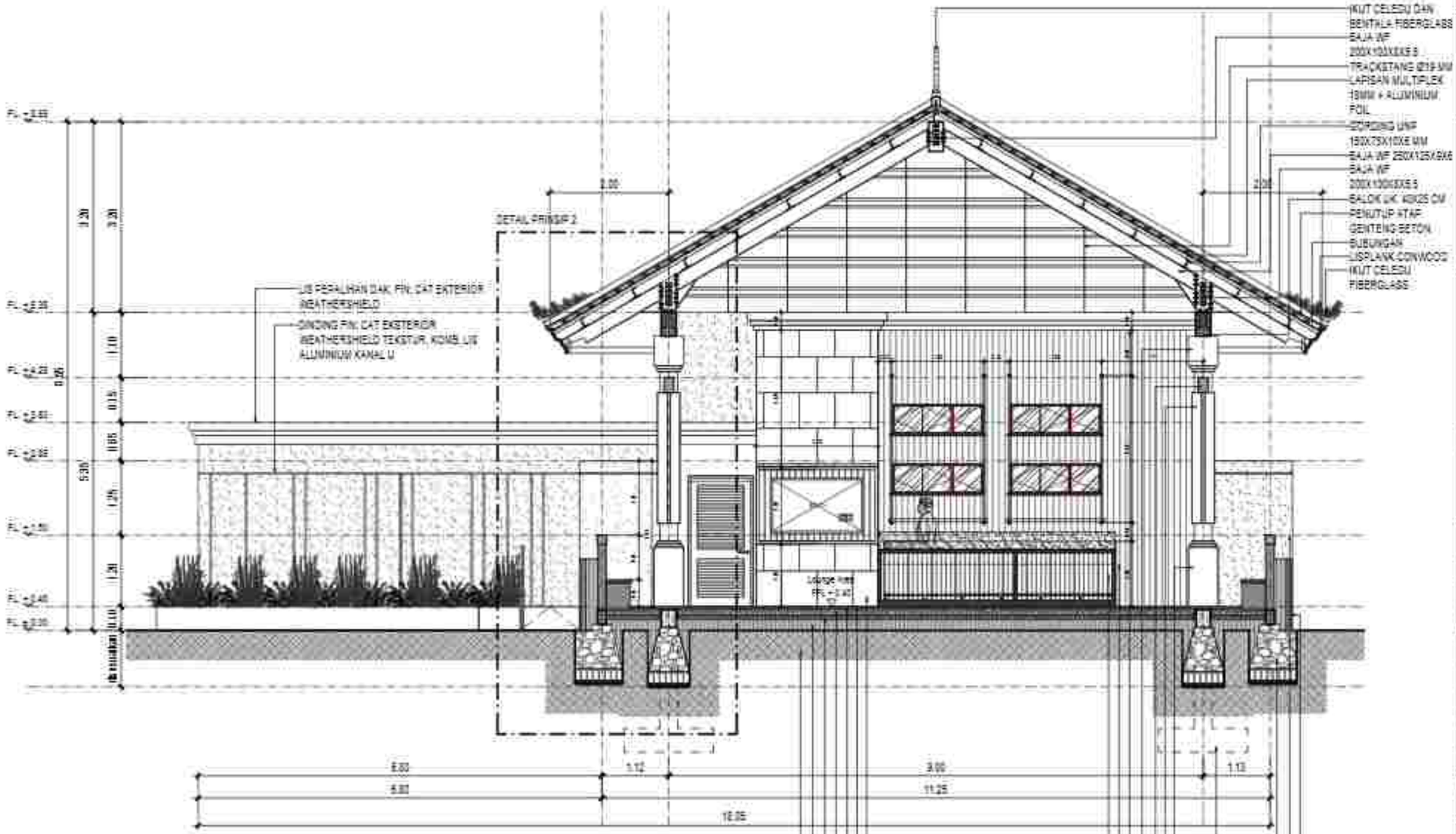
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN A-A RESTAURANT OUTDOOR	1:100

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ade Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Made Agung Sasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ars. Bangunan Bangunan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Ars, Ph.D, IPM, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ngurah Indra, ST, MT	
Ahli Str. Bangunan	Ruru Dimya Pramu Wardha, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Kusuma Ramadia, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Mulyantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	I Made A. Kumara Sakti Sumiti, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarnaya, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN B - B R E STAUR ANT OUTD OOR

Skala 1:75

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19680831 199703 1 003

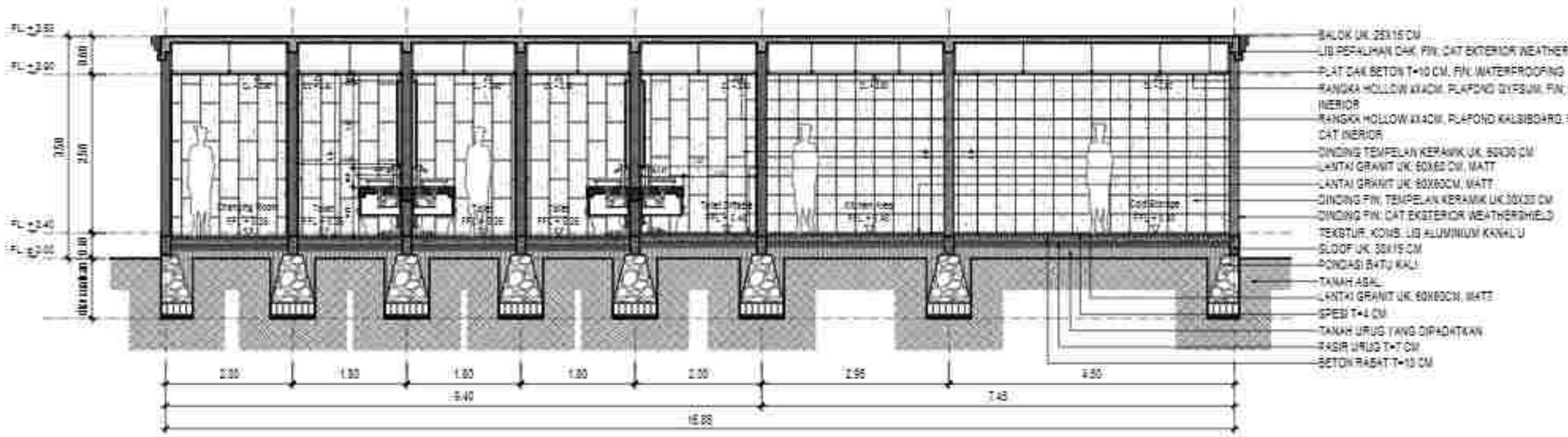
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN B-B RESTAURANT OUTDOOR	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G.N. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Konstruksi Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariawan Ardana, ST, MT.	
Ahli Ilmu Bangunan	Rosa Devyna Pramesthi Mandala, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rismala, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Adnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Ida Ayu Agung Dahlan Sumiti, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. Gusti Ngurah Putra Adnyana, MP.	

KODE GBR	NOMOR GAMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN C- C R E STAUR ANT OUTD OOR

Skala 1:75

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN WIRAWAN, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN C-C RESTAURANT OUTDOOR	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ulupi Indrawan, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviya Pramono Mandala, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rasmika, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Gusta Ngurah Satria, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Ida Ayu Agung Dahlia Saputri, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Antara, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rahmadi, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasta, MT	

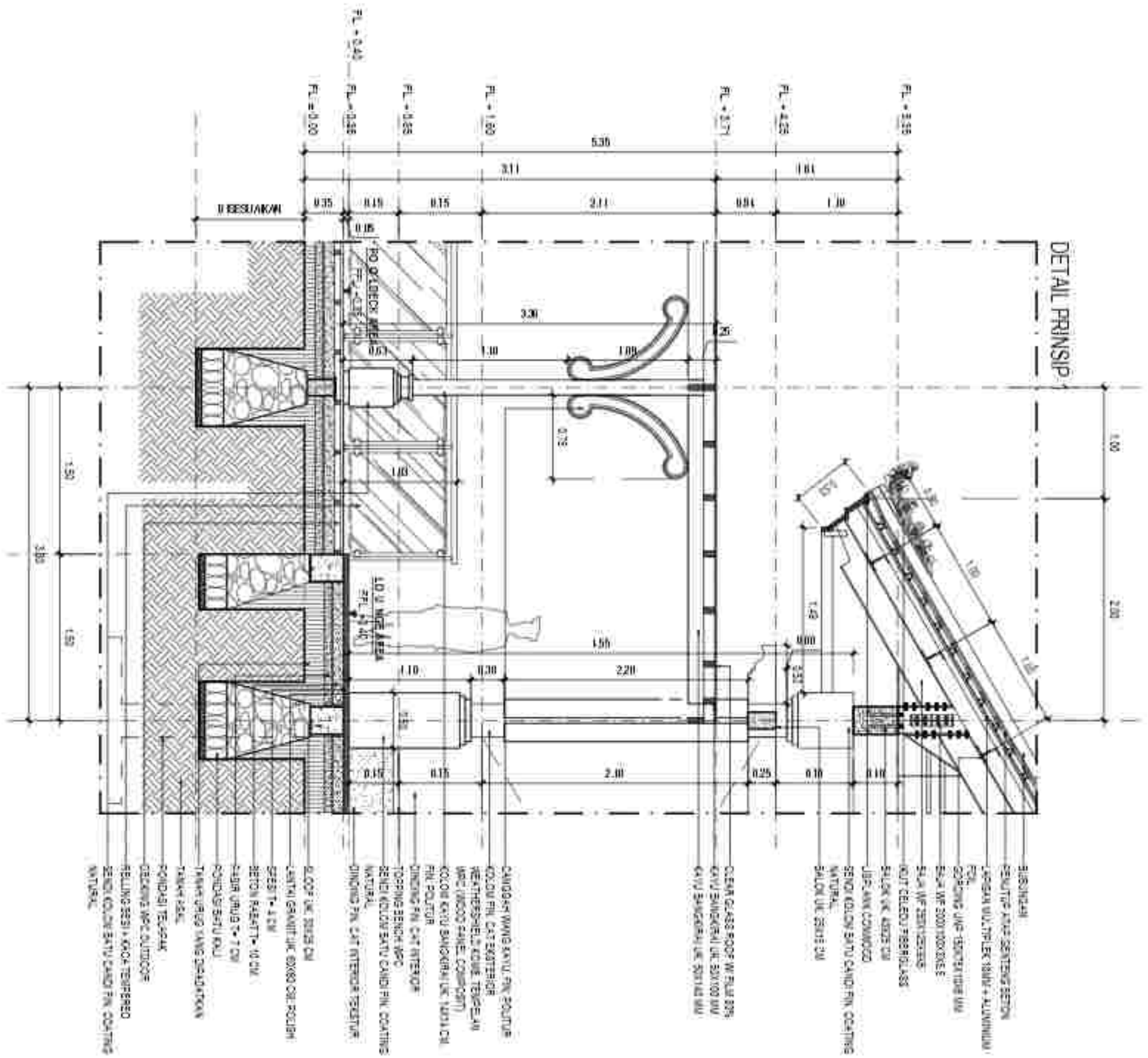
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

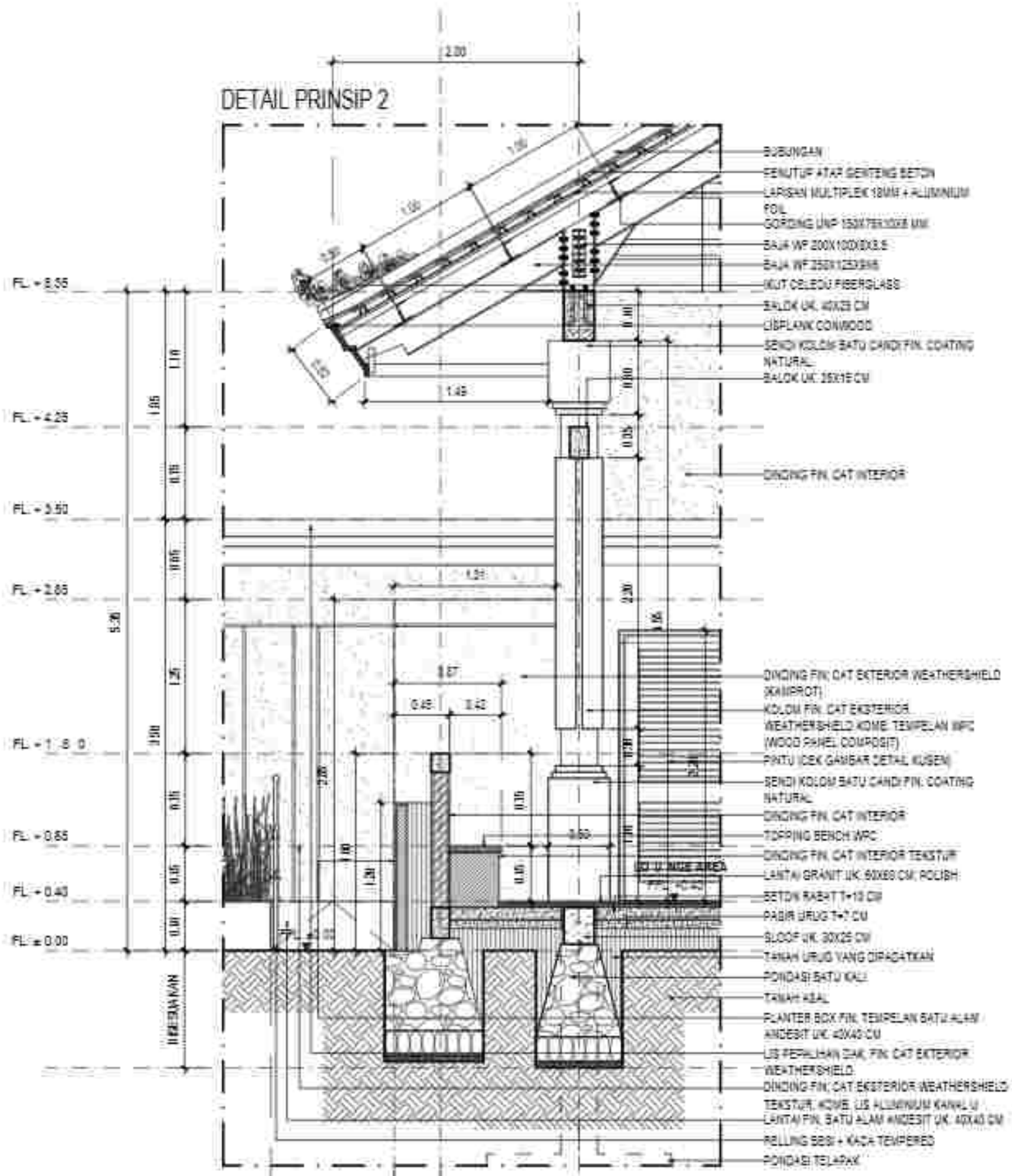
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DETAIL PRINSIP 1 RESTAU RANT O U TDO O R

Skala 1:4 0

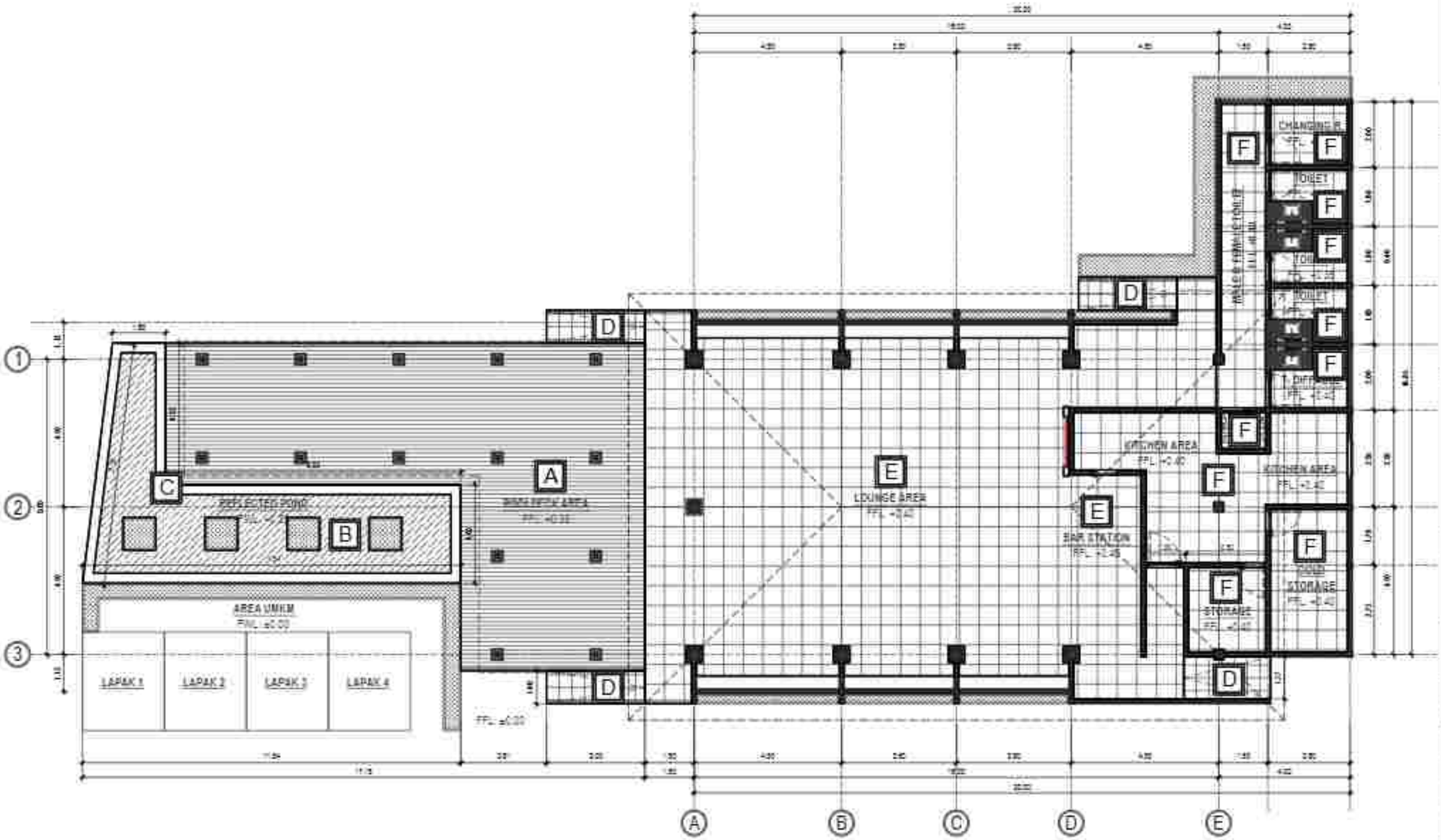

DETAIL PRINSIP 1
FL = 0.00
FL = 0.45
FL = 0.55
FL = 1.60
FL = 3.57
FL = 4.25
FL = 5.55
5.35
3.11
0.84
1.30
0.35
0.15
2.11
0.84
0.15
3.30
1.10
1.05
0.73
1.00
1.50
3.85
1.55
1.10
0.30
2.20
0.15
2.00
0.25
0.10
0.10
2.00
1.00
1.48
0.80
1.48
0.54
1.00
0.15
0.15
RESTAURANT
RD. GLDECK AREA
FL = 0.45
L.D.U. WATER AREA
FL = 0.45
CANOPY WING SATU FIN. POLITUR
COLOM FIN. CAT EXTERIOR
WEATHERSHIELD EDGE TEMPELAN
MRC (WOOD PANEL COMPORT)
COLOM KAYU BANGKIRAI UK. 14/14 CM.
FIN. POLITUR
DINDING FIN. CAT INTERIOR
TOPPING BENCH MPC
BENCH KOLOM BATU CANDI FIN. COATING
NATURAL
DINDING FIN. CAT INTERIOR TEKSTUR
FLOOR UK. 30/30 CM
LANTAI GRANIT UK. 60X60 CM. POLISH
SPESI T= 4 CM
BETON RABATT= 10 CM.
SIAR URUG T= 7 CM
PONDASI BATU KALI
TANAH URUG YANG DIPADATKAN
TANAH ASLI
PONDASI TELAPAK
CEILING MPC OUTDOOR
RELING BESI + KACA TEMPERED
BENCH KOLOM BATU CANDI FIN. COATING
NATURAL
CANOPY WING SATU FIN. POLITUR
COLOM FIN. CAT EXTERIOR
WEATHERSHIELD EDGE TEMPELAN
MRC (WOOD PANEL COMPORT)
COLOM KAYU BANGKIRAI UK. 50/100 MM
KAYU BANGKIRAI UK. 50/140 MM
CLEAR GLASS ROOF W. FILM 20%
KAYU BANGKIRAI UK. 50/100 MM
KAYU BANGKIRAI UK. 50/140 MM
SALON UK. 20/30 CM
BENCH KOLOM BATU CANDI FIN. COATING
NATURAL
SALON UK. 40/20 CM
SALON UK. 40/20 CM
SALON UK. 40/20 CM

DETAIL PRINSIP 2



DETAIL PRINSIP 2 RESTAU RANT O U TDO O R

Skala 1:4 0



KETERANGAN :

KODE	KETERANGAN
A	DECKING WPC OUTDOOR
B	LANTAI MOZAIC KERAMIK UK. 20X20 CM
C	TOPPING POOL BATU ALAM ANDESIT UK. 25X40 CM
D	LANTAI RAMP BATU ALAM ANDESIT UK. 40X40 CM
E	LANTAI GRANIT UK. 60X60 CM, POLISH
F	LANTAI GRANIT UK. 60X60CM, MATT

RENC. FIN. POLA LANTAI RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. BRIGJEN KATAMSO, DT. UT.
TDP. [illegible]

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING POLA LANTAI RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. [illegible]	
Ahli Lanskap	Dr. I. [illegible]	
Ahli Ars. [illegible]	I. [illegible]	
Ahli Sanitasi	Ir. I [illegible]	
Ahli Ars. Bangunan	Ruo Dwiya Prawo Wardana, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Pramana, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. I. [illegible]	
Ekonomika Dalam Bidang	[illegible]	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. I. Made Aryastana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. I. [illegible]	
Ahli Struktur Baja	Ir. [illegible]	

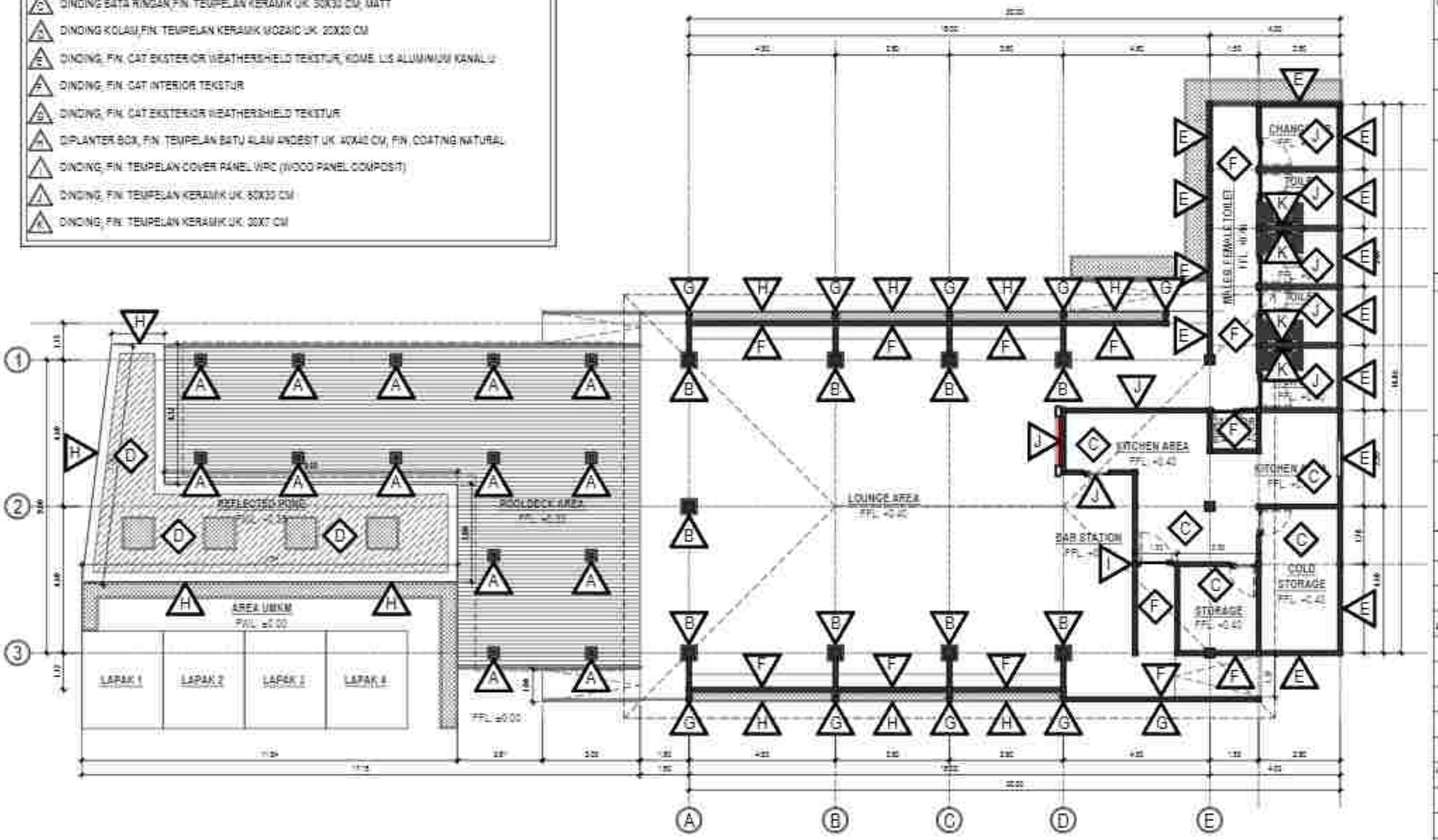
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

KETERANGAN :

- A — KOLOM KAYU,FIN. POLITUR, KOMB. SENDI KOLOM BATU CANDI, FIN. COATING NATURAL
- A1 — KOLOM,FIN. CAT EKSTERIOR WEATHERSHIELD, KOMB. TEMPELAN WPC (WOOD PANEL COMPOSIT)
- C — DINDING BATA RINGAN,FIN. TEMPELAN KERAMIK UK. 30X30 CM, MATT
- D — DINDING KOLAM,FIN. TEMPELAN KERAMIK MOZAIC UK. 20X20 CM
- E — DINDING, FIN. CAT EKSTERIOR WEATHERSHIELD TEKSTUR, KOMB. LIS ALUMINIUM KANAL U
- F — DINDING, FIN. CAT INTERIOR TEKSTUR
- G — DINDING, FIN. CAT EKSTERIOR WEATHERSHIELD TEKSTUR
- H — DIPLANTER BOX, FIN. TEMPELAN BATU ALAM ANDESIT UK. 40X40 CM, FIN. COATING NATURAL
- I — DINDING, FIN. TEMPELAN COVER PANEL WPC (WOOD PANEL COMPOSIT)
- J — DINDING, FIN. TEMPELAN KERAMIK UK. 60X30 CM
- K — DINDING, FIN. TEMPELAN KERAMIK UK. 20X7 CM



RENC. FIN. DINDING RESTAURANT OUTDOOR
Skala 1:130

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

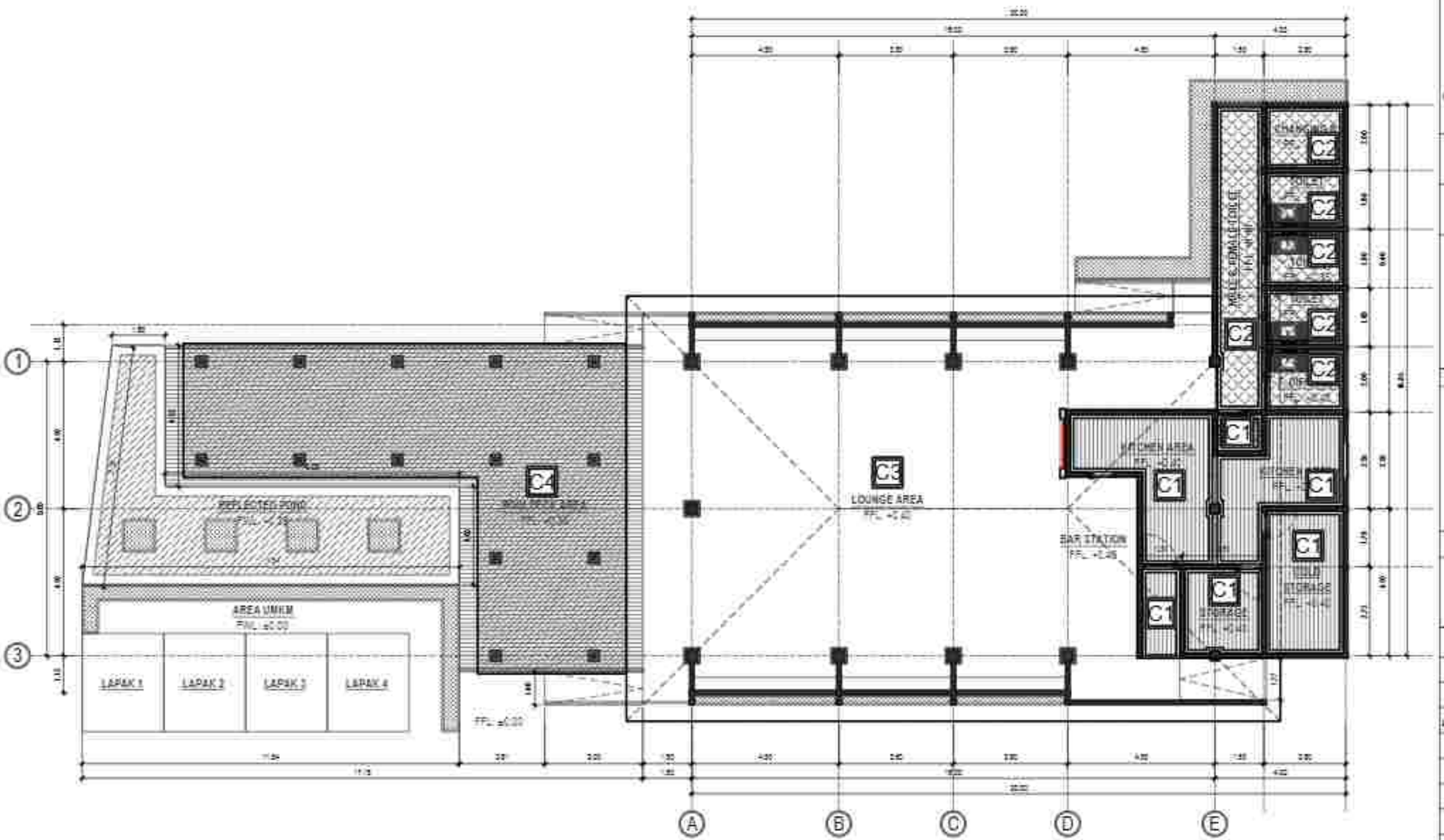
MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR: RENCANA FINISHING DINDING RESTAURANT OUTDOOR — SKALA: 1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr. Ngurah Yoga, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Gede Ngr.Ngurah Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariya Adnyana, MT, IPU	
Ahli Mep/ Elektrikal Bangunan	Putu Dharma Prasiasa Wardana, ST, MT	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Ir. I Gede Ngr. Ngurah Ambara, MT, IPU	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukarma Yadnya, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Dalam Bangunan	I Made Ari Wahyu Dwi Putra, ST, MT	
Ahli Kesehatan dan Plumbing	Dr.Ir. Made Budiarsa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Made Rasta, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Agung Dwi Suarbha, MT	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



RENC. FIN. PLAFON RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

KETERANGAN :

KODE	KETERANGAN
A1	PLAFOND GYPSUMBOARD, RANGKA HOLLOW + LIST SHADOW LINE
A2	PLAFOND KALSIBOARD, RANGKA HOLLOW
A3	PLAFOND EKSPOSE, (MULTIPLEK +ALUMINIUM FOIL)
A4	CLEAR GLASS ROOF W/ FILM 80%

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMECUTAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. BRIGJEN KATAMSO, DT. VII
TDP. 1

NO	CATATAN	PARAF

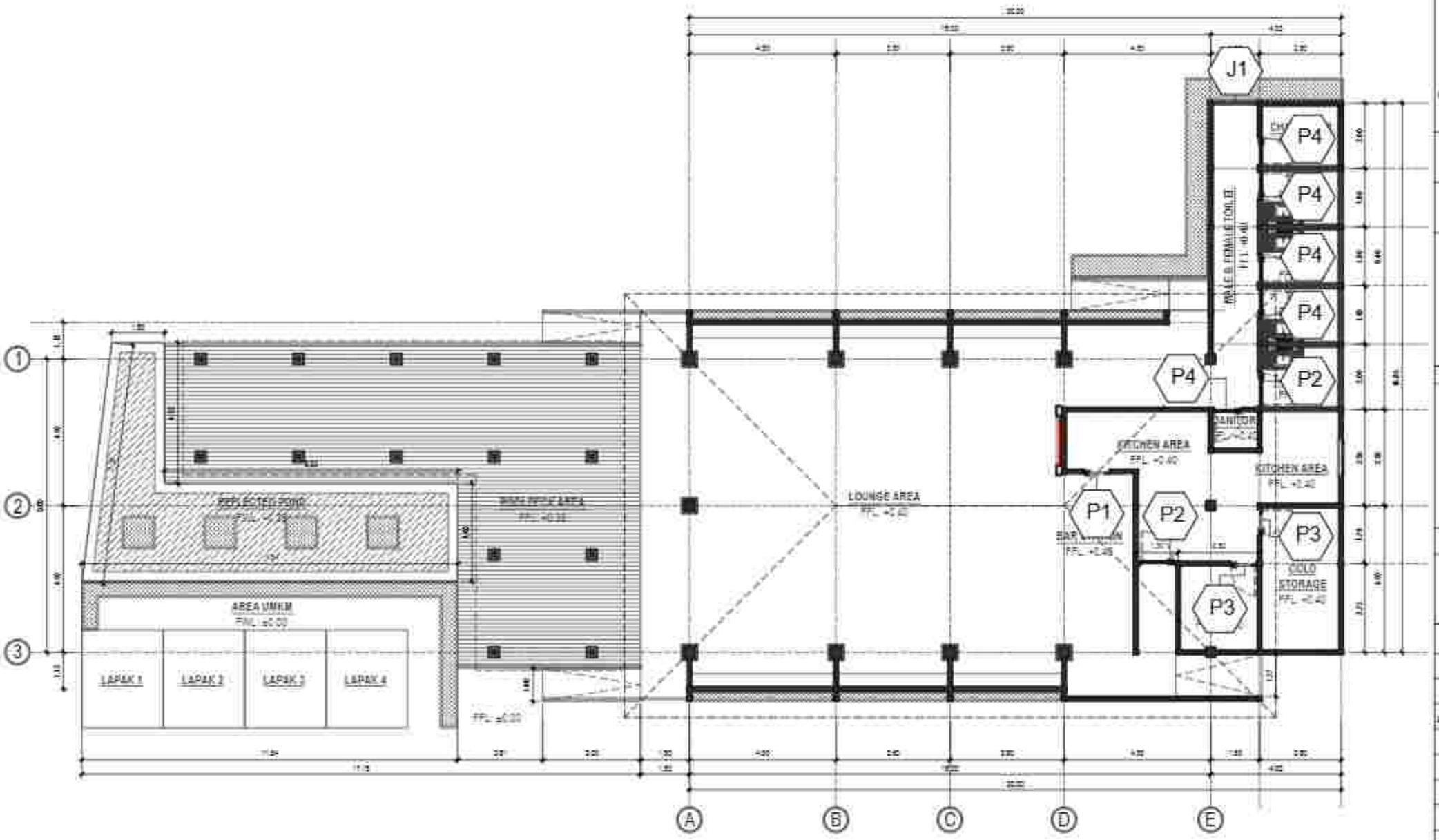
NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING DINDING RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Bgs. Agung Yana, ST. MT.	
Unit Landscape	Dr. Ir. Ida Ayu Gde Agung Diastuti Yana, ST. MT. IPU.	
Unit Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Unit Sanitasi	Ir. I Made Dwikin Priyantoro, ST. MT.	
Unit Struktur Bangunan	Rizki Dimyati Rosyid Mokhtar, ST. MT.	
Unit Telekomunikasi	Nyoman Ramaida, ST. MT. Ph.D.	
Unit Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Hidayatama, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Unit Mekanikal Sistem Bangunan	Dr. Ir. Wayan Gede Supriyadi, ST. MT.	
Unit Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT. IPU.	
Unit Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



RENC. KUSEN RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMUTERAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

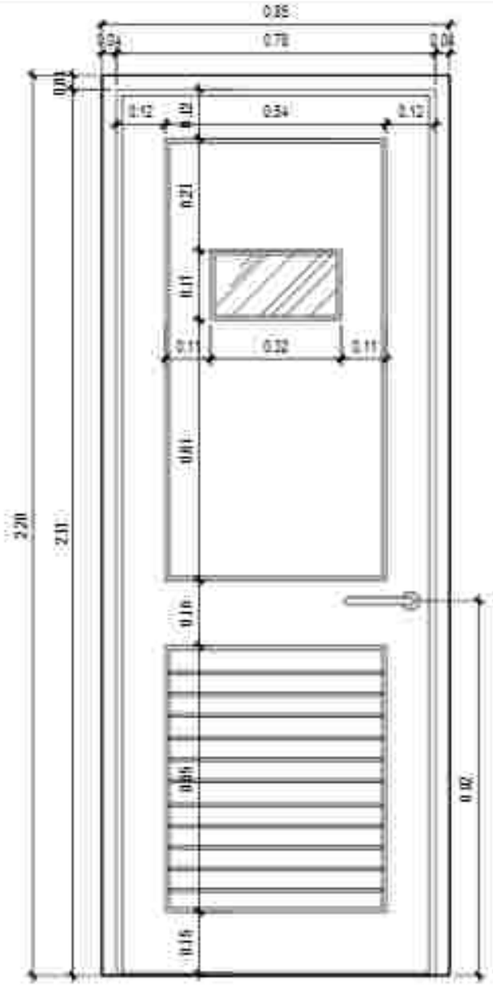
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA KUSEN RESTAURANT OUTDOOR	1:130

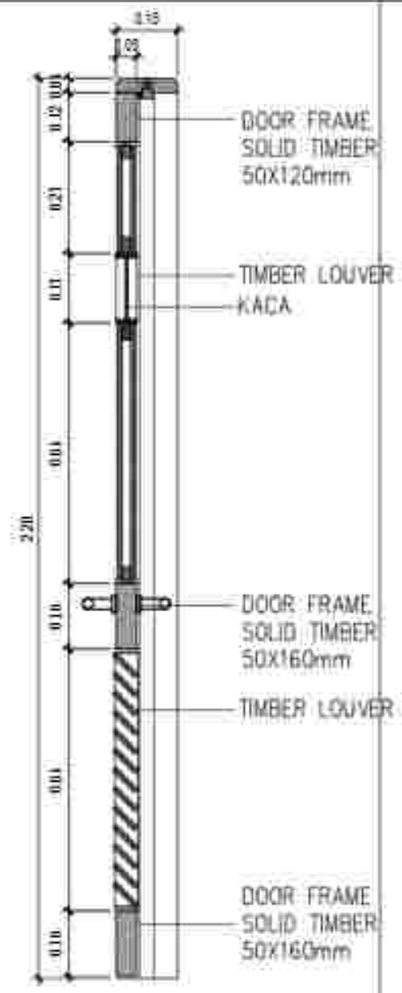
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr. Agung Yana, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAI, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Gunarta, MT. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiya Widana, MT. IPU.	
Ahli Mep/ Elektrikal Bangunan	Putu Dhanya Pramo Widana, MT. IAI	
Ahli Tata Hijau	Nyoman Rumiasa, MT. IAI, IPU.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sharma Iqbalana, MT. IPM, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Ida Ayu Wahyuni Sukmi, MT. IAI	
Ahli Hidrologi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Budiana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

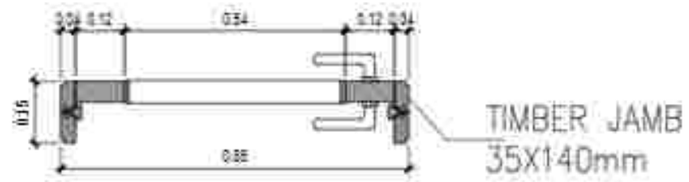
KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



ELEVATION



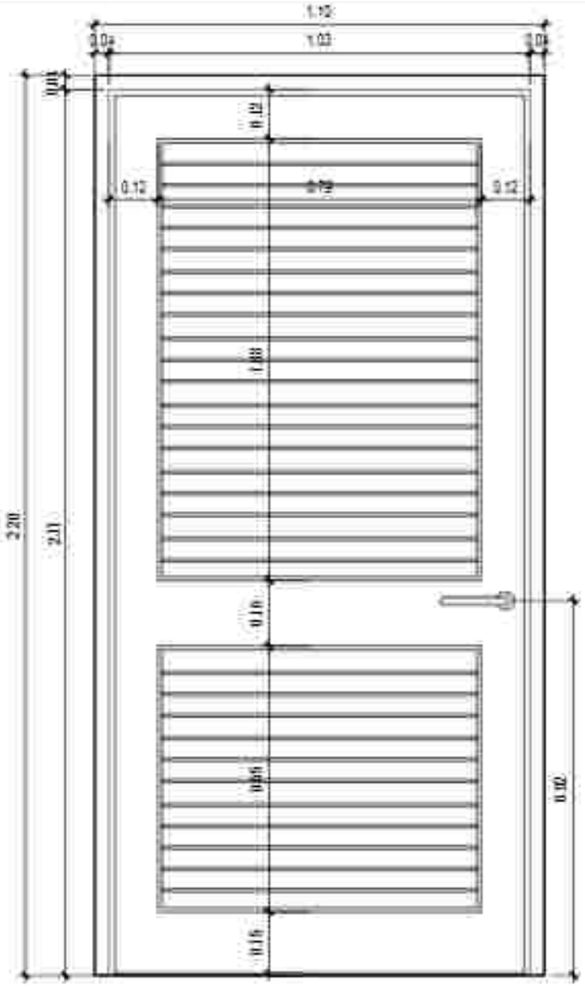
SECTION



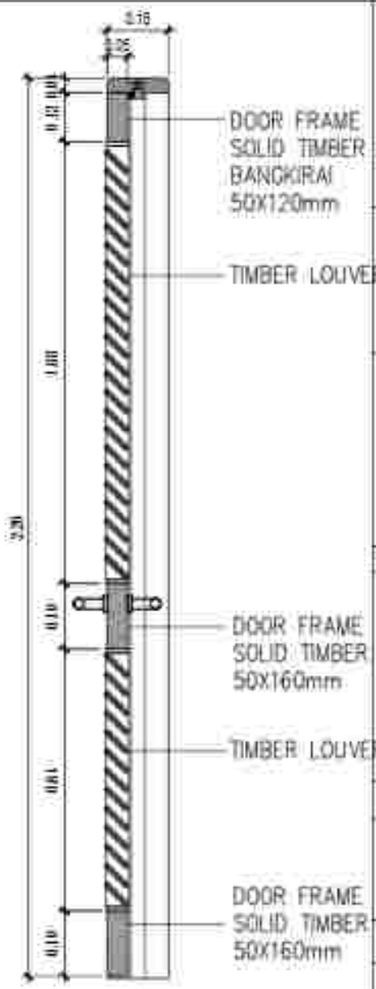
DETAIL KUSEN P1

Skala 1:15

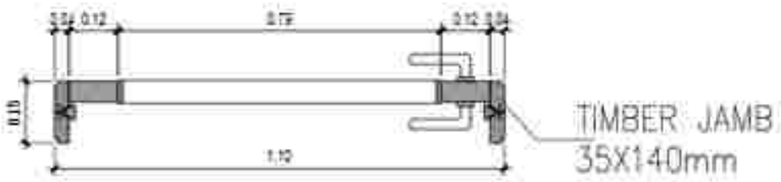
TYPE	: PINTU KAYU BANGKIRAI	SBL	JML
MATERIAL	: KUSEN KAYU + KISI - KISI KAYU (LOUVER) + KACA	P1	1
RUANG	: KITCHEN AREA (RESTAURANT OUTDOOR)		



ELEVATION



SECTION



DETAIL KUSEN P2

Skala 1:15

TYPE	: PINTU KAYU BANGKIRAI	SBL	JML
MATERIAL	: KUSEN KAYU + KISI - KISI KAYU (LOUVER)	P2	2
RUANG	: KITCHEN AREA (RESTAURANT OUTDOOR)		

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

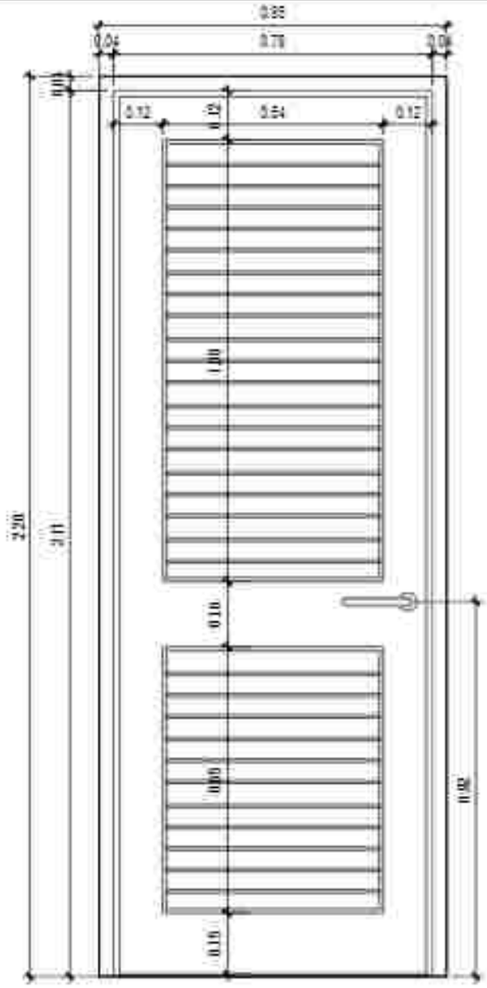
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KUSEN P1 DETAIL KUSEN P2	1:15

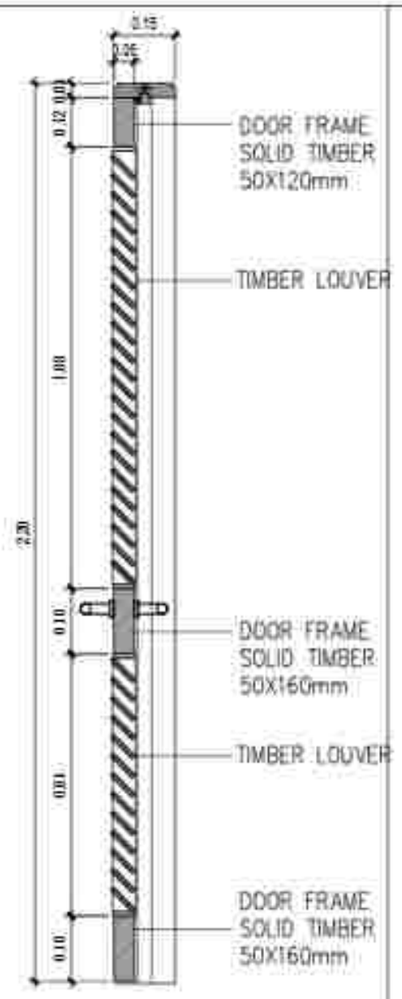
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. D. Gita Agung Yuna, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. I. Dewa Gede Agung Diastana Putra, ST, MT, IAI.	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Sc, Ph.D, IPM, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Wira Jendra, ST, MT.	
Ahli Ahli Mekanikal Elektrikal Bangunan	Ruli Cahya Pratama Mandala, ST, MT.	
Ahli Tata Lingkungan	Komang Pramana, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. I. Made Dwi Indrawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Biaya Bangunan	Ida A. A. Komang Ratih Sunmi, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr. I. Made Budiana, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr. I. Gusti Ngurah Rai Yudha, MT, IAI.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. Gusti Ngurah Rai Suyoga, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

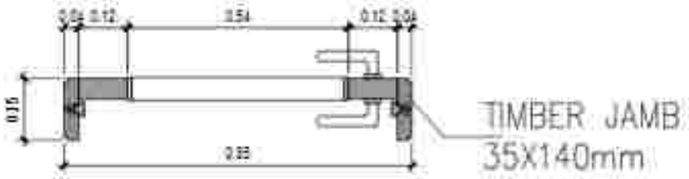
KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



ELEVATION

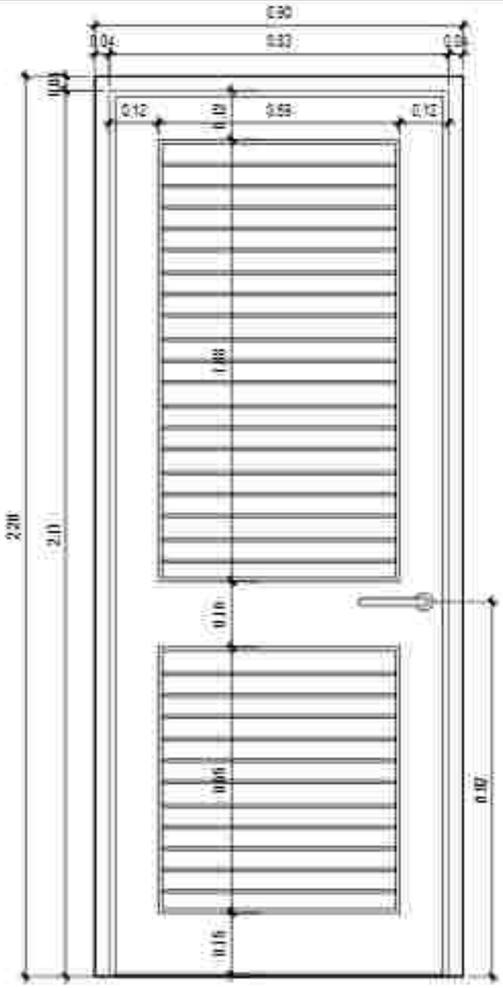


SECTION

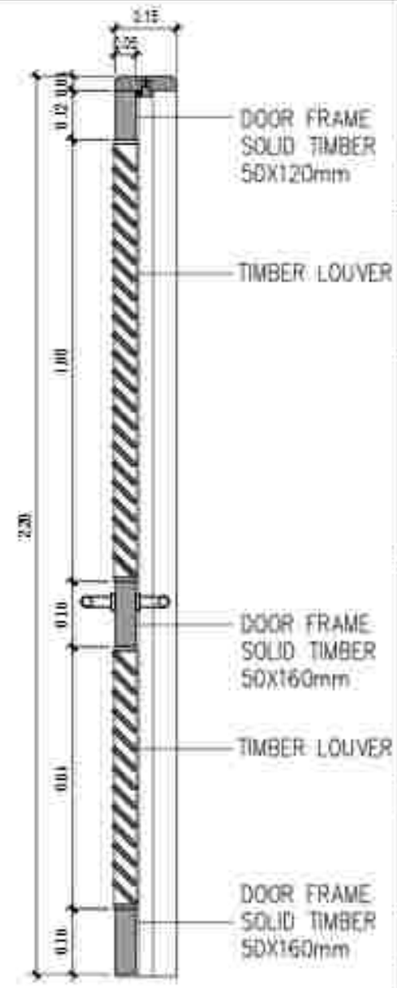


D ETAI L KU SEN P3

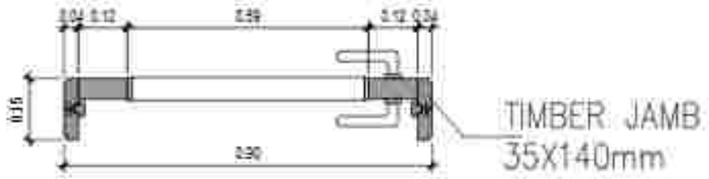
Skala 1:15



ELEVATION



SECTION



D ETAI L KU SEN P4

Skala 1:15

TYPE	: PINTU KAYU BANGKIRAI	SBL	JML
MATERIAL	: KUSEN KAYU + KISI - KISI KAYU (LOUVER)	P3	1
RUANG	: STORAGE DAN COLD STORAGE (RESTAURANT OUTDOOR)		

TYPE	: PINTU KAYU BANGKIRAI	SBL	JML
MATERIAL	: KUSEN KAYU + KISI - KISI KAYU (LOUVER)	P4	2
RUANG	: TOILET (RESTAURANT OUTDOOR)		

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

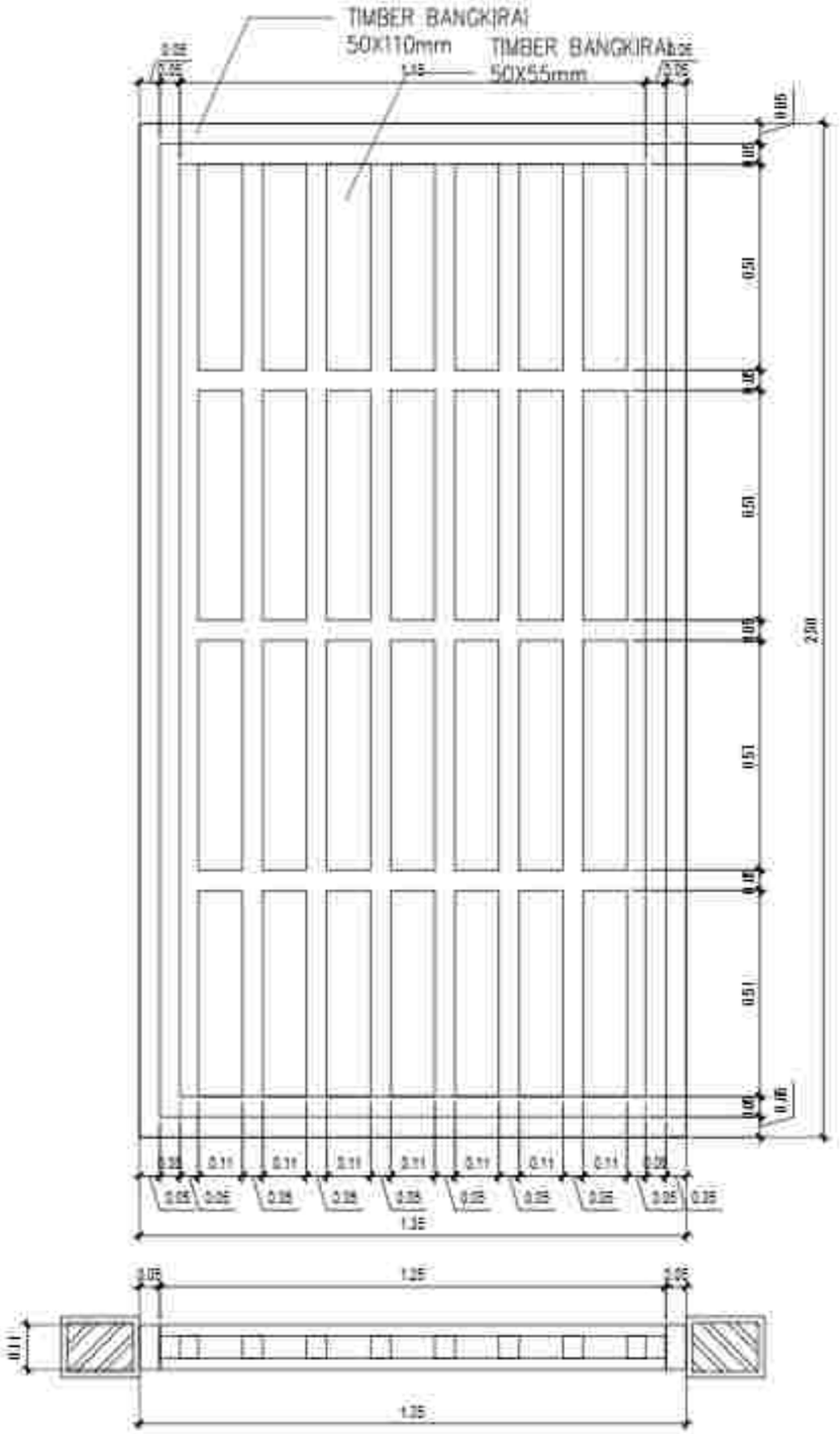
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KUSEN P3 DETAIL KUSEN P4	1:15

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ade Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, MSc, PhD, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariya Laksana, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Ruru Dimya Pramudi Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Ni Luh Wiwin Pramadia, ST, MT, PhD	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Adijendra, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	I Made Ari Komang Satria Gunawan, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perkantoran	Dr. Ir. Made Suarsana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT, IPU	
Ahli Sanitasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

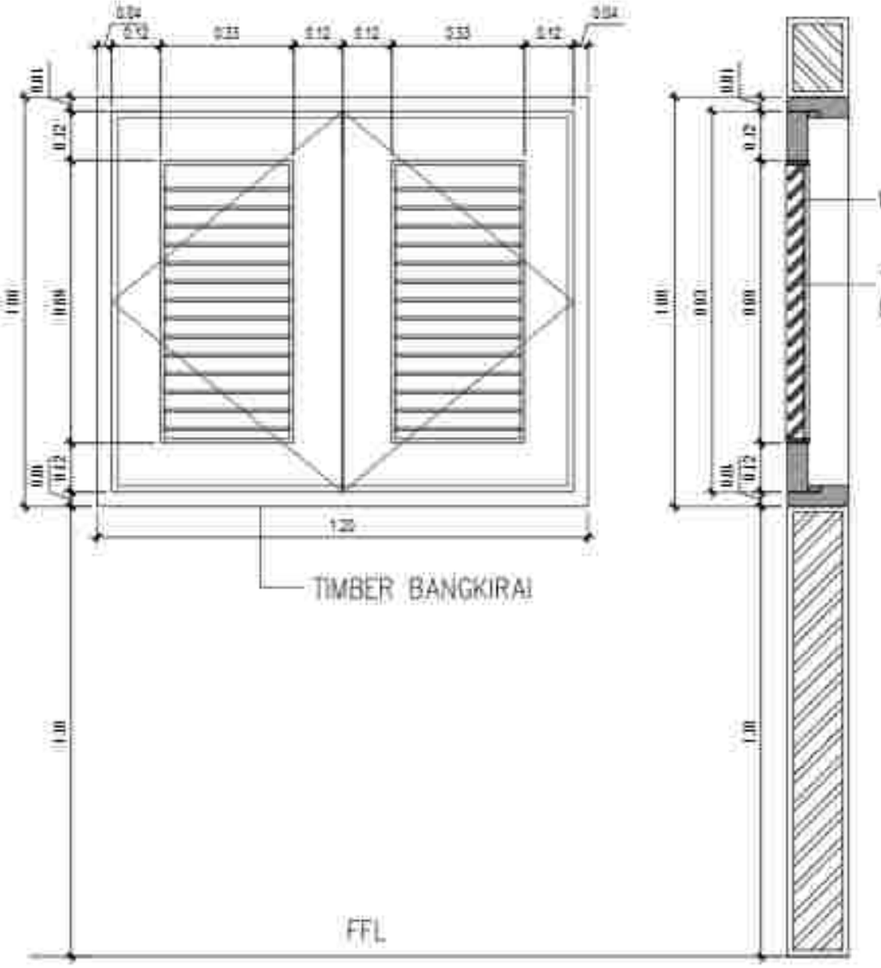
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

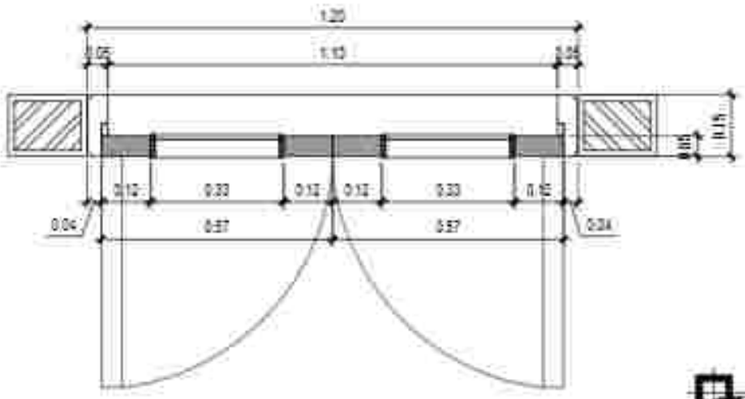
KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL KUSEN J 1

Skala 1:15





DETAIL KUSEN J 2

Skala 1:15

		SBL	JML
TYPE	: JENDELA PANEL KAYU BANGKIRAI	J1	1
MATERIAL	: KUSEN KAYU BANGKIRAI		
RUANG	: TOILET (RESTAURANT OUTDOOR)		

		SBL	JML
TYPE	: JENDELA KAYU BANGKIRAI	J2	2
MATERIAL	: KUSEN KAYU + KISI - KISI KAYU (LOUVER) + MOSQ UITO NET		
RUANG	: KITCH EN AREA (RESTAURANT OUTDOOR)		

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUWARGA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN WIRAWAN, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

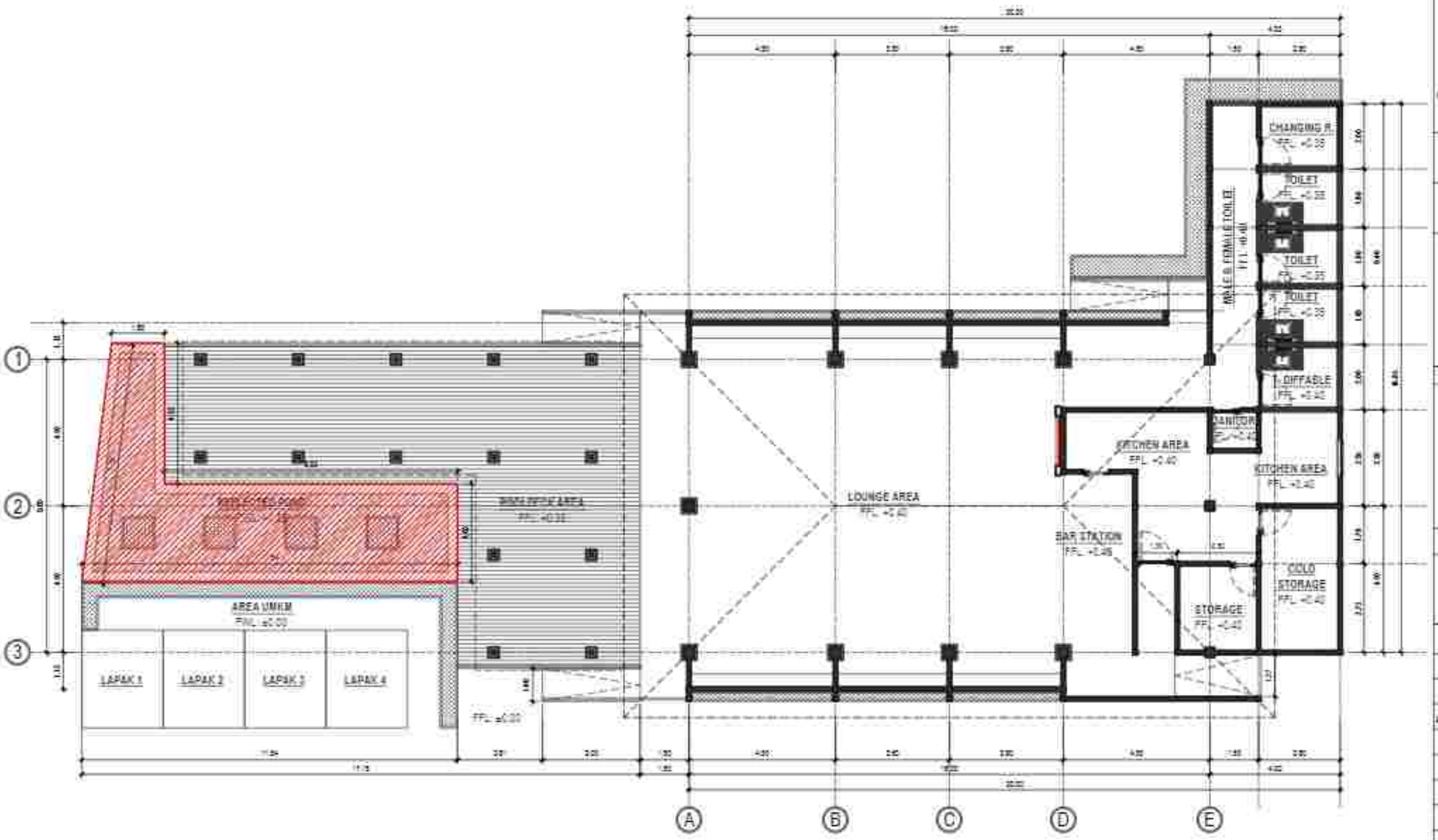
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KUSEN J1 DETAIL KUSEN J2	1:15

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bala Agung Yuda, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Bagus Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ulupi Ludiana, ST, MT.	
Ahli Mep Bangunan	Ruli Cahya Rianto Manalu, ST, MT.	
Ahli Transportasi	Kusuman Rismaka, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Wayan Gede Ariastina, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Struktur Beton Bertulang	Ida Ayu Ketut Agung Suarni, ST, MT.	
Ahli Geoteknik dan Perkerasan	Dr.Ir. Made Suardana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Nyoman Rasmadi, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Agung Dwi Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RENC. DETAIL KOLAM RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

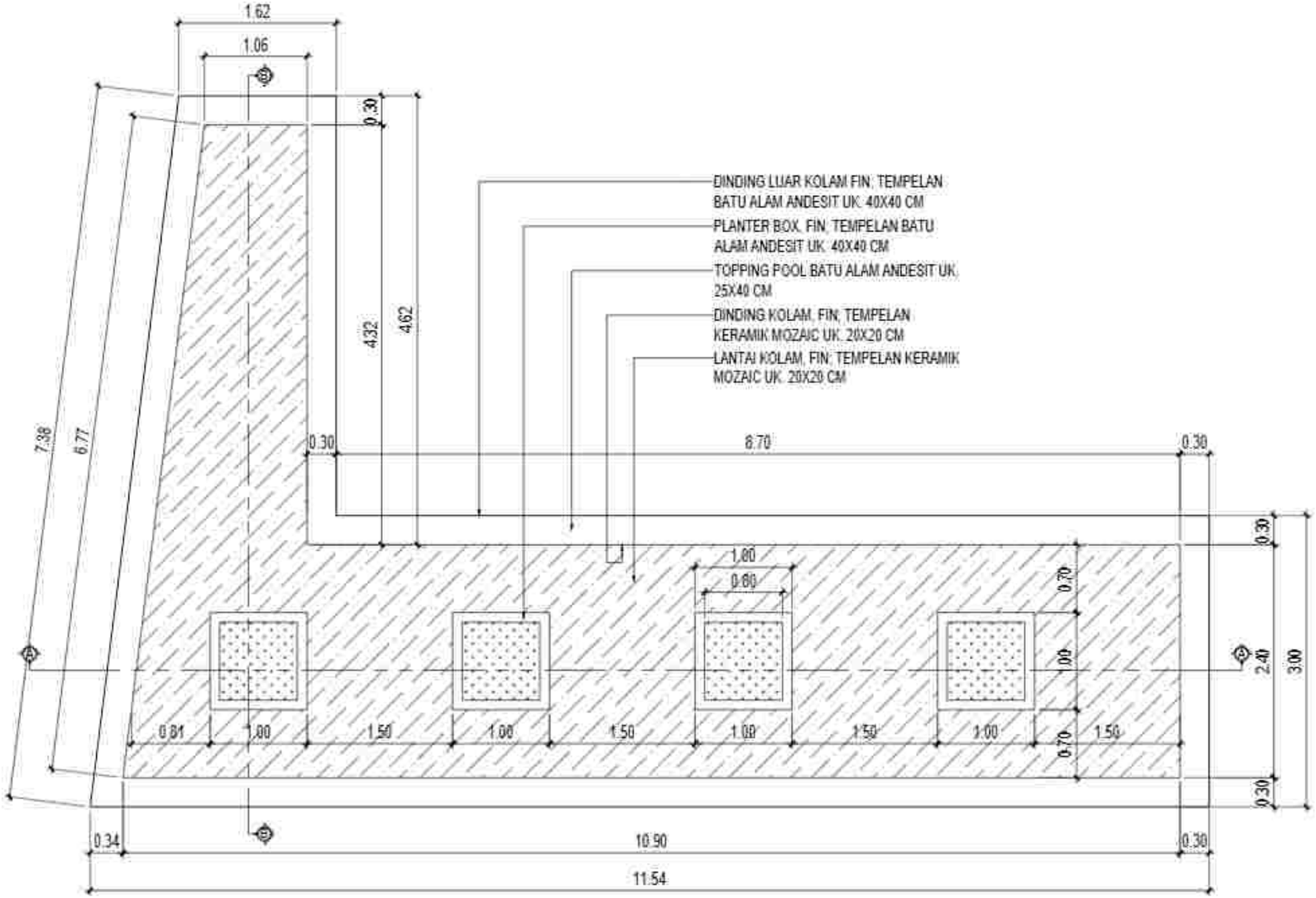
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RENCANA DETAIL KOLAM RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader		
Ahli Arsitektur		
Ahli Struktur/Manajemen Konstruksi		
Ahli Sanitasi		
Ahli MEP/ Elektrikal		
Ahli Tata Lingkungan		
Ahli Quantity Surveyor		
Ahli Tata Ruang dan Perhubungan		
Ahli Struktur Atas		

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL KOLAM RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SURASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

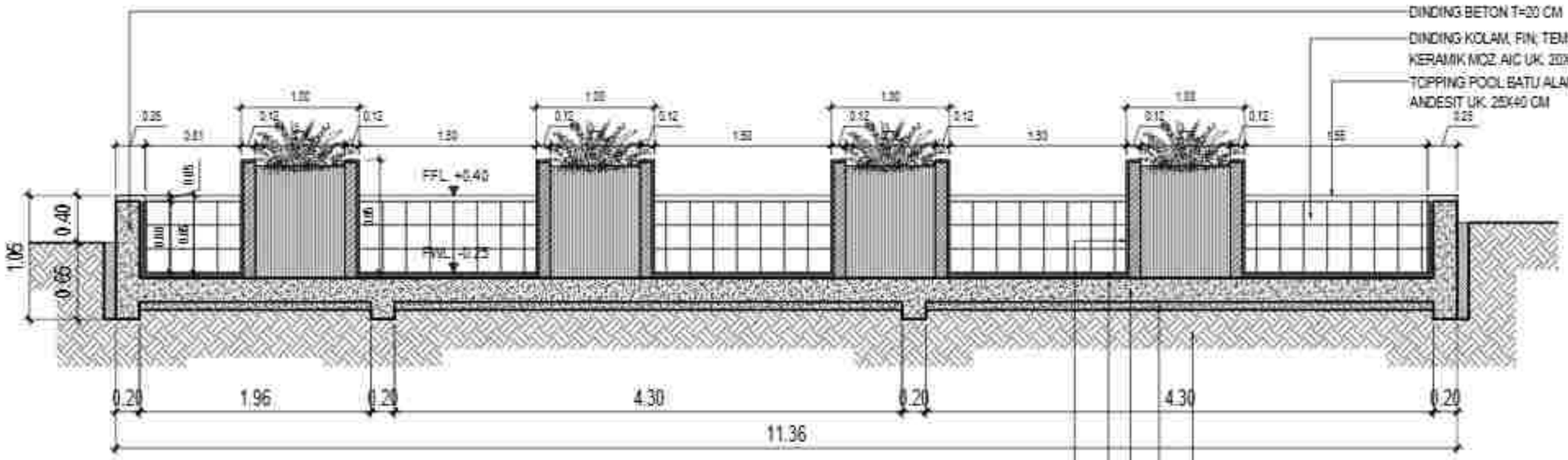
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL KOLAM RESTAURANT OUTDOOR	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Ida Ayu Gde Agung Diastuti Yana, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Susila, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Putra Ariantara, ST, MT.	
Ahli Mep Bangunan	Rosa Dwinya Pramiswara, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, IPM.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Dalam Bisnis	Dr. Ir. I Wayan Gede Supriadi, ST, MT.	
Ahli Material dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Ananda, MT, IPU.	
Ahli Elektrikal Mesin	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sutarma, MT.	

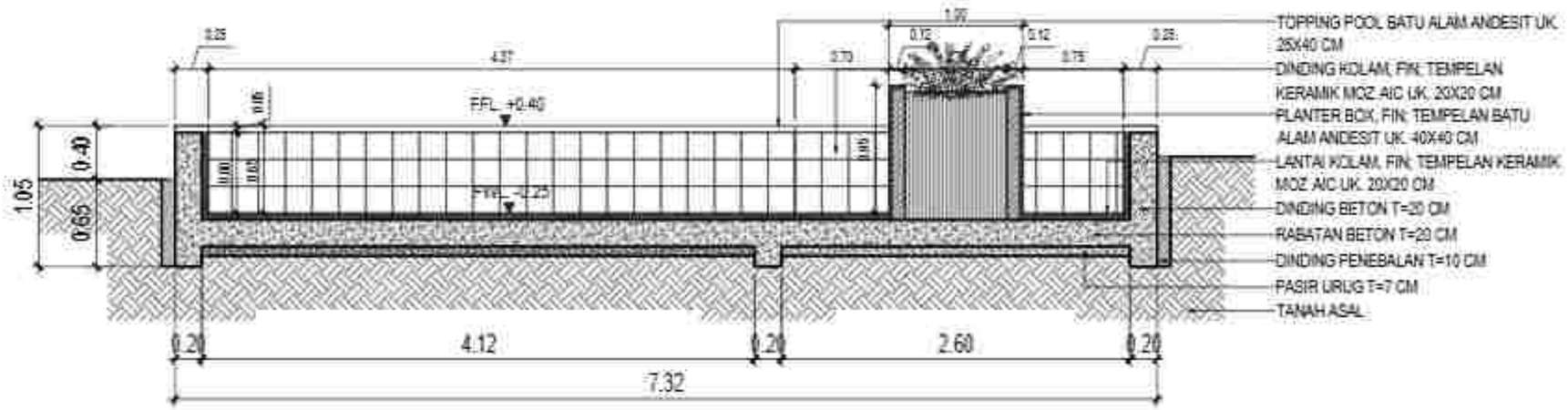
KODE QR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN A-A DETAIL KOLAM RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:50



POTONGAN B-B DETAIL KOLAM RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

NO	CATATAN	PARAF

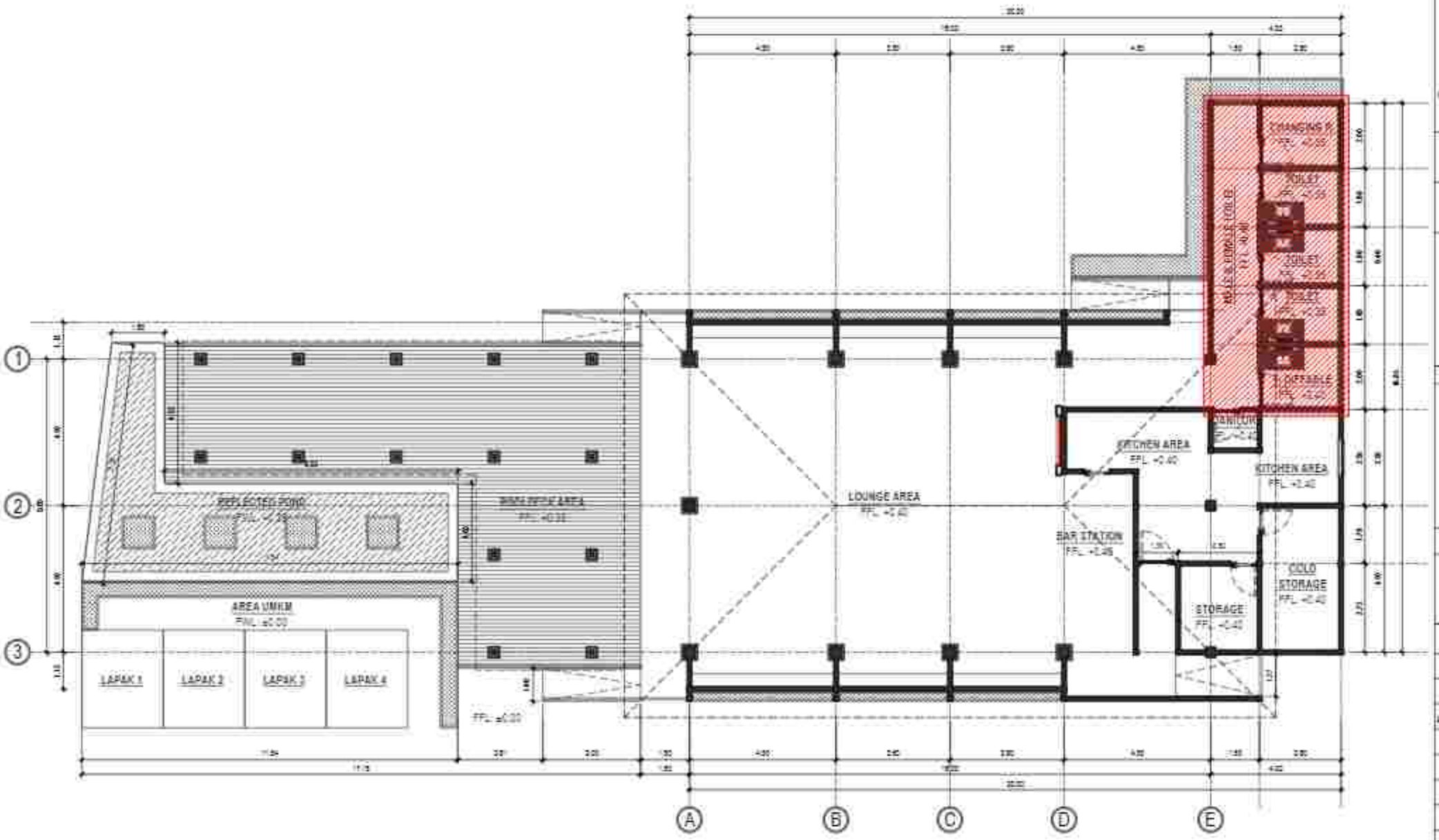
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN A-A DAN B-B DETAIL KOLAM RESTAURANT OUTDOOR	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader		
Ahli Lanskap		
Ahli Struktur/Bangunan		
Ahli Sanitasi		
Ahli Mekanikal/Elektrikal		
Ahli Tata Hijau		
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan		
Ahli Ekonomi Biaya		

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RENC. DETAIL TOILET RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERUSAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

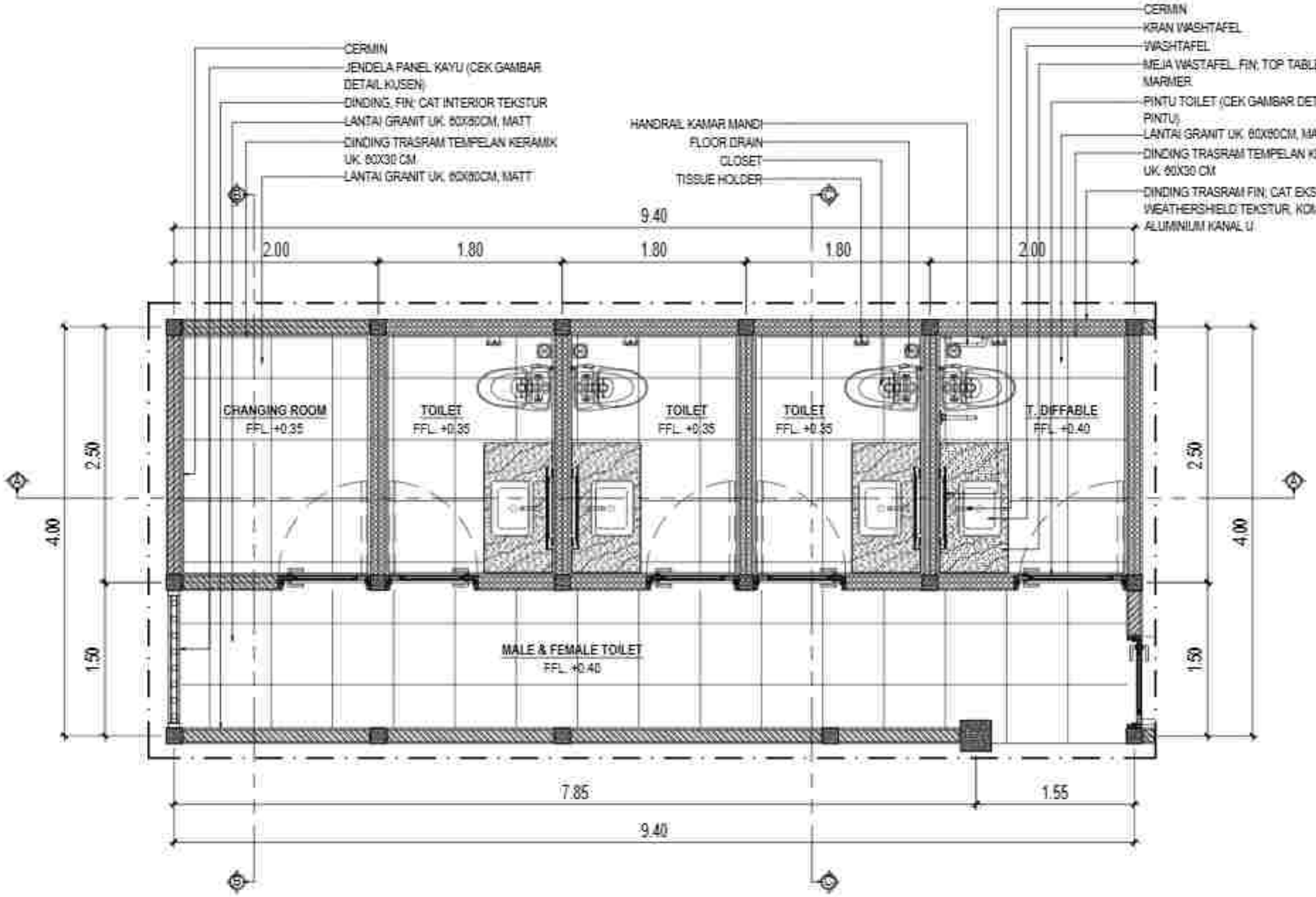
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RENCANA DETAIL TOILET RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Unit Konstruksi	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Dharma Putra, ST, MT, IPU.	
Unit Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Aviana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Unit Geoteknik	Ir. I Dewa Gede Wiraga Adnyana, MT, IPU.	
Unit Ahli Mekanikal Bangunan	Ruli Dimyati Rahmi Hakiki, ST, MT.	
Unit Telekomunikasi	Nyoman Rumiasa, ST, MT, IPM.Q.	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukerayasa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Unit Manajemen Sistem Bangunan	Ida Ayu Wahyuni Sukmi, ST, MT.	
Unit Instalasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarjana, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Nyoman Rasmiasa, MT, IPU.	
Unit Estimasi Biaya	Ir. Ngurah Ade Arsana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL TOILET RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

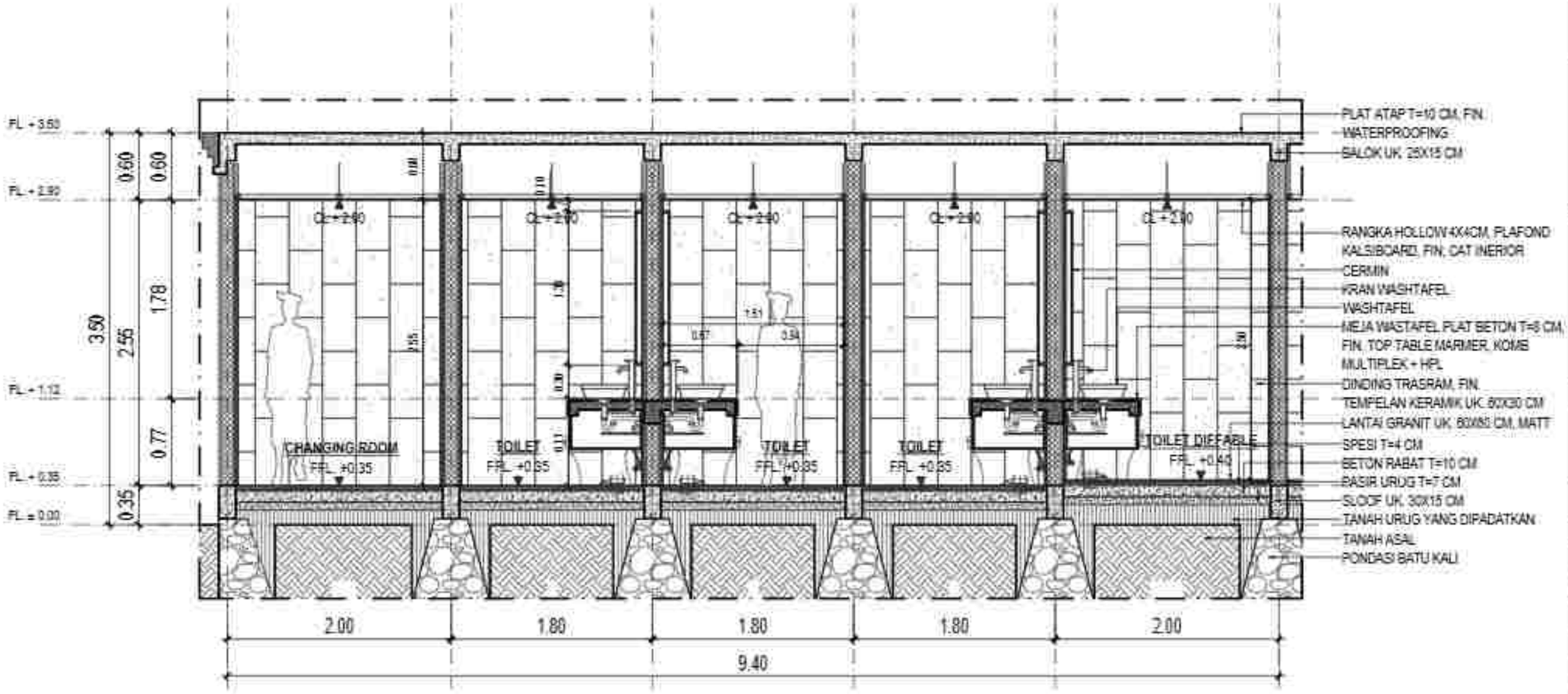
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL TOILET RESTAURANT OUTDOOR	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ngr. Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Dewa Gd Budha ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiya Kusuma, ST. MT.	
Ahli MEP/ Elektrikal Bangunan	Putu Doddy Heka Wardana, ST. MT.	
Ahli Teknologi Informasi	Komang Ngurah Suryantara, ST.	
Ahli Teknologi Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gde Mahardika, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Estimator Biaya Bangunan	I Wayan Ari Kamandalu Sudiarta, ST. MT.	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr. Ir. Made Bandem, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Lingkungan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT. IPU.	
Ahli Struktur Baja	Ir. I Gusti Ngurah Putu Budiarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



P OTONGAN A- A DETAIL TOILET RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI
PEMKAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

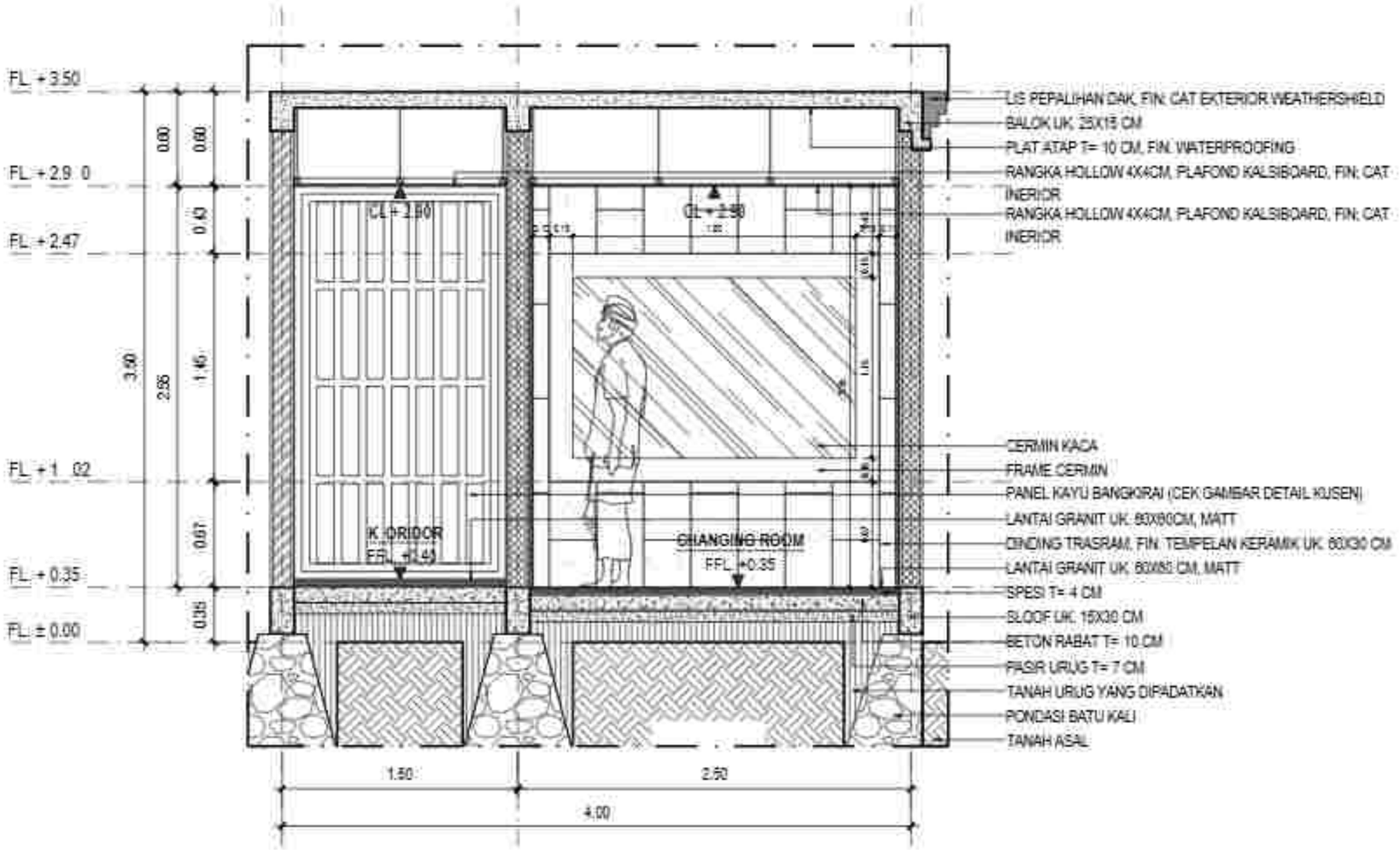
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN A-A DETAIL TOILET RESTAURANT OUTDOOR	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Swarna Kuma, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, MT, IPU	
Ahli Mep Bangunan	Ruli Dwiyo Prasmo Wardoyo, ST, MT	
Ahli Tatalampung	Kusuman Rismaka, ST, MT, IPM.Si	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Swarna, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika dalam Bangunan	Ida Bgs. A. Kusnang Dahlan Suputra, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Pemilang	Dr.Ir. Made Bustama, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



P OTONGAN B- B DETAIL TOILET RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:4 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

NO	CATATAN	PARAF

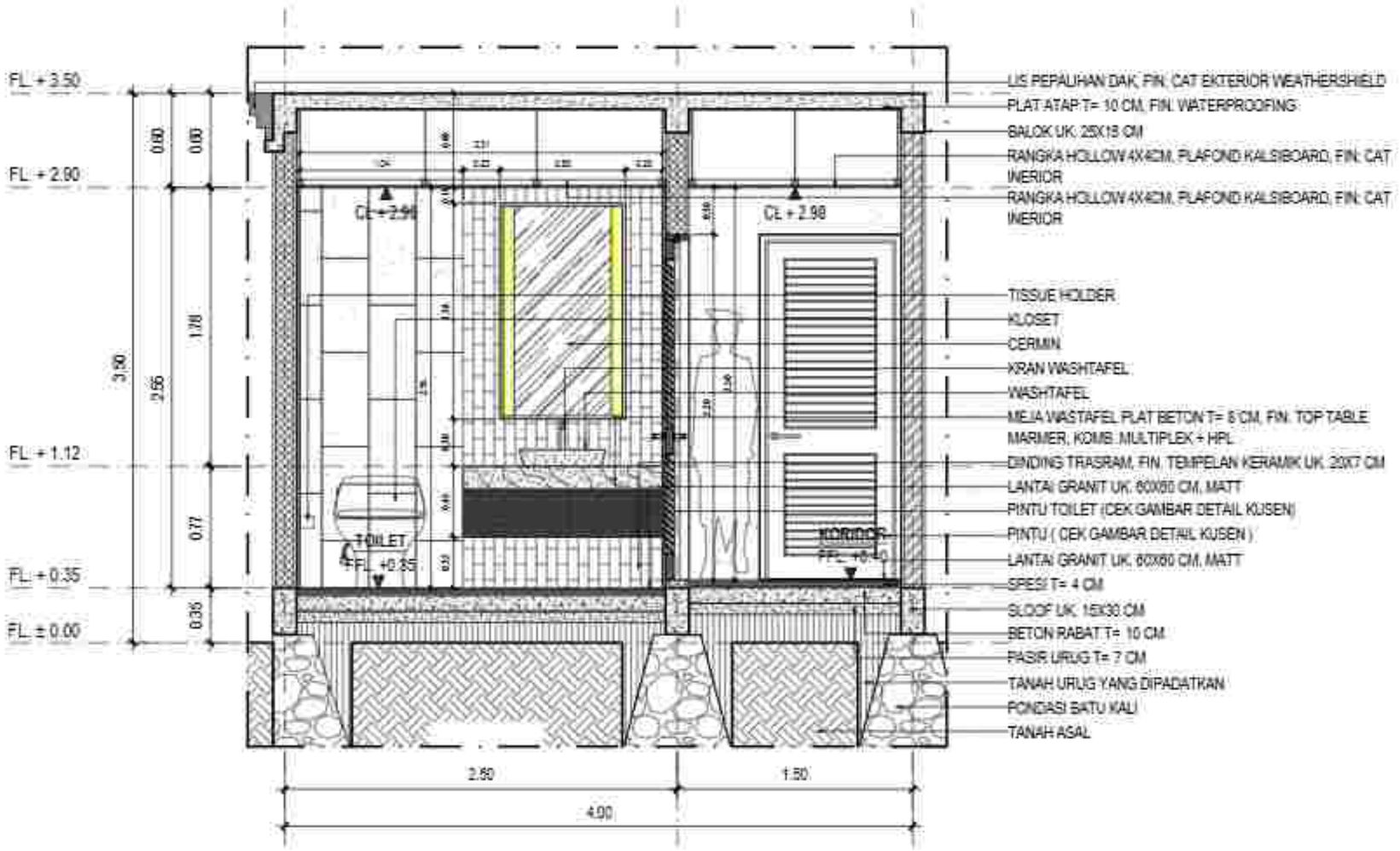
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN B- B DETAIL TOILET RESTAURANT OUTDOOR	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.A. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, ST. MT.	
Ahli Mep Bangunan	Ruri Dwiyo Prasmi Wardhana, ST. MT.	
Ahli Tata Hijau	Kusuma Ramadia, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Gusta Ngr Kusumanegara, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Ida A. A. Komang Gabriel Saputri, ST. MT.	
Ahli Hidrologi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarsana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN C-C DETAIL TOILET RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:40

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI
PEMANCARAN, RBC SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

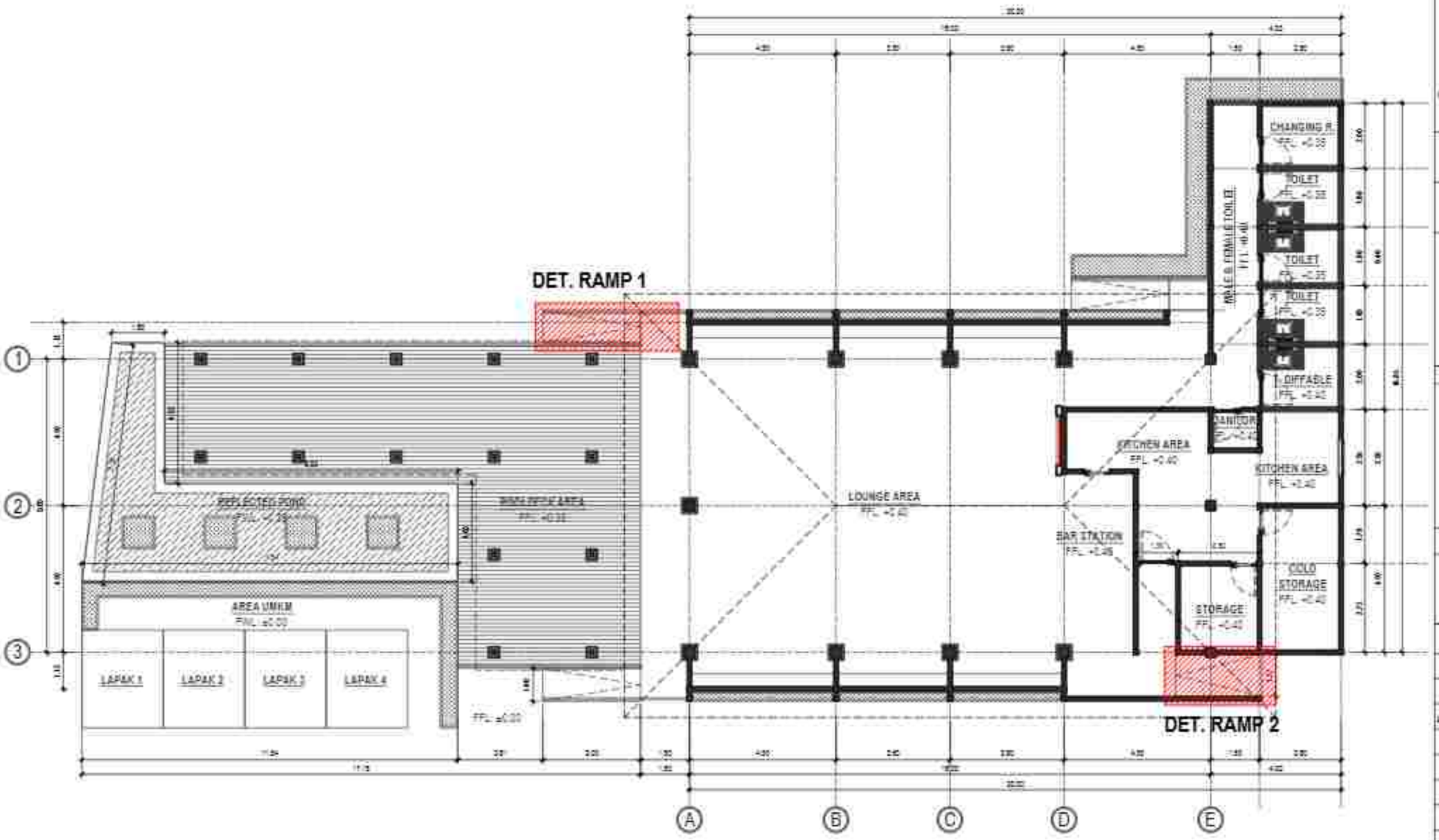
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN C- C DETAIL TOILET RESTAURANT OUTDOOR	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Unit Landscape	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Unit Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Unit Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiraguna, MT.	
Unit MEP/ Elektrikal Bangunan	Putu Deviyna Prami Wardhana, ST, MT.	
Unit Telekomunikasi	Kusuman Rismaka, ST, MT, Ph.D.	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Mahardika, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Unit Estimator Biaya Bangunan	Ida Ayu Komang Gaitri Suarni, ST, MT.	
Unit Manajemen dan Perizinan	Dr.Ir. Made Bandem, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Pencahayaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Unit Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suyoga, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RENC. DETAIL RAMP RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

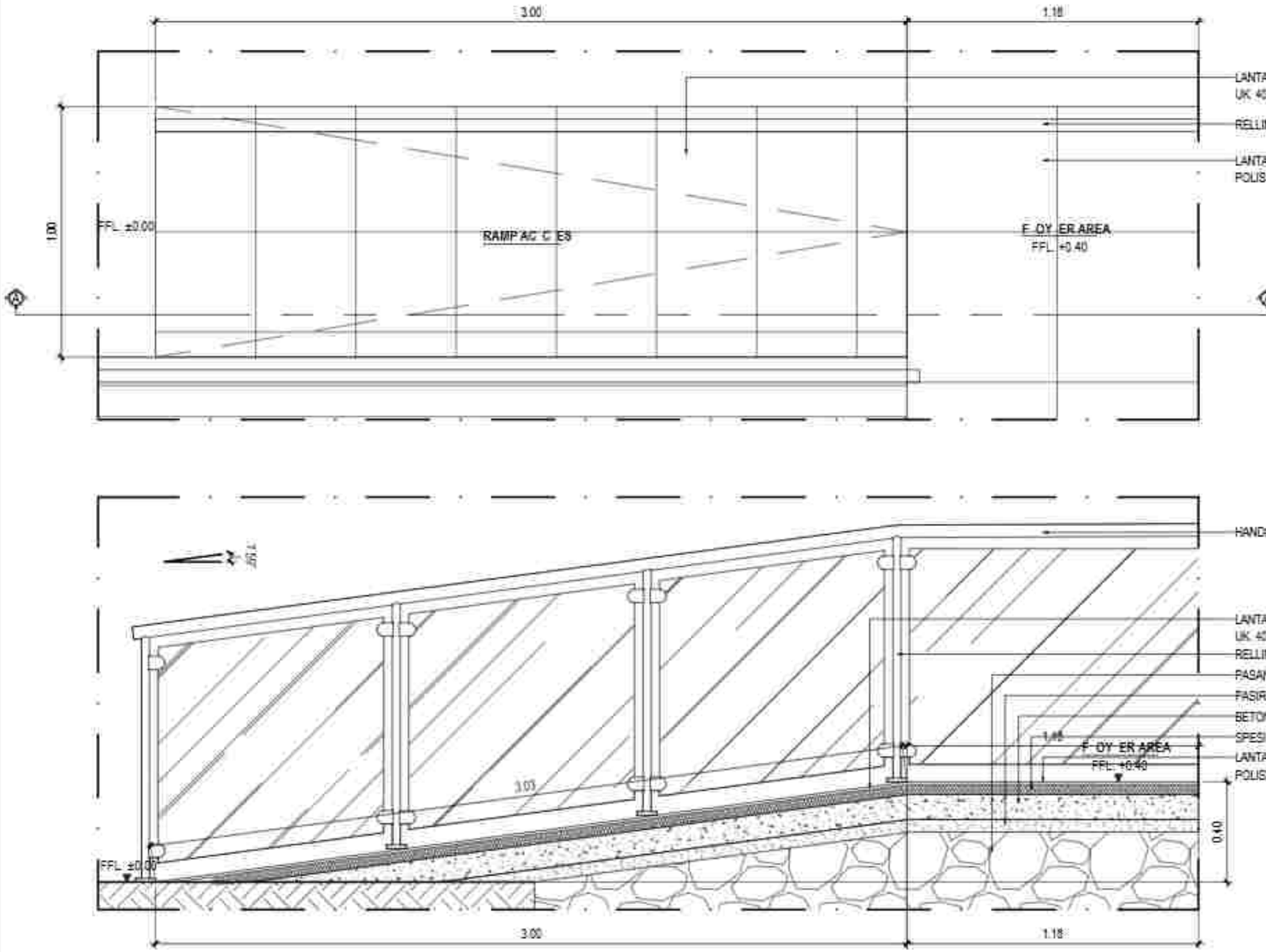
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RENCANA DETAIL RAMP RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiya Kusuma, ST, MT	
Ahli Mep/ Elektrikal Bangunan	Putu Dhanya Pramudi Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rumaka, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sharma Iqbalputra, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Ida Ayu Wahyuni Sukmi, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Bukiana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Made Ngurah Ramadi, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Aryana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL RAMP 1 RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:2 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

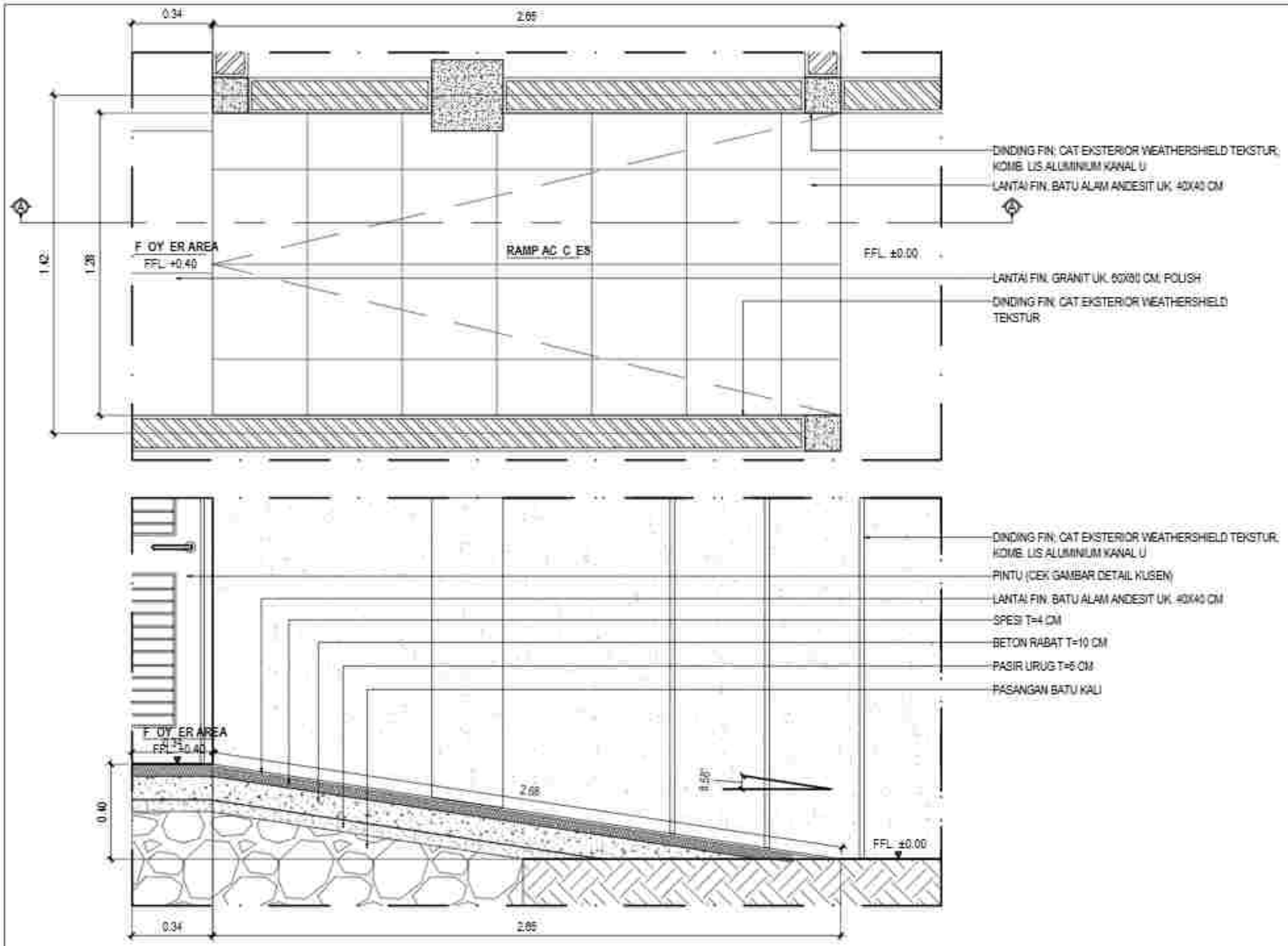
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL RAMP 1 RESTAURANT OUTDOOR	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Hary Wisnawa, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Ruru Dimya Rosa Wastra, ST, MT	
Ahli Tekstur Tanah	Ni Luh Putu Diah Kencana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Arjana, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wahyu Wijaya, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perkiraan	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Cahaya dan Akustik	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT, IPU	
Ahli Sanitasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ery Susana, MT	

KODE GBR	NOMOR GAMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL RAMP 2 RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:2 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

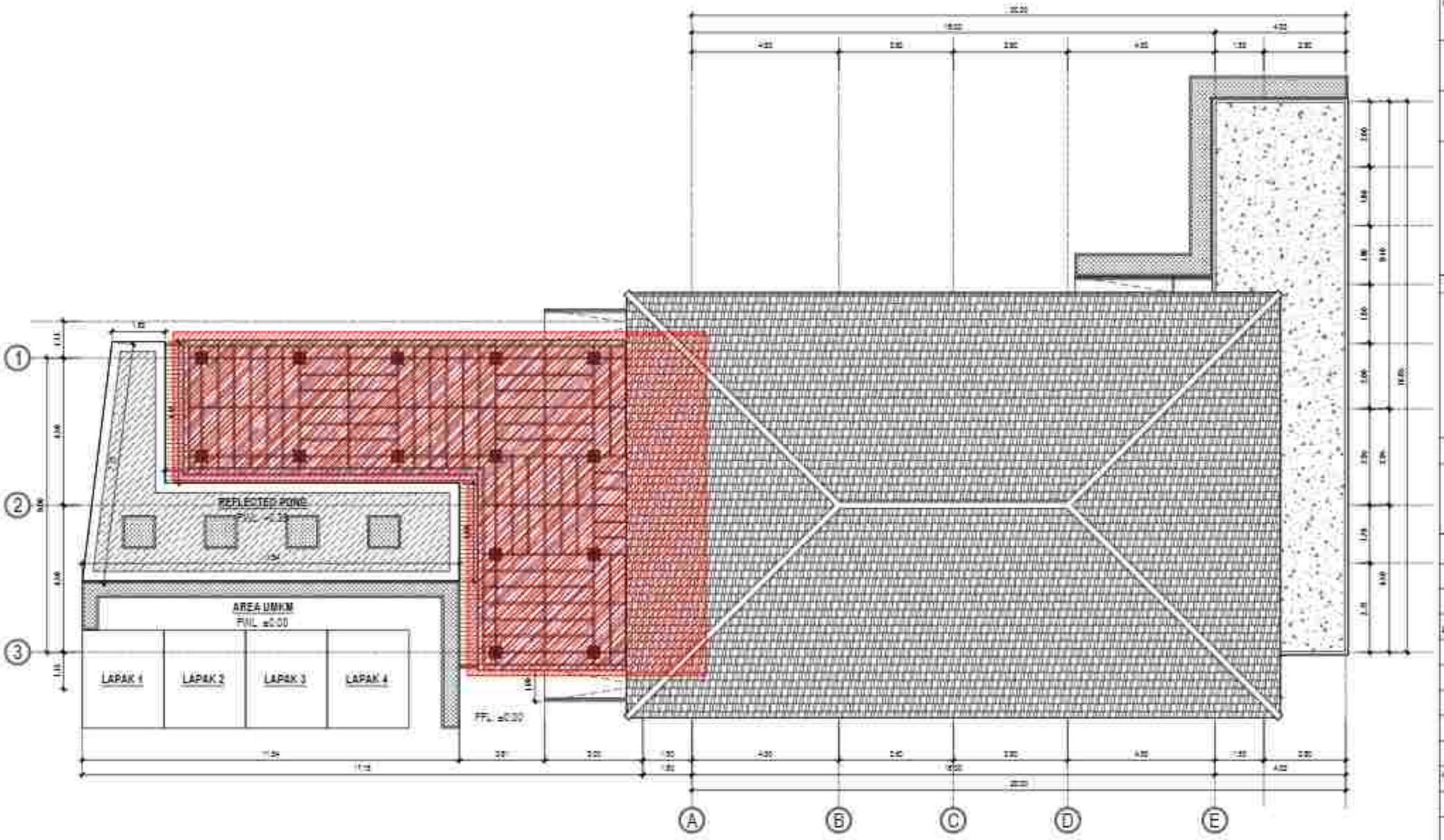
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL RAMP 2 RESTAURANT OUTDOOR	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, ST, MT.	
Ahli Mep Bangunan	Putu Dhanya Pramesti Wardana, ST, MT.	
Ahli Teknologi Informasi	Komang Ngurah Suryawan, ST, MT.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Swamardika, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Dr. Ir. I Komang Gede Sukarma, ST, MT.	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Antara, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Made Ngurah Nrartawan, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Gede Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RENC. DETAIL PERGOLA RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERUSAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

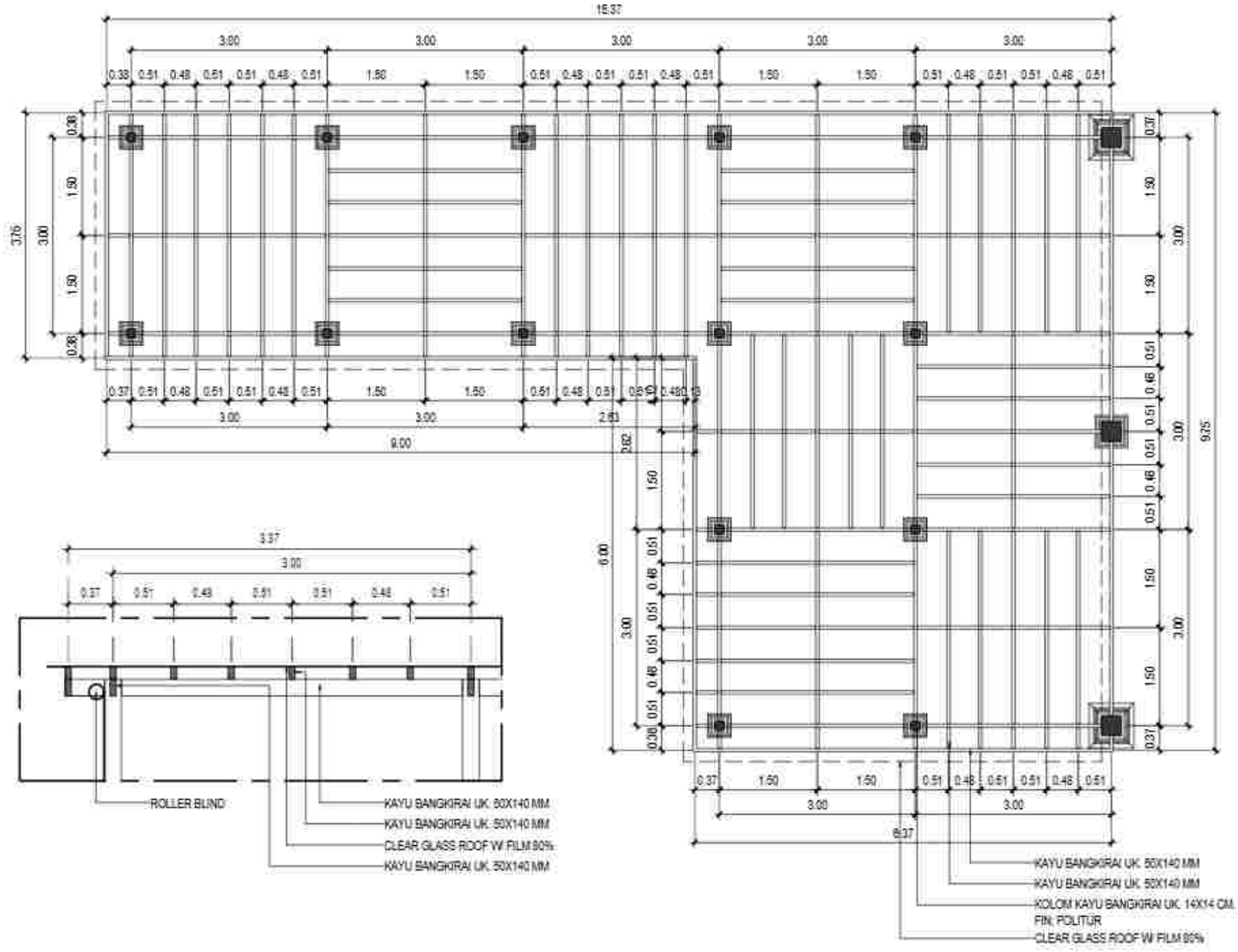
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RENCANA DETAIL PERGOLA RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Bagus Agung Sedana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ngurah Indera, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ruru Dimas Pranoto Wardoyo, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Kadek Ayu Pramita, ST, MT, Ars.Cp	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Mulyantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made Ari Komang Satria Gunawan, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL PERGO LA RESTAU RANT O U TDO O R

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

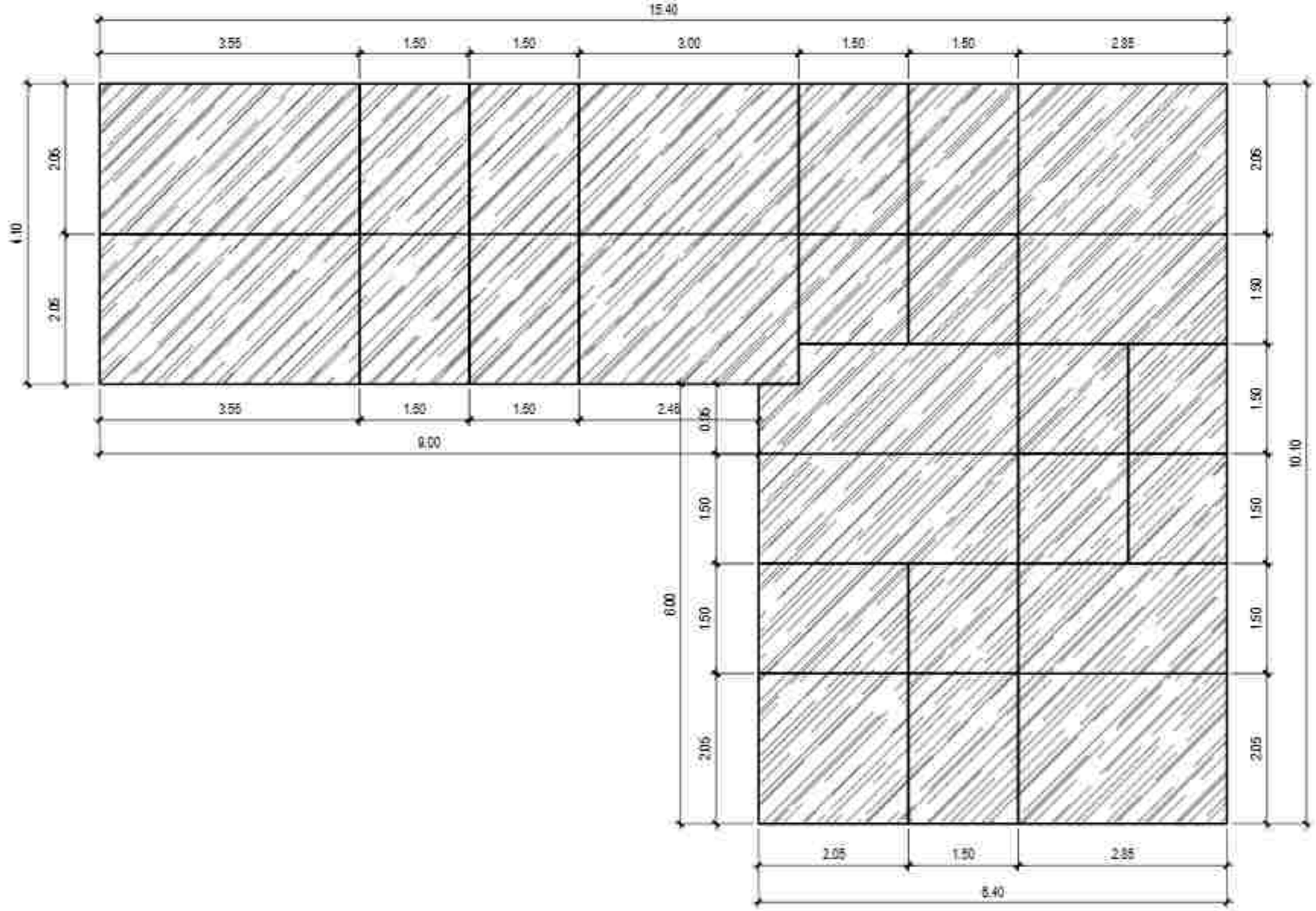
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL PERGOLA RESTAURANT OUTDOOR	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ulka Austina, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruri Dwinya Prana Mandala, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Pramana, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Giriantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ekonomika Dalam Bidang	I Made A. Wahyang Sukrisna Jaya, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr. Ir. Made Anantara, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT.	

KODE GBR	NOMOR GAMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL PENUTUP ATAP PERGOLA RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:75

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOKISER

LOKASI :
PESAHANAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

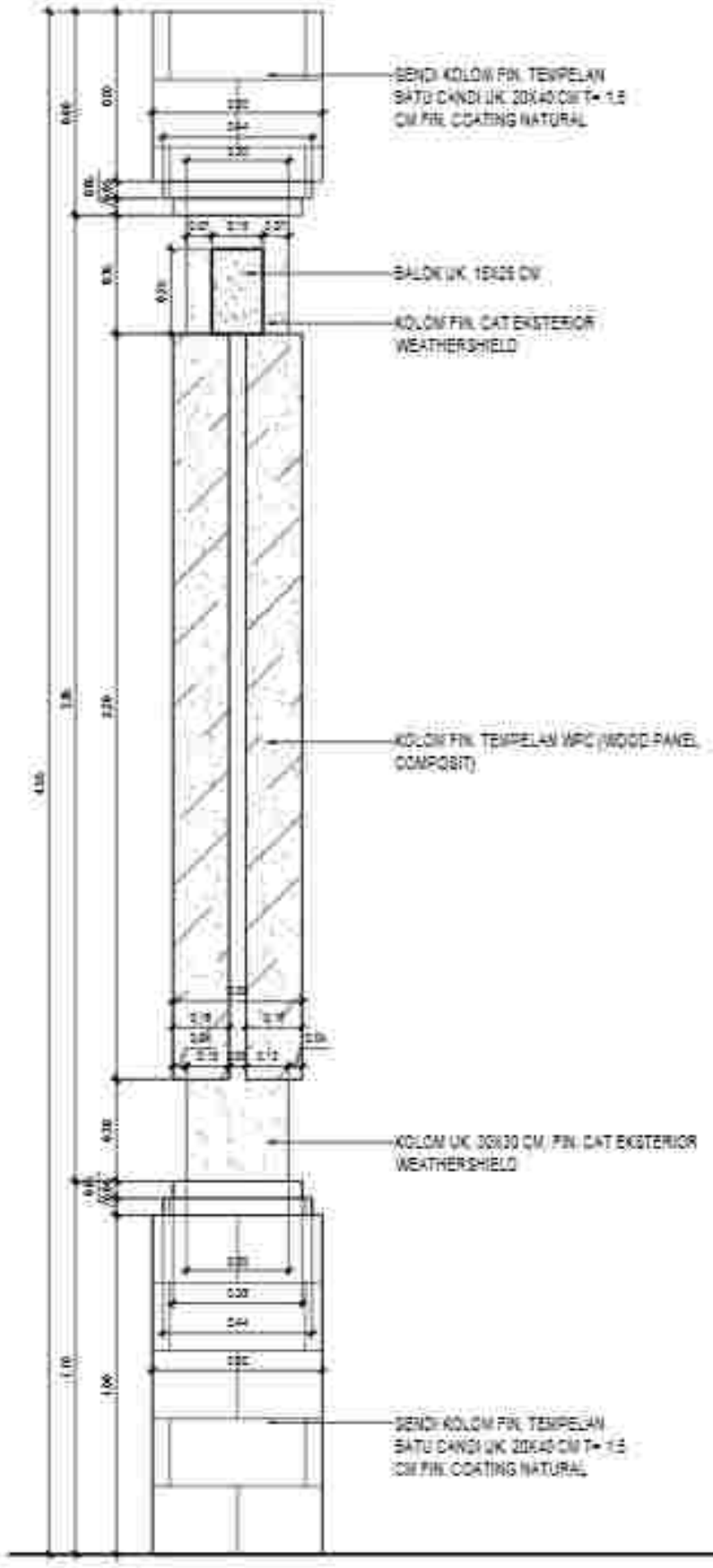
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL PENUTUP ATAP PERGOLA RESTAURANT OUTDOOR	1:75

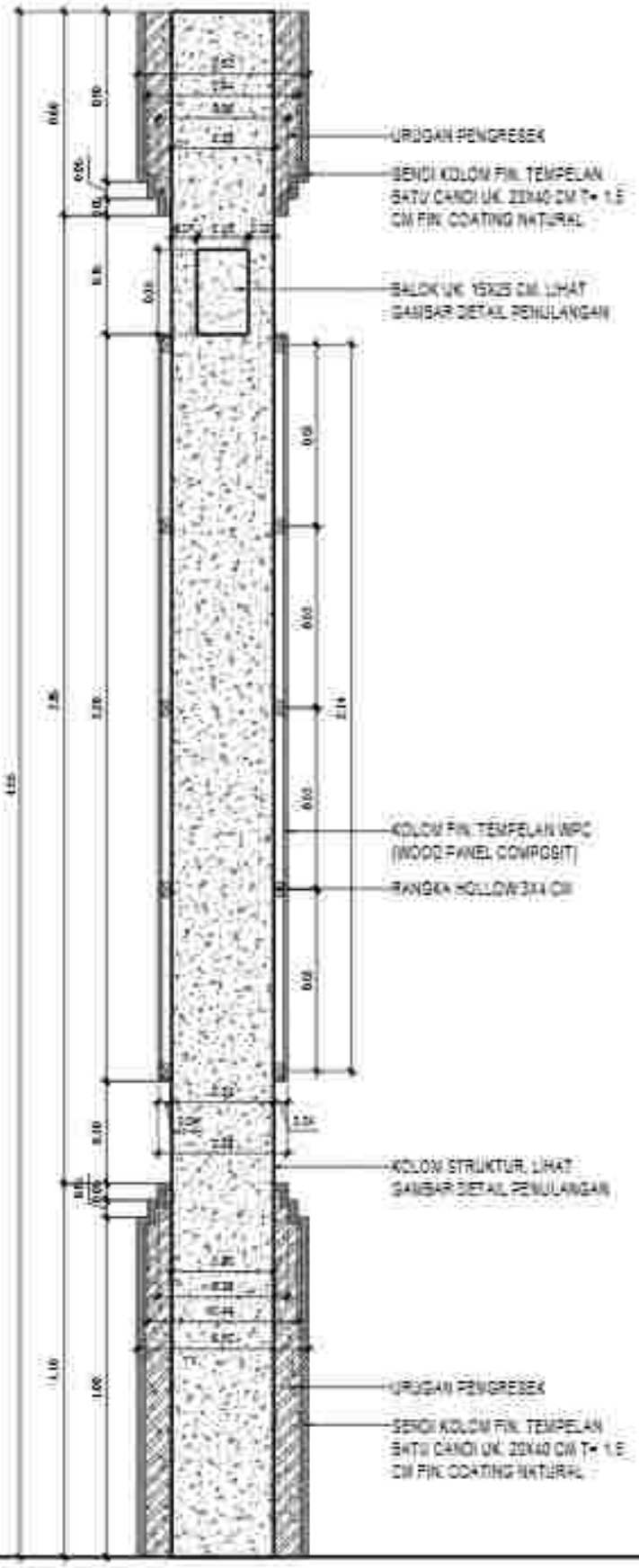
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Dharma Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Hita Adnina, ST, MT.	
Ahli Ahli Mekanikal Bangunan	Putu Dhanya Pramudi Wardana, ST, MT.	
Ahli Teknologi Material	Kusuman Rismaka, ST, MT, IPM.().	
Ahli Teknologi Listrik	Dr.Ir. I Made Sharma Iswahyudi, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made Ari Wahyu Dwi Putra, ST, MT.	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Budiana, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Pertanian	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

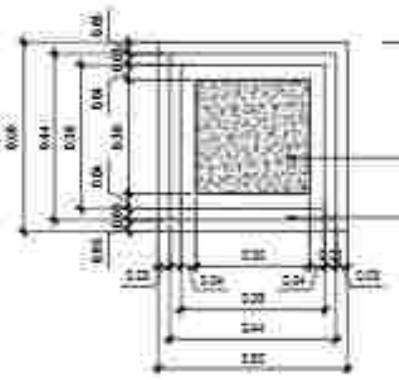
KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TAMPAK



POTONGAN

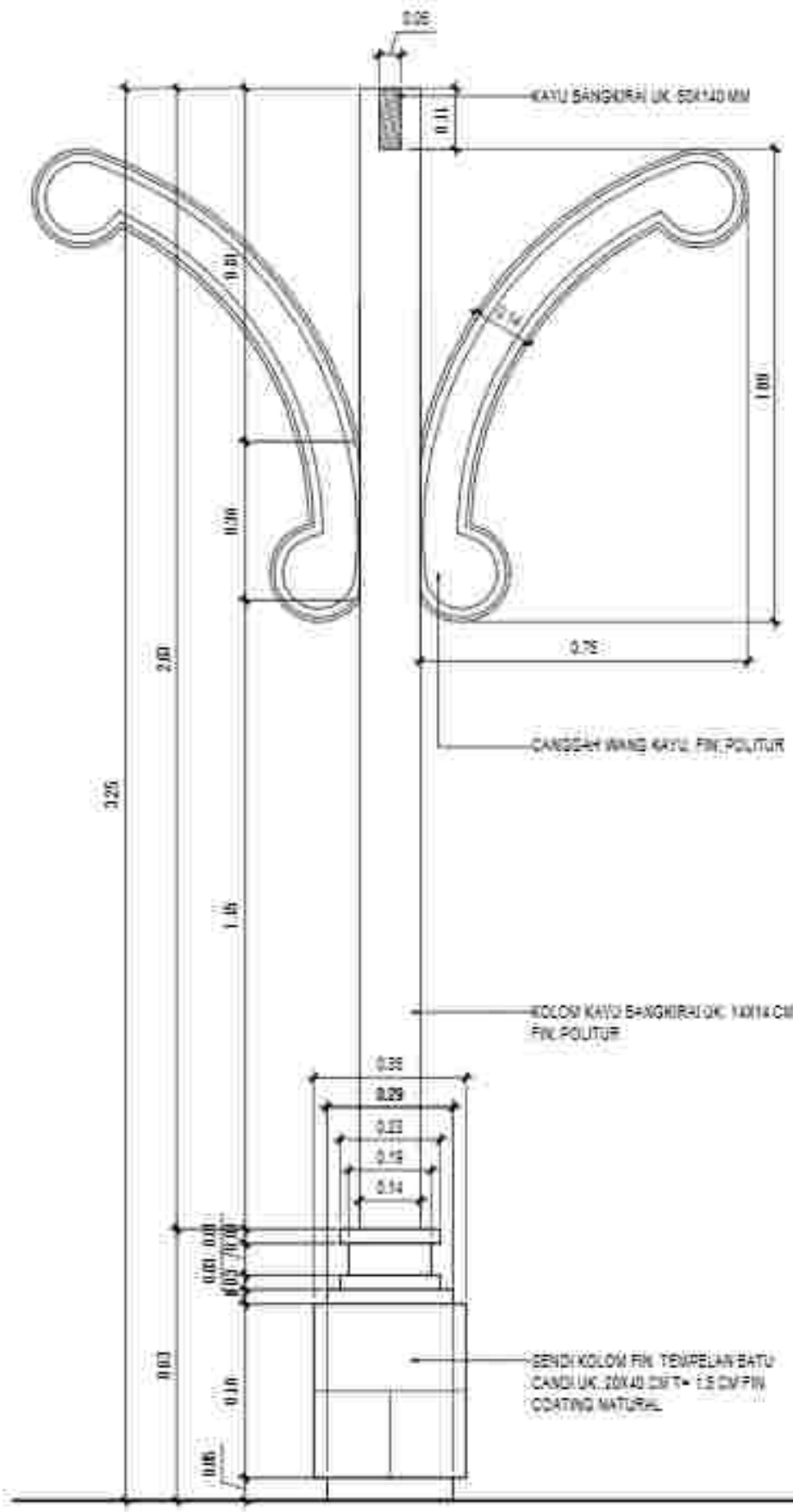


DENAH

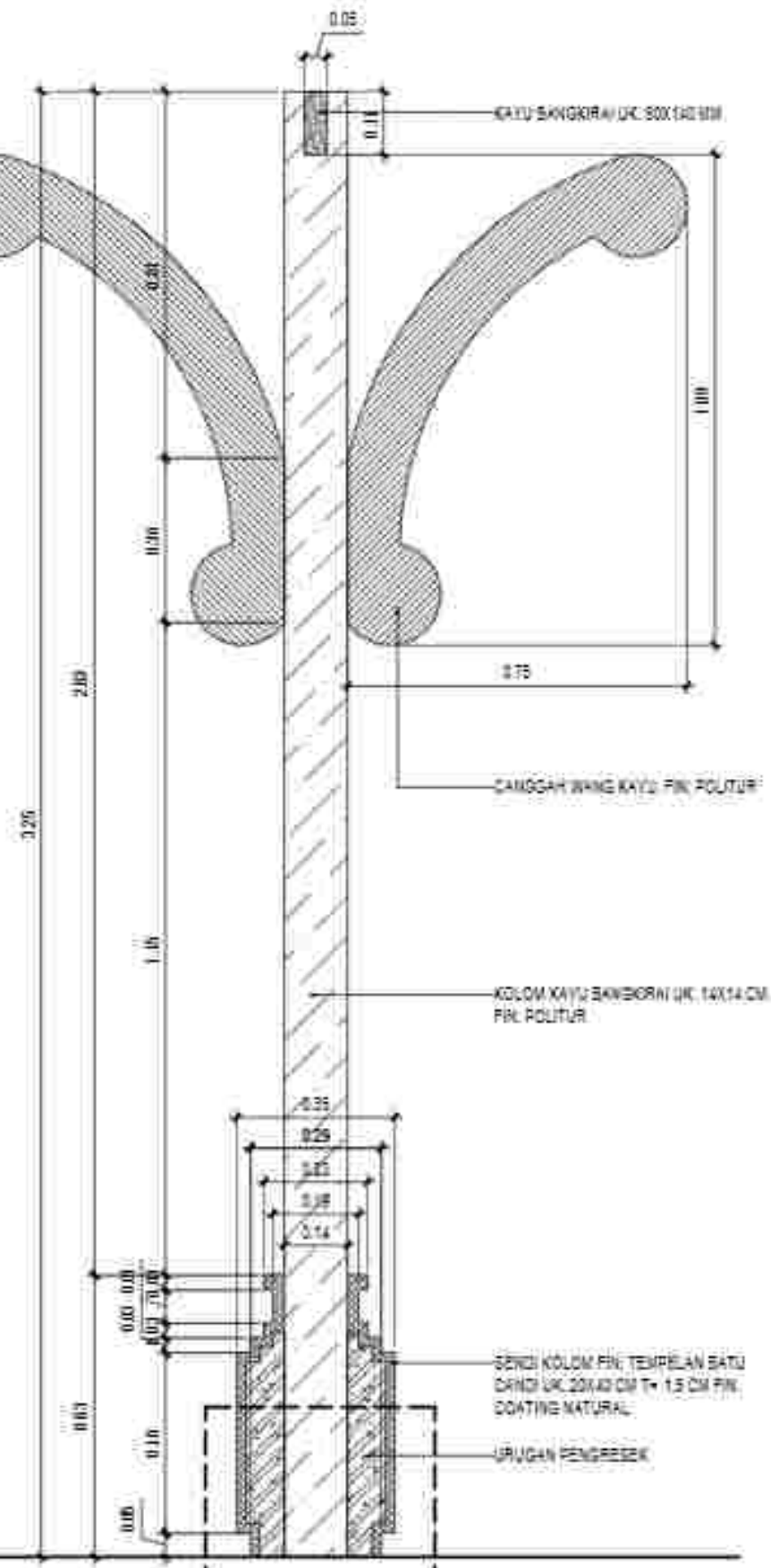
D E TAIL AR SITE K TUR K OLOM 1
R E STAUR ANT OUTD OOR

Skala 1:2 0

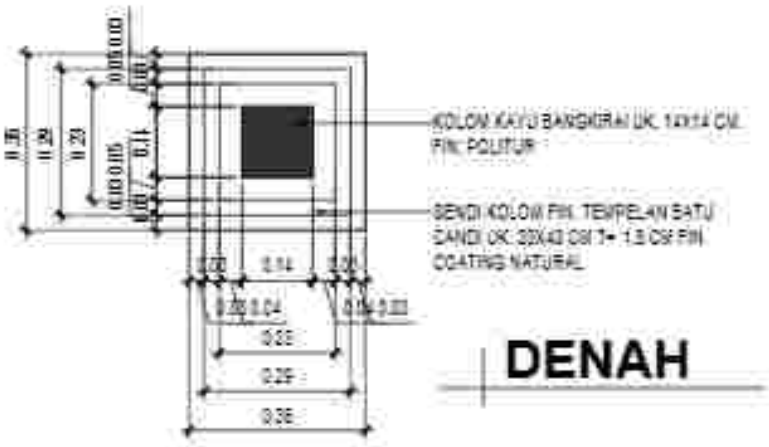
BETAL ARSITEKTUR KOLOM 1 RESTAURANT OUTDOOR	1:30



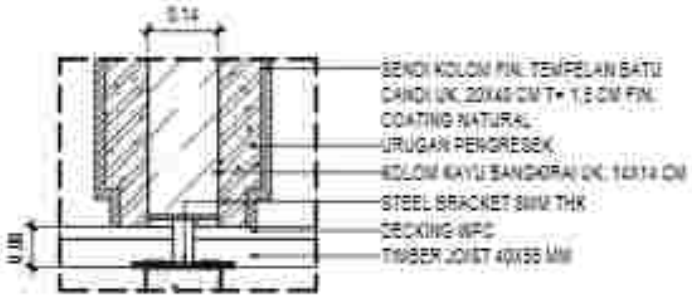
TAMPAK



POTONGAN



DENAH



DETAIL

D E TAIL AR SITE K TUR K OLOM 1
R E STAUR ANT OUTD OOR

Skala 1:2 .0

NAMA	JABATAN	PARAF
IR. SUTAN P. BERENSYAH	PEMBIMBING	



3 D V I E W R E STAU R ANT OU TDOOR

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKAHANAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW RESTAURANT OUTDOOR	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I A.A.I. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Komputer/Elektro	Ir. I Gede Ari Aryana, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Dewa Gede Wira Indrawan, ST, MT.	
Ahli Mekanikal Elektrikal	Putu Dhanya Pramudita Wardana, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramatha, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Ghurdayanthara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Aset/Gedung	Ida Ayu Komang Gabriel Suchri, ST, MT.	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr.Ir. Made Bustama, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Made Agung Pramana, MT, IPU.	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. Made Agung Dwi Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V I E W R E STAU R ANT OU TDOOR

Skala NTS



3 D V I E W R E STAU R ANT OU TDOOR

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI :
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW RESTAURANT OUTDOOR	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I G.A.K. Dewi Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Gede Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Wijaya Kusuma, ST, MT.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ruri Dwinya Pramudita Wardhana, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramaida, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Dalam Bencana	Ida A. A. Komang Gabriel Sumiti, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr.Ir. Made Budiarsa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT, IPU.	
Ahli Struktur Atap	Ir. Gusti Ngurah Gde Budiarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V I E W R E STAU R ANT OU TDOOR

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW RESTAURANT OUTDOOR	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gusti Ngurah Indrawibawa, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Rosa Dwiyana Pratami Mandala, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Ni Luh Wiwin Psmanik, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ery Arsawinata, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	I Made Ari Wahyu Wijaya, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V I E W R E STAU R ANT OU TDOOR

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW RESTAURANT OUTDOOR	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G.N. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Manajemen	Ir. I Made Gd Adnyana, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostina, ST, MT.	
Ahli MEP/ Mekanikal	Putu Doddy Pramo Widura, ST, MT.	
Ahli Tata Lingkungan	Kusuma Ramatha, ST, MT, IPM.ID.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	I Made Ari Komang Satriat Gunimal, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Planning	Dr.Ir. Made Budiarsa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Sanitasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V I E W R E STAU R ANT OU TDOOR

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DSA. SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW RESTAURANT OUTDOOR	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G.Ngr.Ngurah Yasa, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostina, ST, MT.	
Ahli MEP/ Bangunan	Putu Doddy Pramo Widura, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kadek Ramata, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sara Wijantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik/ Sipil Bidang	I Made A. Weking Darma Susila, ST, MT.	
Ahli Hidrologi/ Sipil Perairan	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Struktur Baja	Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V I E W R E STAU R ANT OU TDOOR

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, RSD. SURASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW RESTAURANT OUTDOOR	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur dan Konstruksi Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostina, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Putu Doddy Heka Wardana, ST, MT	
Ahli Teknologi Informasi	Komang Ngurah Suardana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Teknik Lalin	Dr. Ir. I Made Oka Widyantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Estimator Biaya Bangunan	I Wayan Ari Antara Sudiarta, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perizinan	Dr. Ir. Made Bagiada, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Geomatik Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V I E W R E STAU R ANT OU TDOOR

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SUWARGA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW RESTAURANT OUTDOOR	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. W. M.	
Ahli Lanskap	Dr. I. Dewa Gede Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wija Kusuma, ST. MT.	
Ahli MEP/ Bangunan	Ruli Dwiya Prana Mandala, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Krisnan Rachata, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Estimator Biaya Bangunan	I Made Ari Komang Darma Saputra, ST. MT.	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr. Ir. Made Suyasana, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT. IPU.	
Ahli Sumber Daya	Ir. I Gusti Ngurah Putu Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

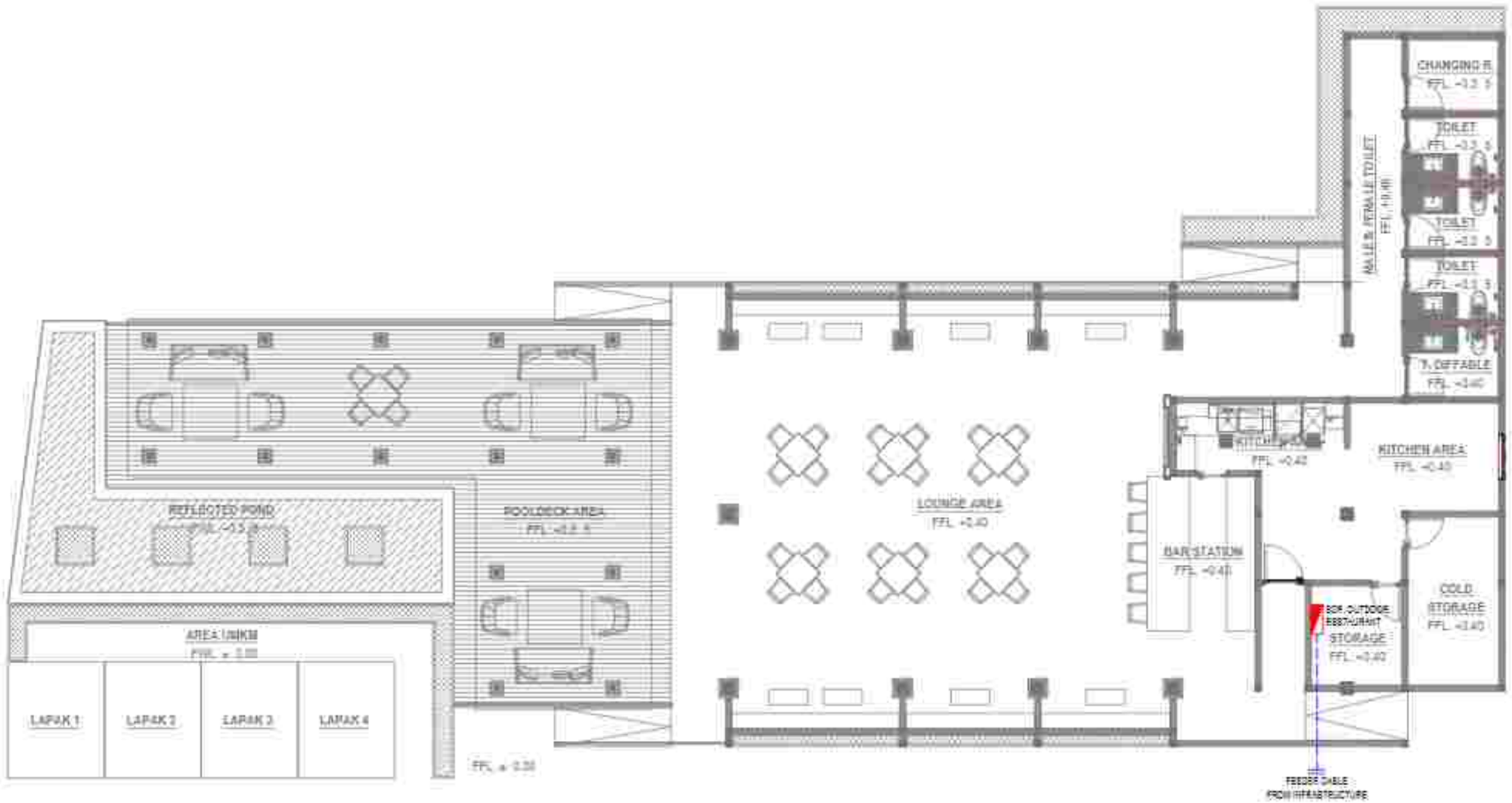
KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR MEP

RES TAURANT O UTD O O R

KETERANGAN KODE	
	PANEL DISTRIBUSI
	KABEL FEEDER



DENAH RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pangeran Mas Sukawati Gedung Jaya Sanglah Jl. Surapati
Kode Pos Denpasar Telepon Kota Denpasar Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUJIAN TURTANGAN TOWER

LOKASI :
PEMANCAR GUNUNG SUNGAYAN
KABUPATEN BANGLI

PENGGUNA / INSTANSI :
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Jl. GUNUNG PENGGUNGAN NO. 1 (LT)
TELP. (0361) 238123 / 223

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
INSTALASI PANEL LISTRIK OUTDOOR RESTAURANT	1 : 130

JABATAN	T. A. N. D. A.	PARAF
Team Leader	Ir. I G.N.L. Wira Agung Yana, MT. (IT)	
Ahli Arsitektur	Ir. I Dewa Made Agung Diatmika Putra, MT. (IT, ATA)	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Ari Antara, MT. (Ir. Ida, PPLP.) (Ir. I Made Ari Ag.)	
Ahli Mekanikal	Ir. I Made Dwitra, M.Eng. (Ir. Ida, MT.)	
Ahli Elektrikal Bangunan	Putu Chintya Prami Hastuti, MT. (IT)	
Ahli Telekomunikasi	Ir. I Made Ardana, MT. (IT, PPLP.)	
Ahli Tenaga Listrik	Ir. I Made Dwi Suyasmika, MT. (IT, PPLP.) (Ir. I Made Ag.)	
Ahli Manajemen Proyek / Konstruksi	I Made Ari Gunarta Darma, MT. (IT)	
Ahli Manajemen Aset / Pemeliharaan	Ir. I Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Teknik Lingkungan	Ir. I Made Yudi Pramana, MT. (IT)	
Ahli Sistem Informasi	Ir. I Gusti Ngurah Prayoga, MT.	

GAMBAR NO.	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR
A1.01	1	01

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

SDP OUTDOOR RESTAURANT



	CABLE	GROUP LOAD										TOTAL		
												R	S	T
MCB 1P, 6A, 4.5kA	NYY 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	LIGHTING A		14								140		
MCB 1P, 6A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	LIGHTING B	12										60	
MCB 1P, 6A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	LIGHTING C	28											140
MCB 1P, 6A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	LIGHTING D	12					4				76		
MCB 1P, 6A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	LIGHTING E	5				4			4			169	
MCB 1P, 6A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	LIGHTING F	4			5								184
MCB 1P, 6A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	LIGHTING G							5			85		
MCB 1P, 10A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	POWER OUTLET A									5		300	
MCB 1P, 10A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	POWER OUTLET B									4			400
MCB 1P, 10A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	POWER OUTLET C									3	300		
MCB 1P, 10A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	POWER OUTLET D									4		500	
MCB 1P, 10A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	POWER OUTLET E									4			400
MCB 1P, 10A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	POWER OUTLET F									4	400		
MCB 1P, 10A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	SPARE FOR ELECTRONIC									4		800	
MCB 1P, 10A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	FOUNTAIN												750
MCB 1P, 16A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	ELECTRIC WATER HEATER										1200		
MCB 1P, 10A, 4.5kA		SPARE												
MCB 1P, 10A, 4.5kA		SPARE												
		TOTAL (WATT)										2178	1829	1834
		TOTAL										5841		

METAL BOX

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pangeran Mas No. 7 Kompleks Kantor Gubernur Bali, Denpasar
Telepon: (0361) 225354, Fax. (0361) 222222

PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK PROVINSI BALI

LOKASI :
JL. WISNU KENCANA NO. 7, DENPASAR

PENGUSAHA / KONTRAKTOR :
PERUSAHAAN
KONSULTAN KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK PROVINSI BALI

JL. WISNU KENCANA NO. 7, DENPASAR
TELP. (0361) 225354, FAX. (0361) 222222

NO	CATATAN	PARAF

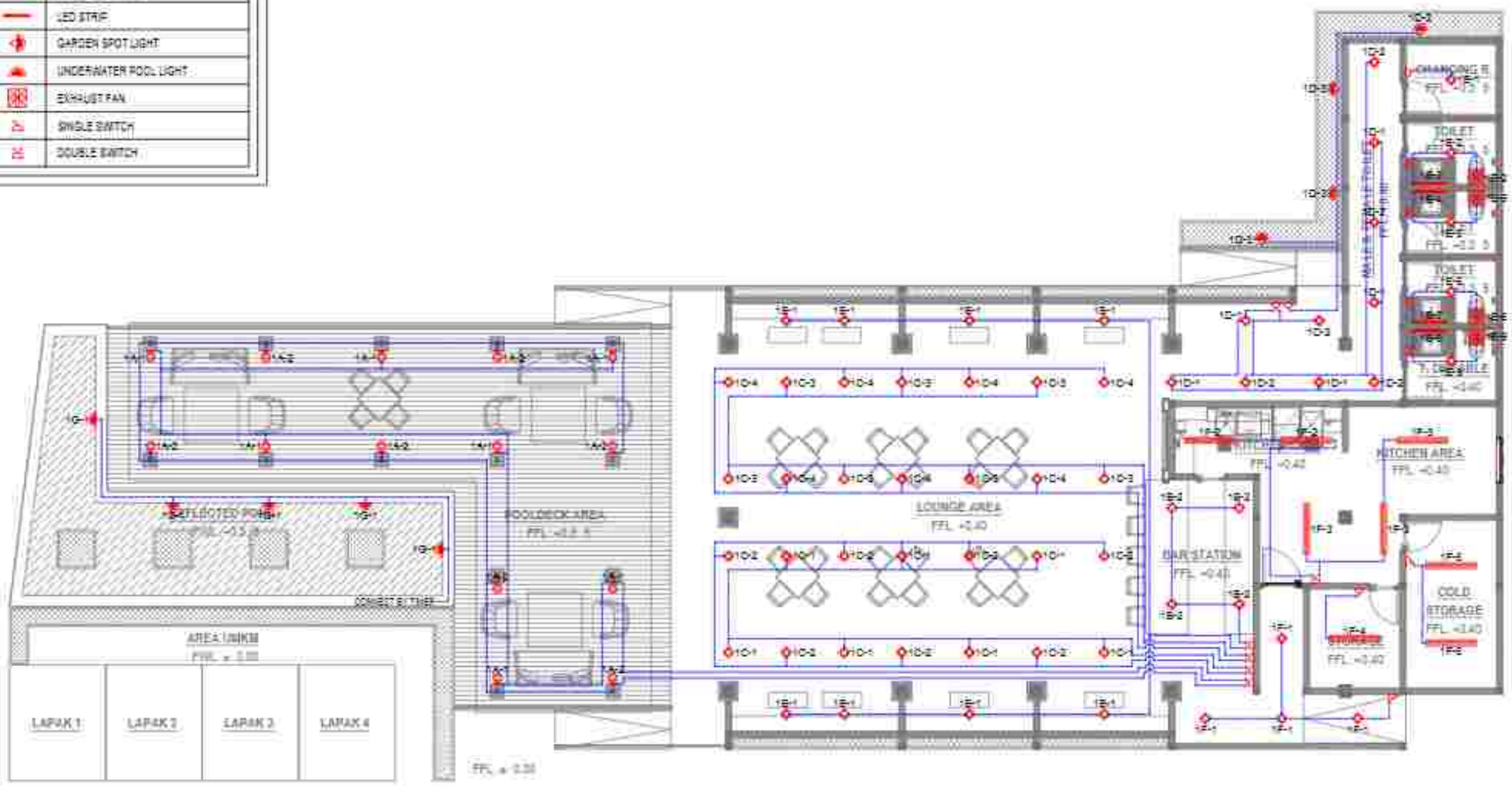
GAMBAR	SKALA
SDP OUTDOOR RESTAURANT	

JABATAN	NAMA	PARAF
Team Leader	Ir. I Gede Agung Yana, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Ir. I Dewa Made Agung Diatmika, Phd, MT. IAI	
Ahli Struktur	Ir. I Made Sukrawa, MT. IAI, Phd	
Ahli Mekanikal	Ir. I Nyoman Suarjana, MT.	
Ahli Elektrikal	Ir. I Made Alit Karyawan, MT.	
Ahli Tata Ruang	Ir. I Nyoman Piarsa, MT. IAI	
Ahli Geologi	Ir. I Made Dwi Cipta Adnyana, MT.	
Ahli Manajemen Proyek	I Wayan Suartana, ST., MT.	
Ahli Hidrologi dan Drainase	Ir. I Made Sudarma, Phd	
Ahli Teknik Lingkungan	Ir. I Made Yoga Pratama, MT.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Ketut Gunadi, MT.	

GAMBAR KE	KOMPOSISI GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
	8	17

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

KETERANGAN KODE PENCAHAYAAN	
	DOWNLIGHT LED WARM WHITE 5 Watt
	COLUMN LIGHT WARM WHITE
	INDOOR SPOTLIGHT
	TUBULAR LIGHT T5
	LED STRIP
	GARDEN SPOT LIGHT
	UNDERWATER POOL LIGHT
	EXHAUST FAN
	SINGLE SWITCH
	DOUBLE SWITCH



DENAH RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pangeran Mas No. 7 Sumerta Kelod, Denpasar Bali, Sumerta, Kec. Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUNDUH TURTLE PONDS

LOKASI
PERUMAHAN YAT SUMARDA
KABUPATEN BULELENG

PENGGUNA / INSTANSI
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Jl. GUNUNG SEMERU No. 107
TLP. (0361) 238123, 238124

NO	CATATAN	PARAF

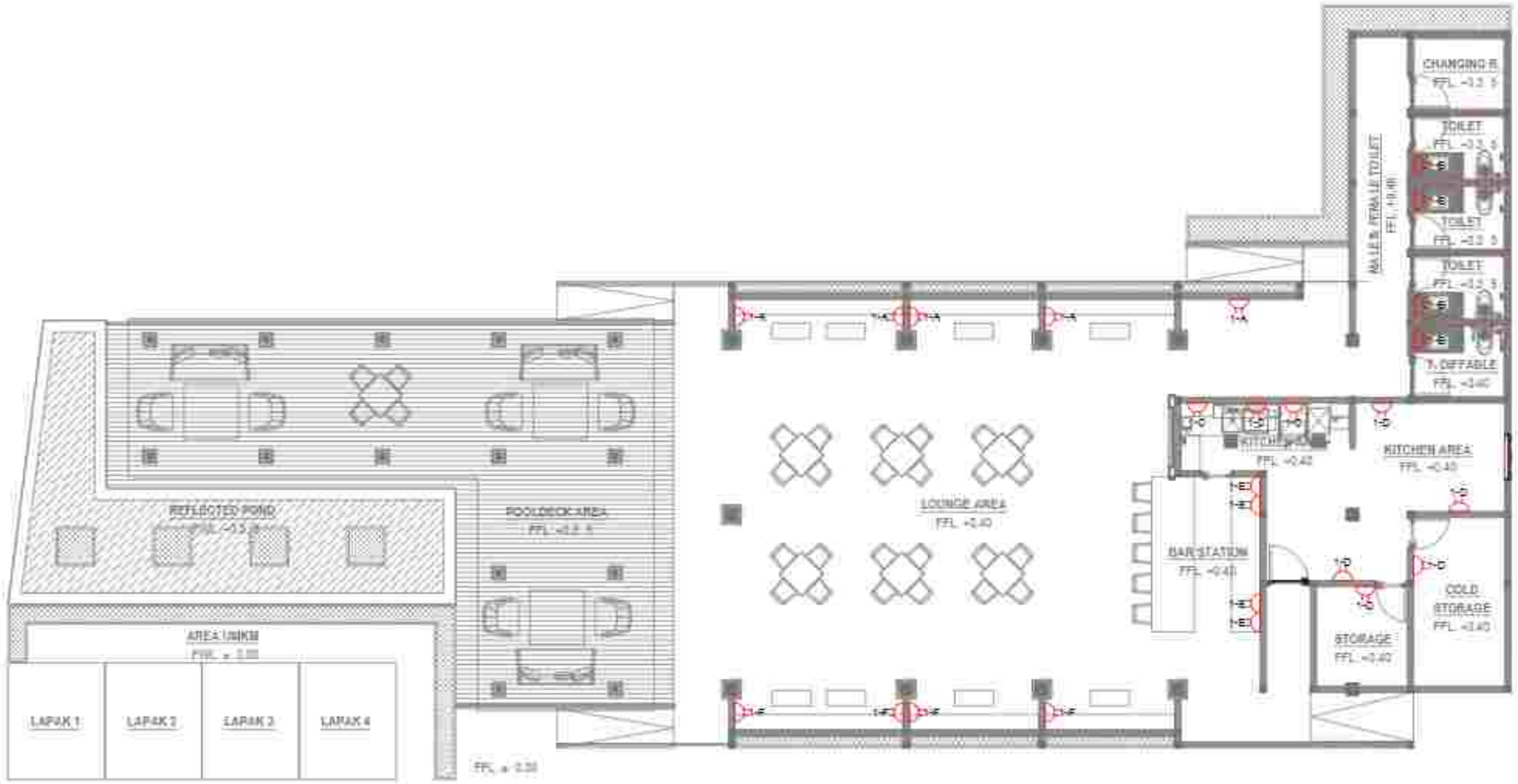
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAILED ENGINEERING OUTDOOR RESTAURANT	1 : 130

JABATAN	NAMA	PARAF
Team Leader	[illegible]	
Ahli Arsitektur	[illegible]	
Ahli Struktur Bangunan	[illegible]	
Ahli Mekanikal	[illegible]	
Ahli Elektrikal Bangunan	[illegible]	
Ahli Tata Hijau	[illegible]	
Ahli Tata Air	[illegible]	
Ahli Manajemen Konstruksi	[illegible]	
Ahli Quantity Surveyor	[illegible]	
Ahli Sanitasi	[illegible]	

KODE GAMBAR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR
[illegible]	11	47

KONSULTAN PERENCANA

[illegible]



DENAH RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

KETERANGAN KODE	
	STOP KONTAK

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pangeran Mas No. 7 Kompleks Art Center
Niluh, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMBUATAN DED RESTORAN DAN KOLAM RENANG PENGUNJUNG TURIS MANCA NEGARA

LOKASI :
PERUMAHAN DPRD SUMERTA
KOTA DENPASAR BALI

PENGGAMBAR / ARSITEKTUR :
PERSIA ZIONE
MAHASISWA INFORMATIKA UNIVERSITAS PRIMAKARA

Jl. GANESA PERUMAHAN DPRD SUMERTA
TELP. 08123456789 / 12345

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RESTORAN OUTDOOR OUTDOOR RESTAURANT	1 : 130

JABATAN	NAMA	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I Gede Agung Yana, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Ir. Ni Made Ayu Dewi Sartika, MT. IAI	
Ahli Struktur	Ir. I Gede Putra Suryawan, MT. IAI	
Ahli Mekanikal Elektrikal	Ir. I Made Adi Gunawan, MT. IAI	
Ahli Plumbing	Ir. I Nyoman Sutapa, MT. IAI	
Ahli Quantity Surveyor	Ir. I Wayan Budiarsa, MT. IAI	
Ahli Manajemen Konstruksi	Ir. Ni Luh Putu Suciptawati, MT. IAI	
Ahli Lansekap	Ir. I Made Susila, MT. IAI	
Ahli Interior	Ir. Ni Kadek Sinta Arini, MT. IAI	
Ahli Keselamatan Kebakaran	Ir. I Komang Gede Sugiartha, MT. IAI	
Ahli Tata Ruang	Ir. Ni Putu Diah Haryati, MT. IAI	
Ahli Sipil	Ir. I Wayan Nuarta, MT. IAI	

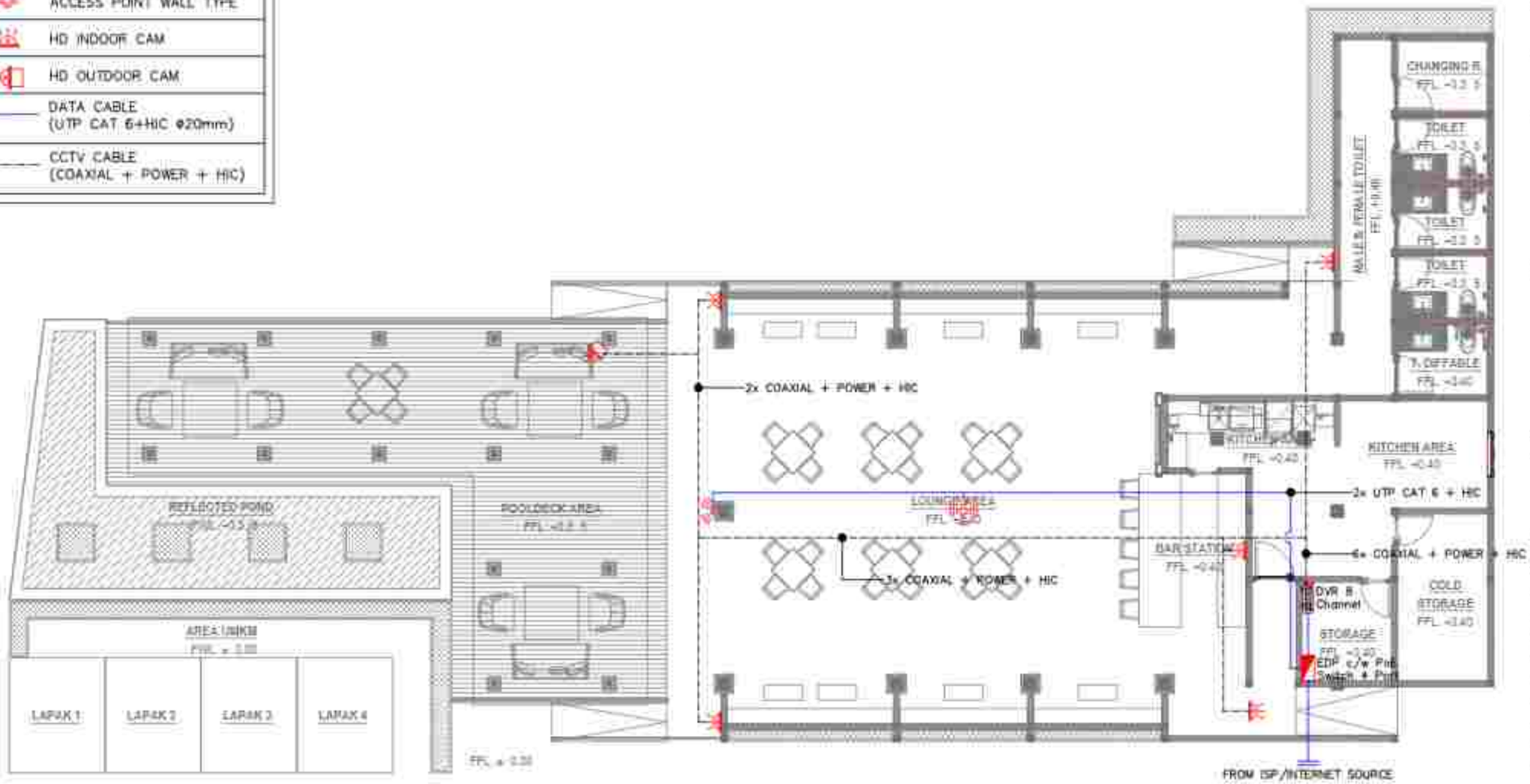
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR
A-11	11	41

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

LEGEND

	ELECTRONIC DISTRIBUTION
	DVR CCTV
	ACCESS POINT CEILING TYPE
	ACCESS POINT WALL TYPE
	HD INDOOR CAM
	HD OUTDOOR CAM
	DATA CABLE (UTP CAT 6+HIC ø20mm)
	CCTV CABLE (COAXIAL + POWER + HIC)



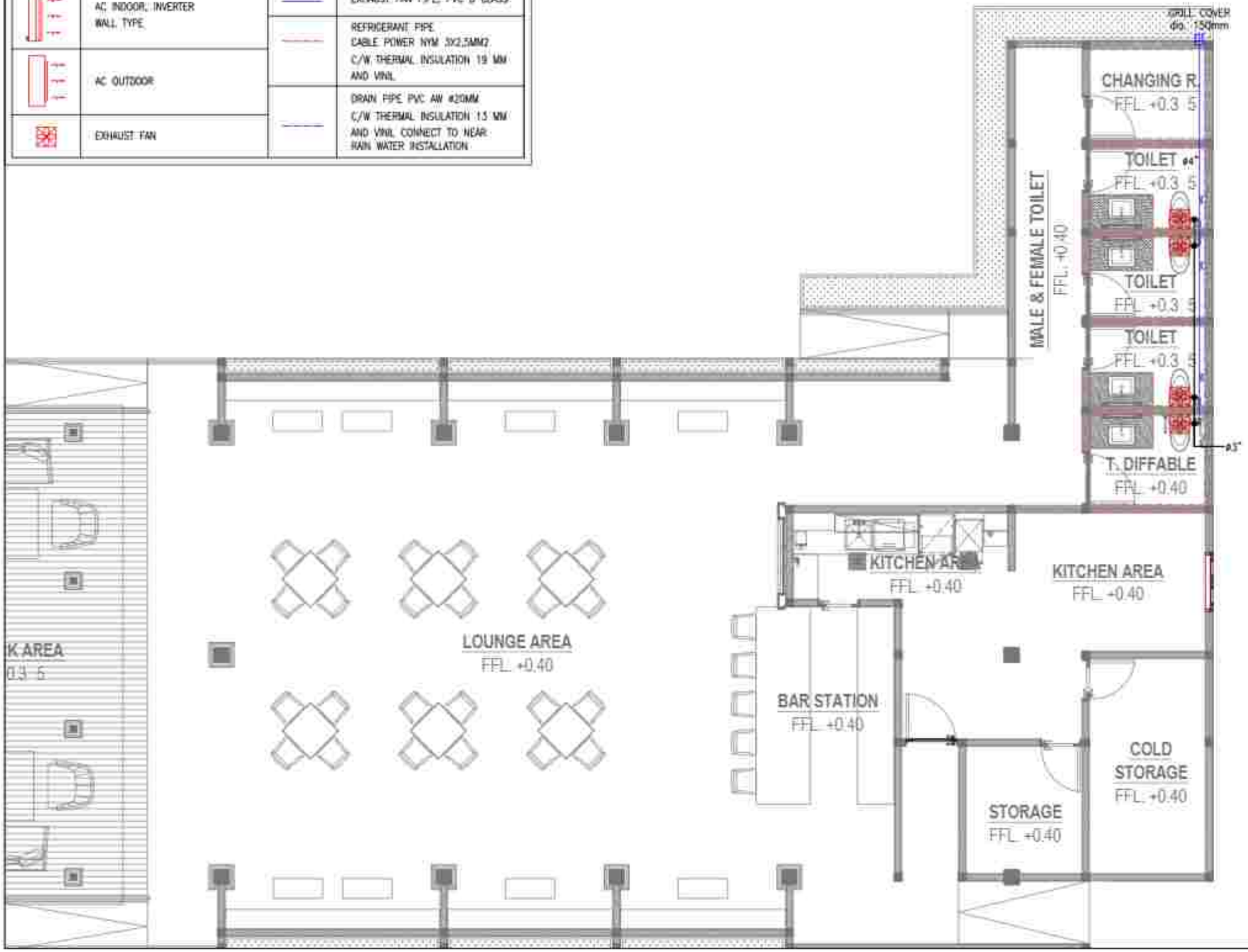
DENAH RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

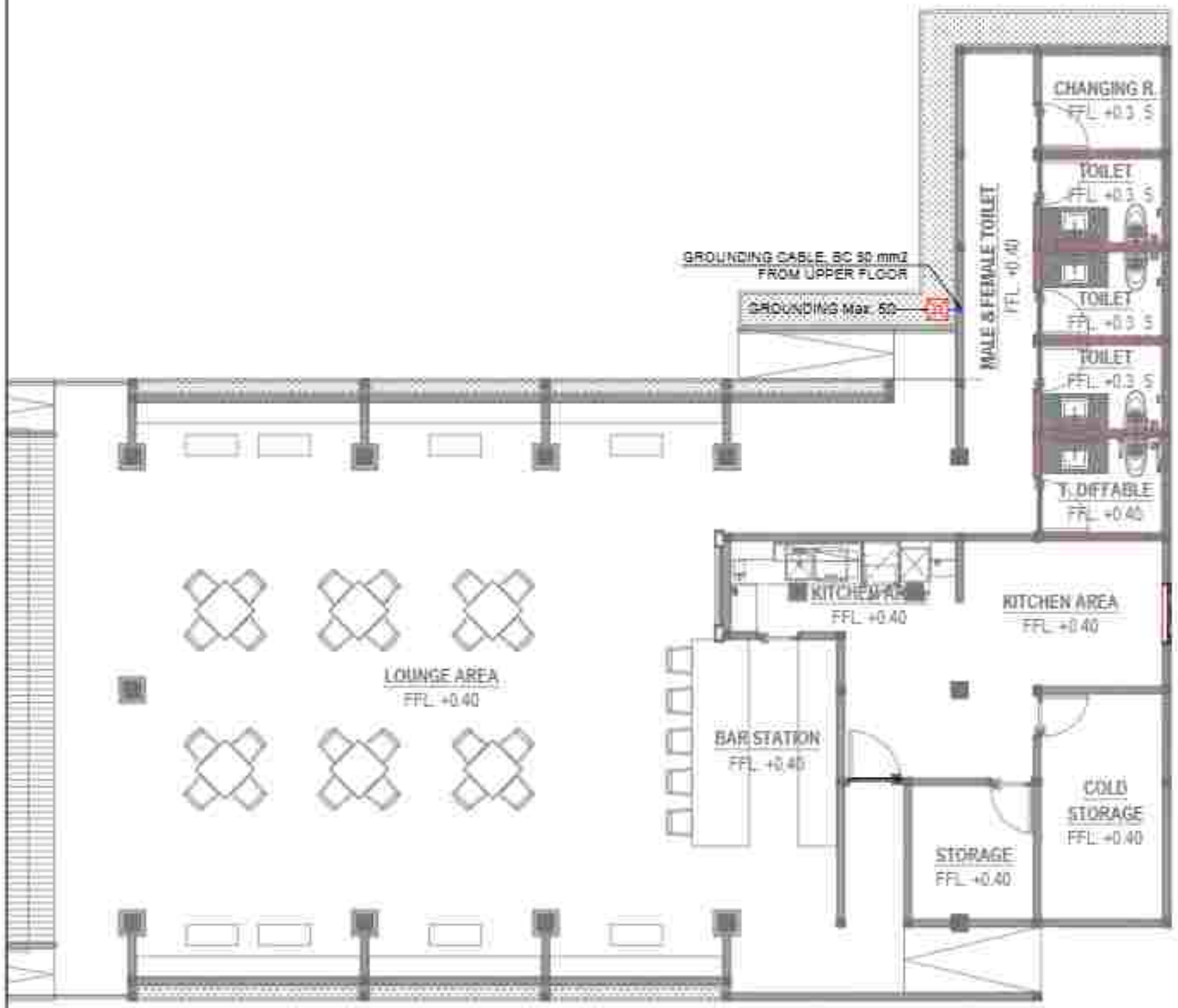
KONSULTAN PERENCANA

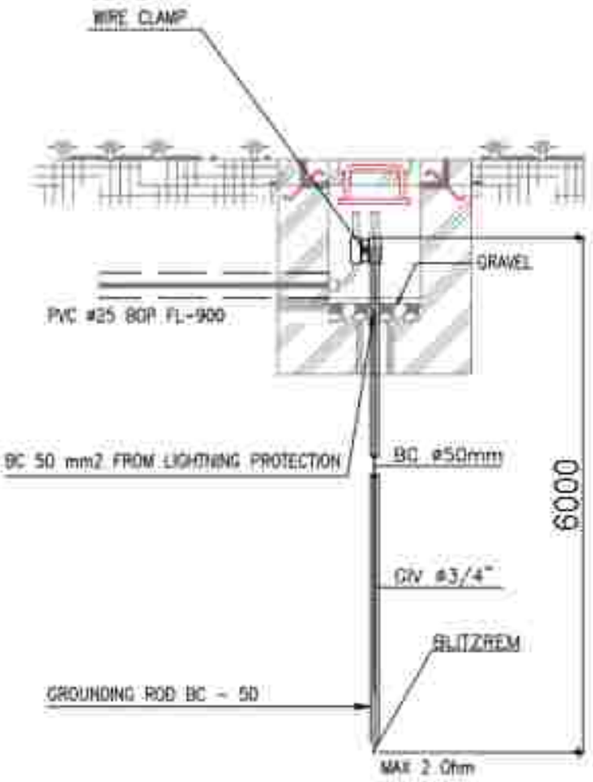
LEGEND

	AC INDOOR, INVERTER WALL TYPE		EXHAUST FAN PIPE, PVC D CLASS
	AC OUTDOOR		REFRIGERANT PIPE CABLE POWER NYM 3X2,5MM2 C/W THERMAL INSULATION 19 MM AND VINIL
	EXHAUST FAN		DRAIN PIPE PVC AW ø20MM C/W THERMAL INSULATION 13 MM AND VINIL CONNECT TO NEAR RAIN WATER INSTALLATION

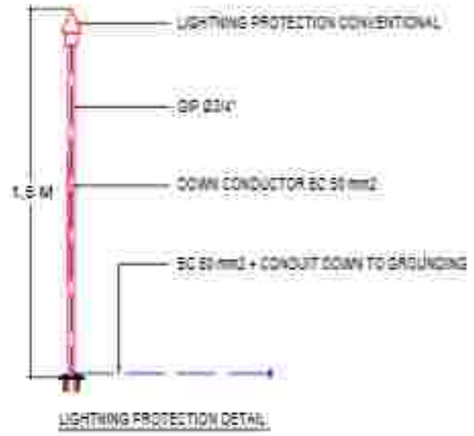


KONSULTAN PERENCANA





DETAIL CONTROL GROUNDING BOX



LIGHTNING PROTECTION DETAIL

SITEPLAN RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

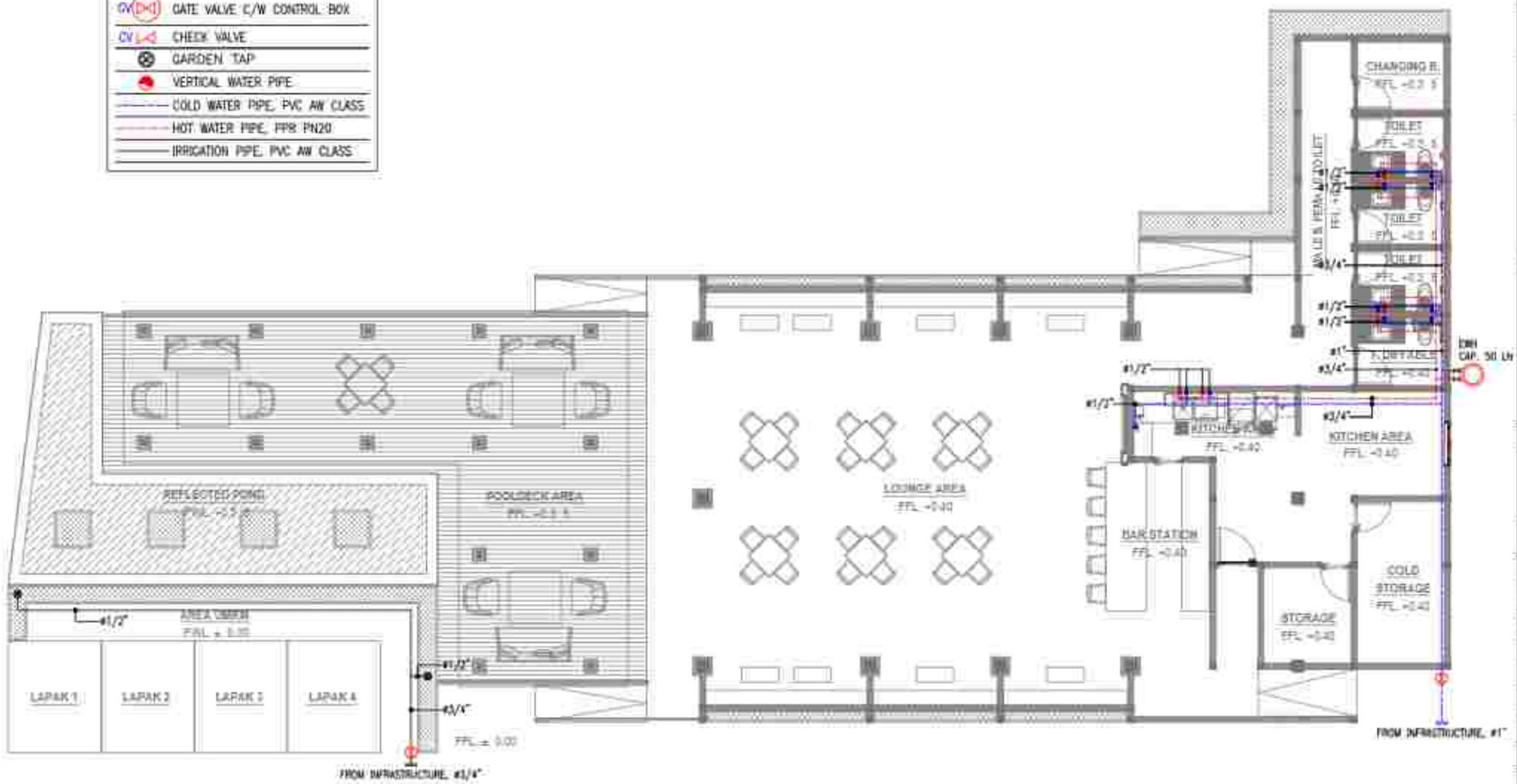
LEGEND:

- CONVENTIONAL LIGHTNING PROTECTION VERTICAL POSITION
- GROUNDING BOX
- DOWN CONDUCTOR IN PIPE VERTICAL POSITION
- GROUNDING CABLE

KONSULTAN PERENCANA

LEGEND

- GV — GATE VALVE
- GV — GATE VALVE C/W CONTROL BOX
- CV — CHECK VALVE
- GARDEN TAP
- VERTICAL WATER PIPE
- COLD WATER PIPE, PVC AW CLASS
- HOT WATER PIPE, PPR PN20
- IRRIGATION PIPE, PVC AW CLASS



DENAH RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:100

KONSULTAN PERENCANA

LEGEND

	FLOOR DRAIN c/w P-TRAP
	VERTICAL AIR VENT PIPE ø25
	VERTICAL SEWAGE WATER PIPE
	CLEAN OUT
	VENT CUP
	PIPE GRADING 1.5%
	AIR VENT PIPE ø25, PVC AW
	SEWAGE WATER PIPE, PVC AW
	WASTE WATER PIPE, PVC AW

MALE & FEMALE TOILET
FFL. +0.40

TOILET
FFL +0.3 5

TOILET
FFL +0.3 5

TOILET
FFL +0.3 5

T. DIFFABLE
FFL +0.40

ø4"
ø1.25"
ø1"
ø2"

KITCHEN AREA
FFL. +0.40

KITCHEN AREA
FFL. +0.40

LOUNGE AREA
FFL. +0.40

BAR STATION
FFL. +0.40

STORAGE
FFL. +0.40

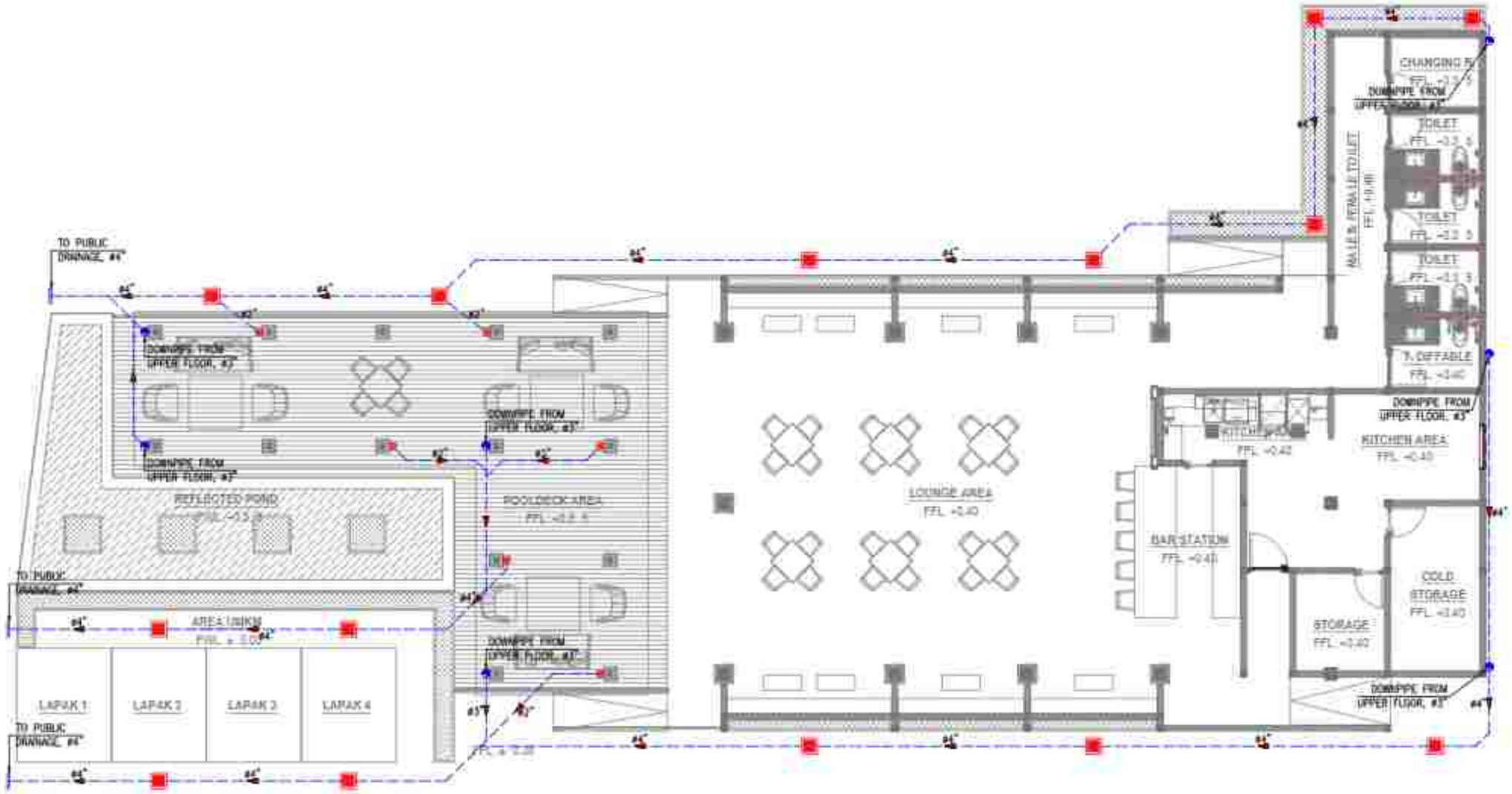
COLD
STORAGE
FFL. +0.40

BIO Septic Tank
CAP. 1m³

Absorbtion Tank
dim. 1mtr x 2mtr

TO DRAINAGE SYSTEM, ø4"

KONSULTAN PERENCANA



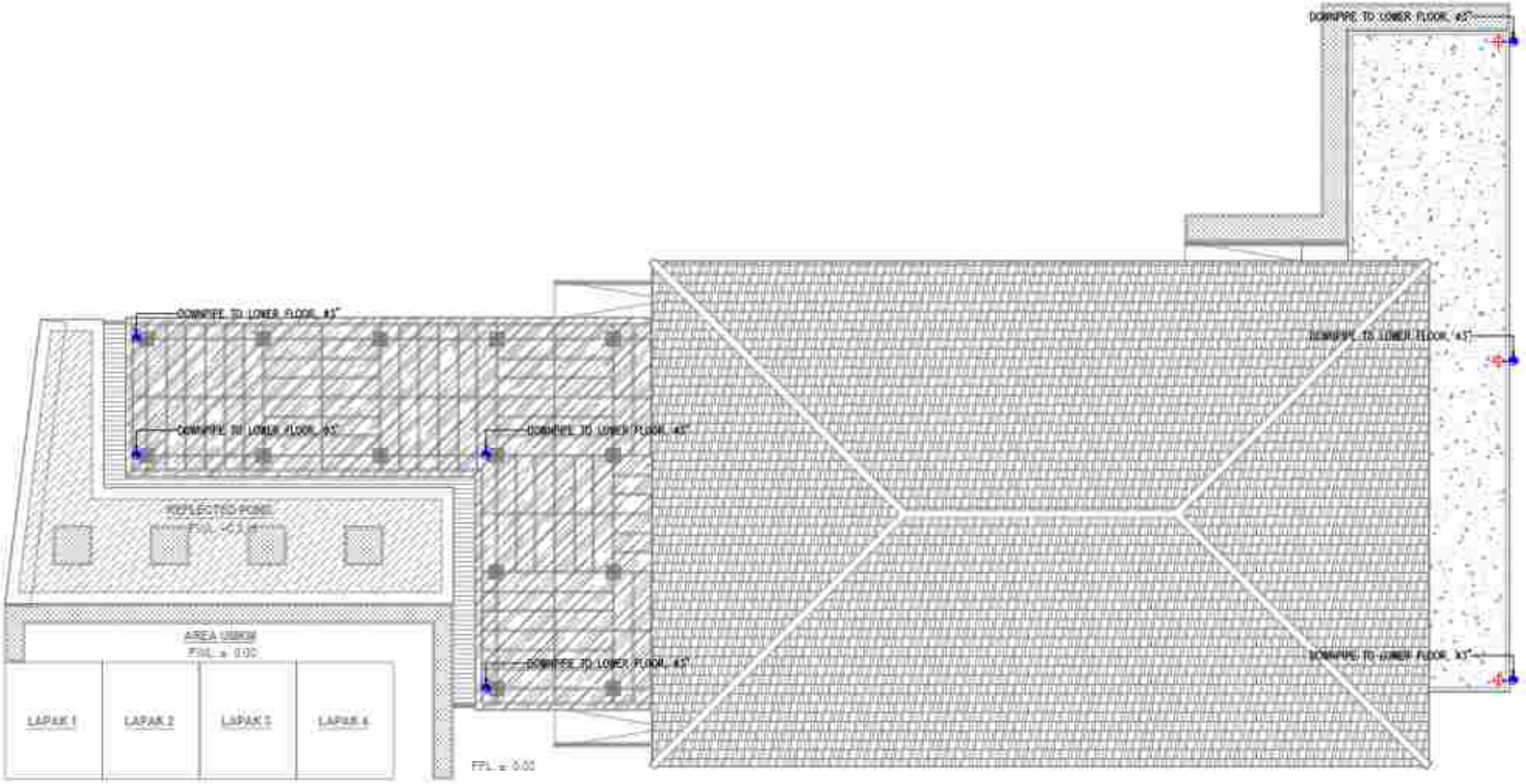
DENAH RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

LEGEND

- ROOF DRAIN
- FLOOR DRAIN
- RAIN WATER PIPE, PVC D NON PERFORATED
- WATER FLOW DIRECTION 1%
- RAIN PIT DIM. 30cm x 30cm
- RAIN PIPE VERTICAL POSITION

KONSULTAN PERENCANA



SITEPLAN RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:130

LEGEND

- ROOF DRAIN
- FLOOR DRAIN
- RAIN WATER PIPE, PVC D NON PERFORATED
- WATER FLOW DIRECTION 1%
- RAIN PIT DIM. 30cm x 30cm
- RAIN PIPE VERTICAL POSITION

KONSULTAN PERENCANA

OVERFLOW TO
RAIN PIT, ø2"

ø2"
ø1.5"
ø1.5"
ø2"
ø1.5"
ø1.5"
ø1.5"
ø1.5"
ø1.5"
ø1.5"
ø2"
ø2"
ø2"

REFLECTED POND
FWL. +0.3 5

Pump Room

POOLDECK AREA
FFL. +0.3 5

LEGEND

	SUPPLY PIPE PVC AW
	PERFORATED PIPE PVC
	POND WALL INLET

FLOATING VALVE, ø3/4"
WALL INLET
WATER
OVER FLOW ø2"
TO RAIN WATER PIPE
PVC AW ø1.5"
Pump Room
PERFORATED PIPE PVC, ø4"
SUBMERSIBLE PUMP
CAP. 200 LPM

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KEBUDAYAAN, KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
UPTD PENGELOLA KOMPLEKS OLAHRAGA PANDAN SARI
Jl. Pandan Sari Kelurahan Dangin Puri Kecamatan Denpasar Utara Kota Denpasar Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMBUATAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG PUNTANGAN TENNIS

LOKASI :
PENGEMBANGAN GOR SUMANTRI
KABUPATEN BULELENG

PEMERINTAH KABUPATEN
BULELENG
KOMPLEKSAN KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA
PROVINSI BALI

Jl. GARUDA PENGEMBANGAN NO. 1 KEC.
TELP. (0362) 1 FAX. (0362) 1 KODE

NO	DATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAILED VOLUME (UA) OUTDOOR RESTAURANT	1 : 50

JABATAN	T A N D A	KURAT
Team Leader	Ir. I. G. Ngurah Oka Arsana, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Ir. I Gede Nada Agung Dharma Putra, MT. IAI.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Sukarma, MT. IAI No. PPI. 1992011 0 1	
Ahli Mekanikal	Ir. I Made Dwijaya Arsana, MT. IAI	
Ahli Elektrikal	Ir. I Made Dwijaya Putra Handika, MT. IAI	
Ahli Tata Hijau	Ir. I Made Purnama, MT. IAI. No. D.	
Ahli Teknologi Utama	Ir. I Gede Dwi Antaranta, MT. IAI. No. 1992	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Gst. A. Gunung Dwika Darma, MT. IAI	
Ahli Hidrolika dan Plumbing	Ir. I Made Susanta, Tuling	
Ahli Tata Cahaya dan Penerangan	Ir. I Made Wijaya Prasmadi, MT. IAI	
Ahli Manajemen Biaya	Ir. I Made Agung Yudhastra, MT.	

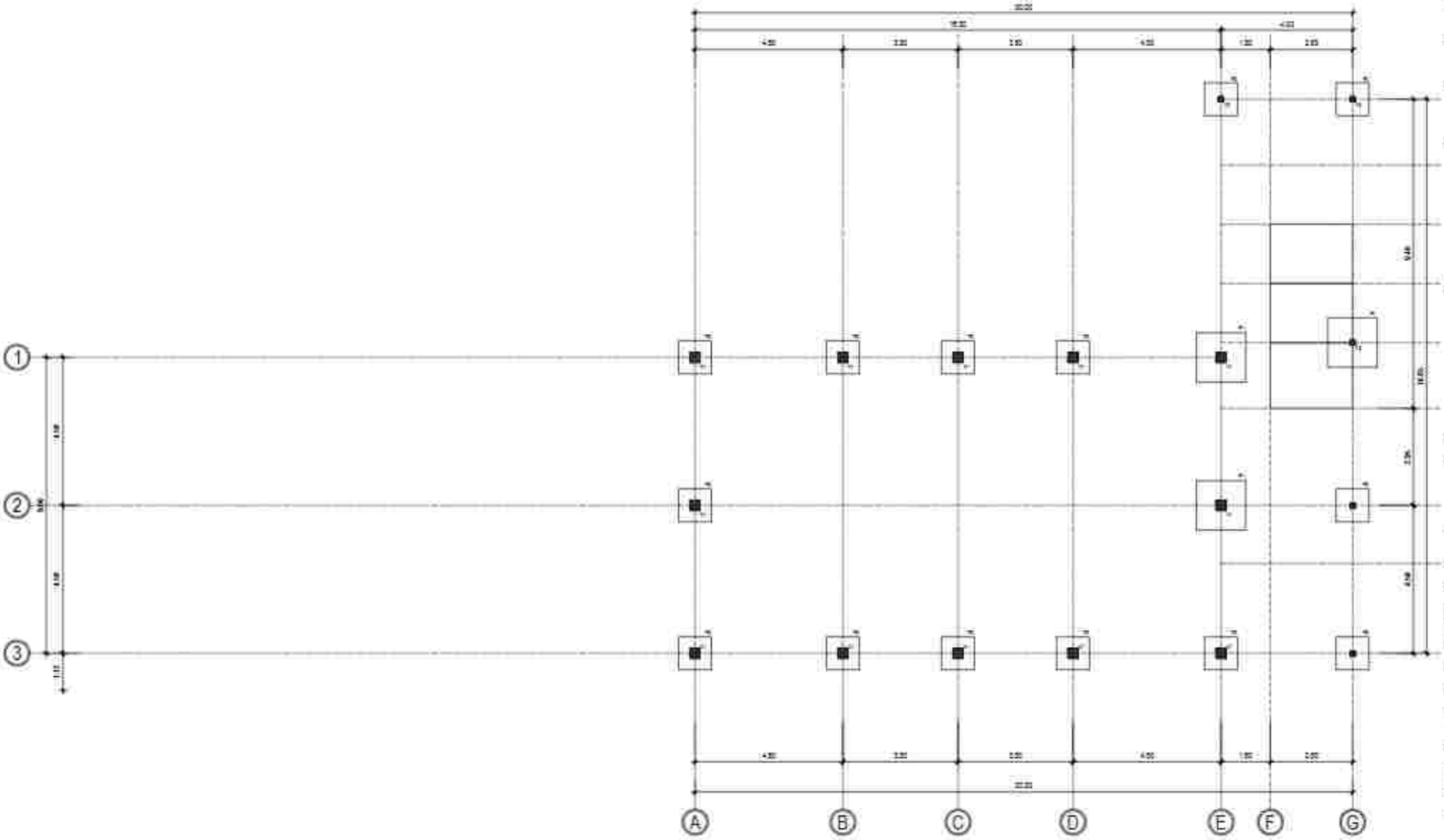
KODE GBR	KONDISI LEMBAR	JLH LEMBAR
A1-01	A1	01

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENDIDIKAN DAN PENGEMBANGAN
PROFESI INSTITUT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR STRUKTUR

RES TAURANT O UTD O O R



DENAH PONDASI TELAPAK RESTAURANT OUTDOOR
Skala 1:13 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN RSNC, BUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

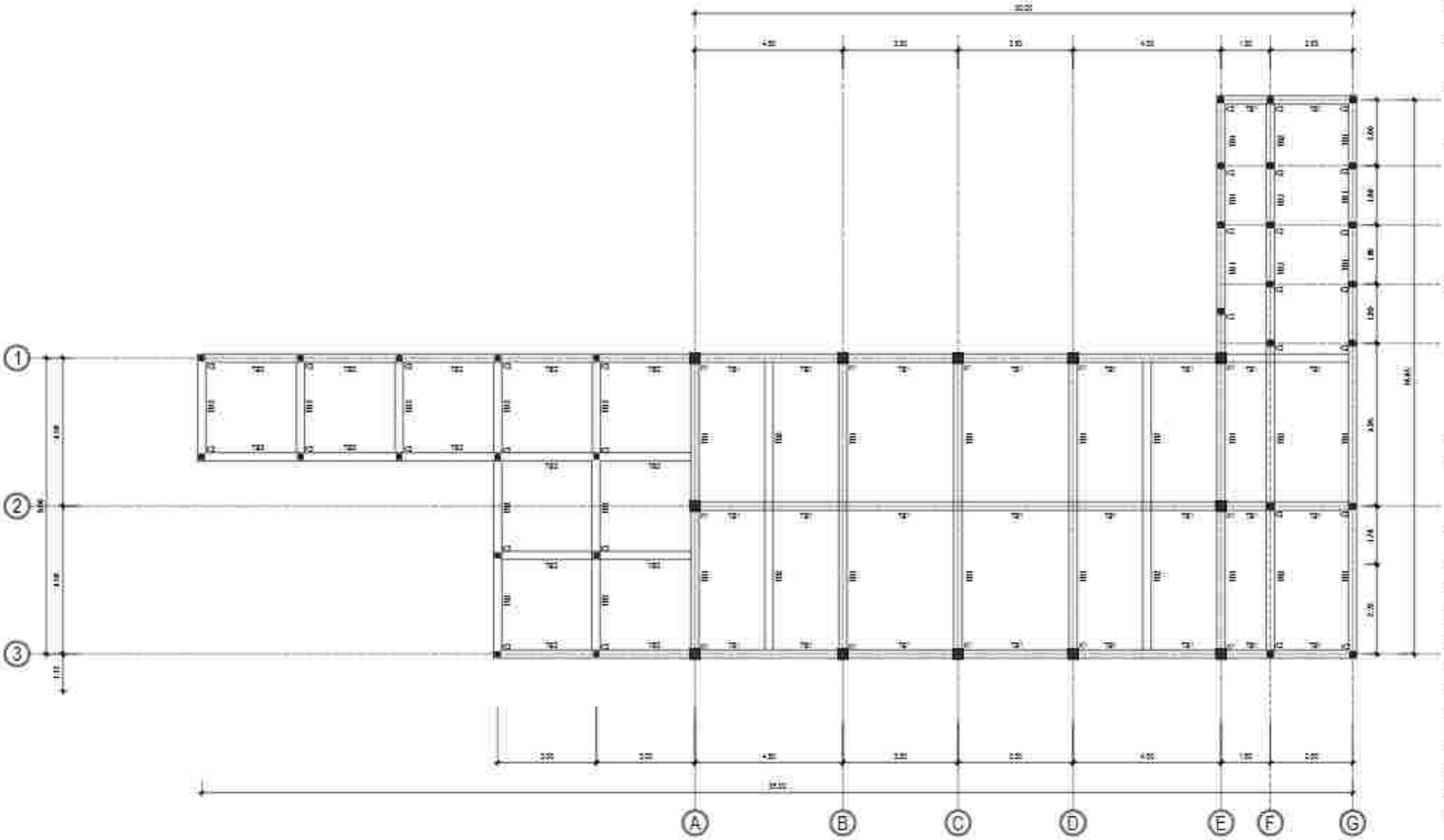
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH SLOOF RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I. Gde Agung Yana,M.T.	
Unit Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra,M.T.IAI, IPU.	
Unit Sipil Struktur/Geoteknik	Ir. I Gede Ist Suarta, MT.Wilis Ni D, Ir.I Gde Adnyana Eng	
Unit Manajemen	Ir.I Made Sudiar Yoga Antara, MT.	
Unit Sipil Jembatan	Ruri Ondha Putri Kardina, ST.,MT.	
Unit Telekomunikasi	Yuniar Pramanta, ST.,MT.,Ph.D.	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Giriantara, ST., MT. IPU. (ASEAN Eng.)	
Unit Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Nirmala Putra, ST., MT.	
Unit Kesehatan dan Plumbing	Dr.Ir. Made Susastrawan, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Made Ngurah Pramarta, MT., IPU.	
Unit Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Gina Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



D ENAH SL OOF RESTAU RANT OU TD OOR

Skala 1:13 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar. Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

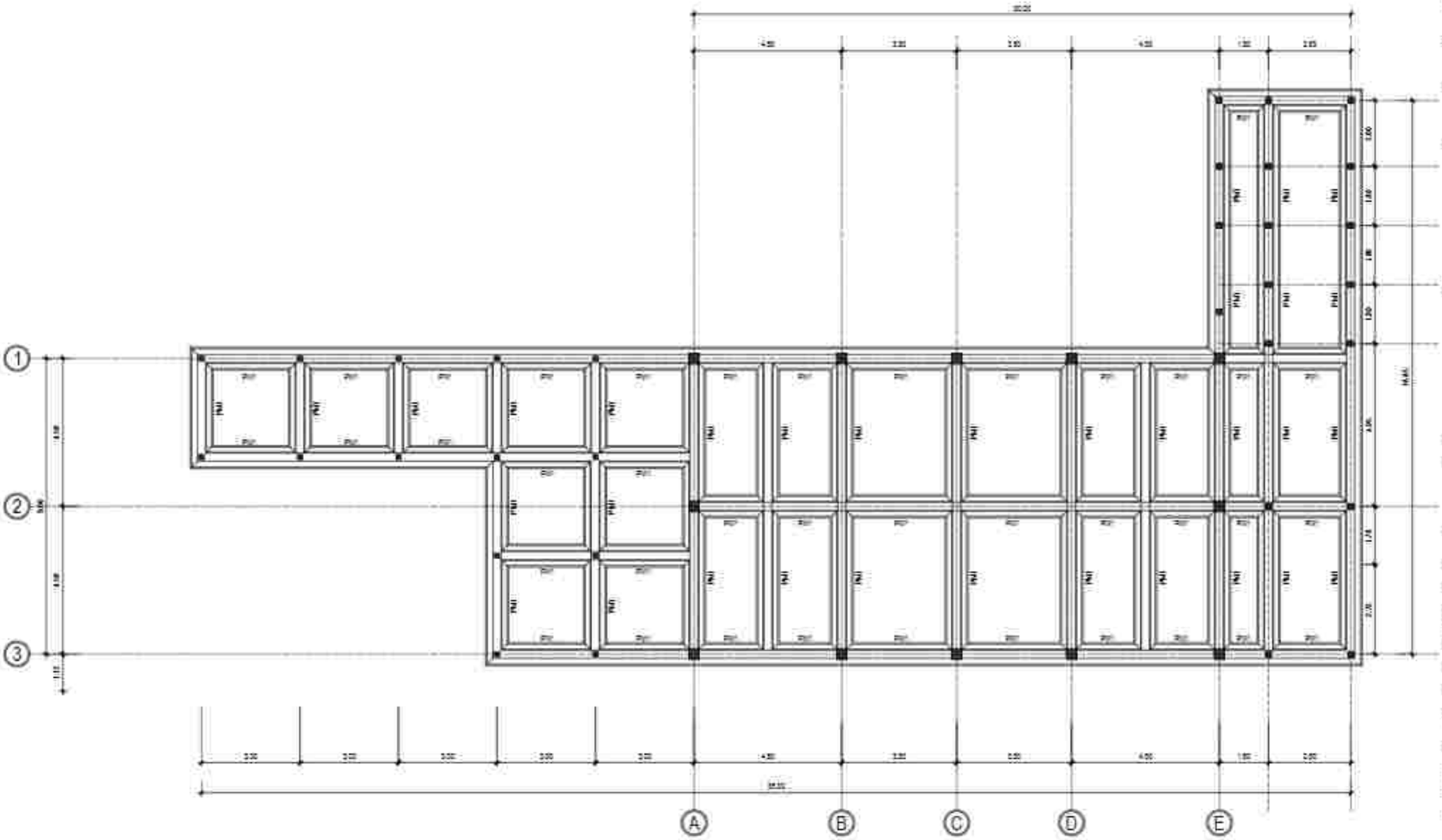
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH BLOOF RESTAURANT OUTDOOR	1:100

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr. Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Antaryama, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ary Sudarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramadita, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Giriantara, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Sastra Gunawan, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, IAT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



D E NAH POND ASI M E NE R US R E STAUR ANT OUTD OR

Skala 1:13 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN RSU. SANJIWANI
KABUPATEN GIANYAR

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

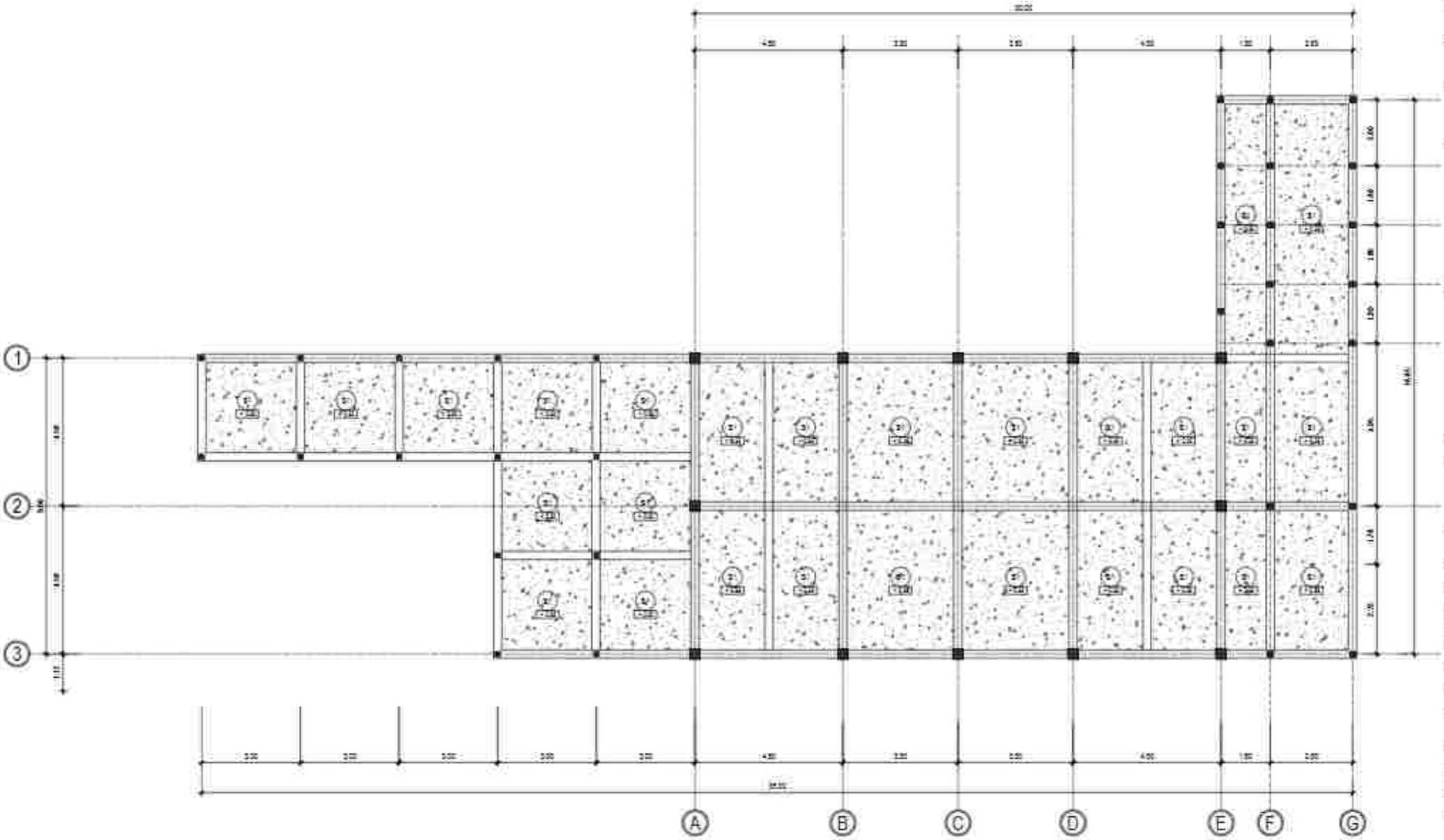
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PONDASI MENERUS RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IUT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IUT. IPU.	
Ahli Rgt. Bawah Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudarsa, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Utama, MT. IUT.	
Ahli Rgt. Bangunan	Ruri Ditha Pratiwi Kadiri, MT. IUT.	
Ahli Telekomunikasi	Yuliarta Pramartha, MT. IUT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Giriantara, MT. IUT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ardwi Dharma Giantini, MT. IUT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putradale, IUT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarta, IUT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



D E NAH PE LAT LANTAI R E STAUR ANT OUTD OOR

Skala 1:13 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar. Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCARAN RRI, SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

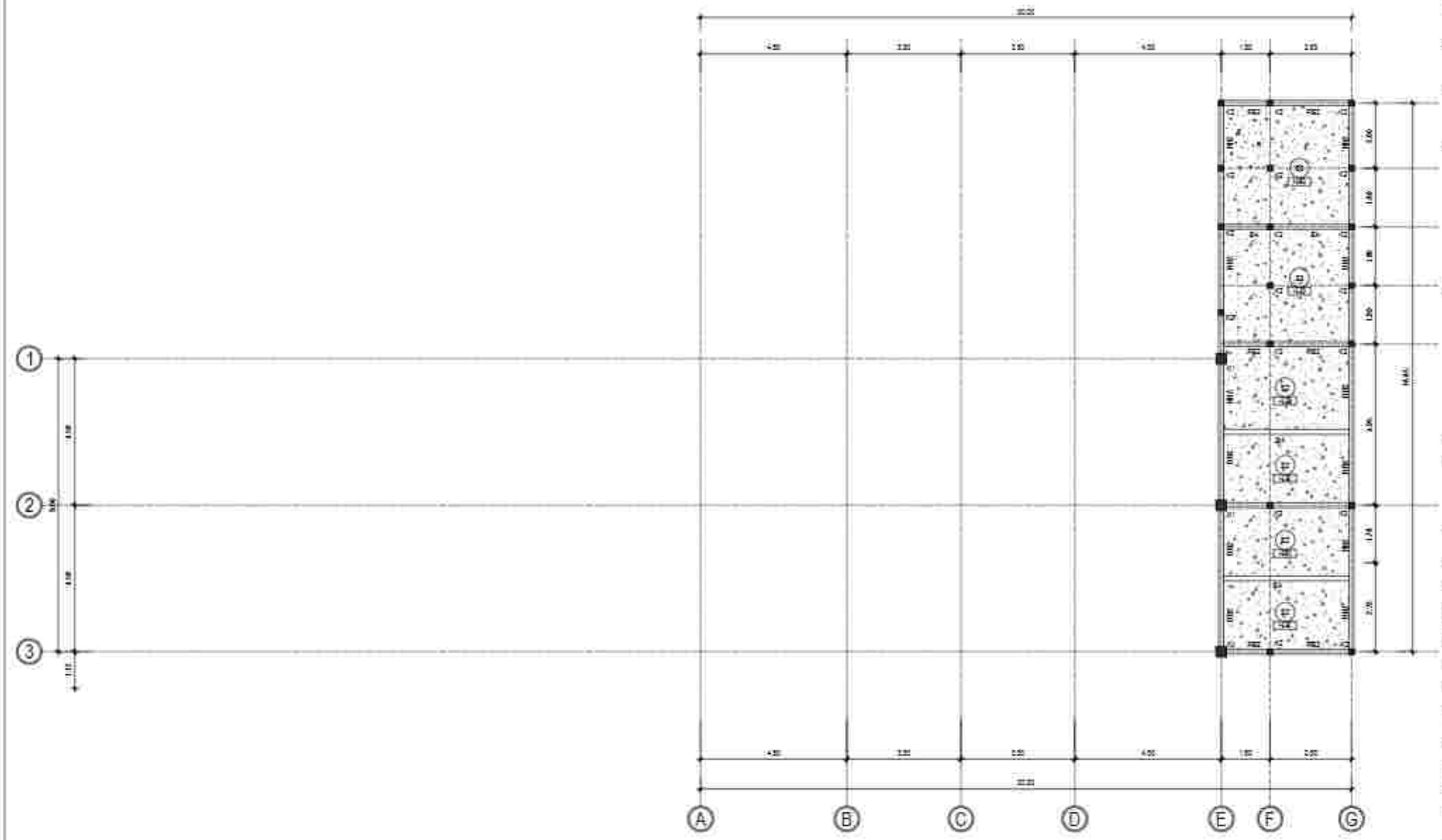
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PELAT LANTAI RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Perdana,MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra,MT.IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Left Sudarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yasa Adnyana, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratmi Kardina, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramadia, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal Dalam Gedung	I Wayan Jondra Arsana, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarsana, IAT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH STRUKTUR RESTAURANT OUTDOOR
(AREA TOILET)

Skala 1:13 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pangeran No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar. Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAHASTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

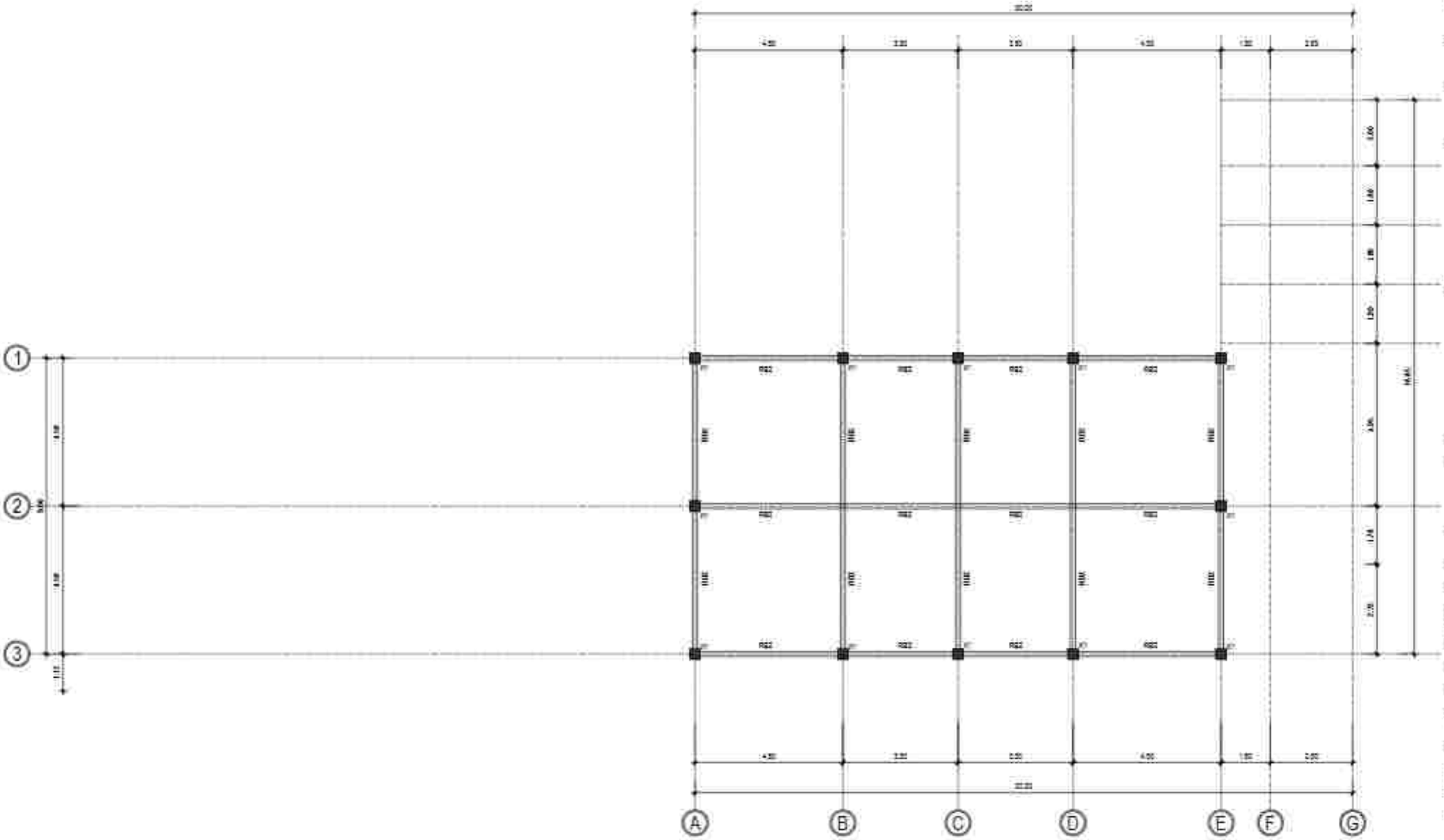
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH KOLOM & RING BALOK RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bala Agung Yana, MT. IUT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Bagus Gede Ngurah Putra, MT. IUT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarna, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Adnyana, MT. IUT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pramu Kesuma, MT. IUT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramadita, MT. IUT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ginarsa, MT. IUT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Daya & Sistem Tenaga	I Made Ari Nrartha Suamir, MT. IUT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, IUT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, IUT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH KOLOM & RING BALOK RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:13 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pangeran No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

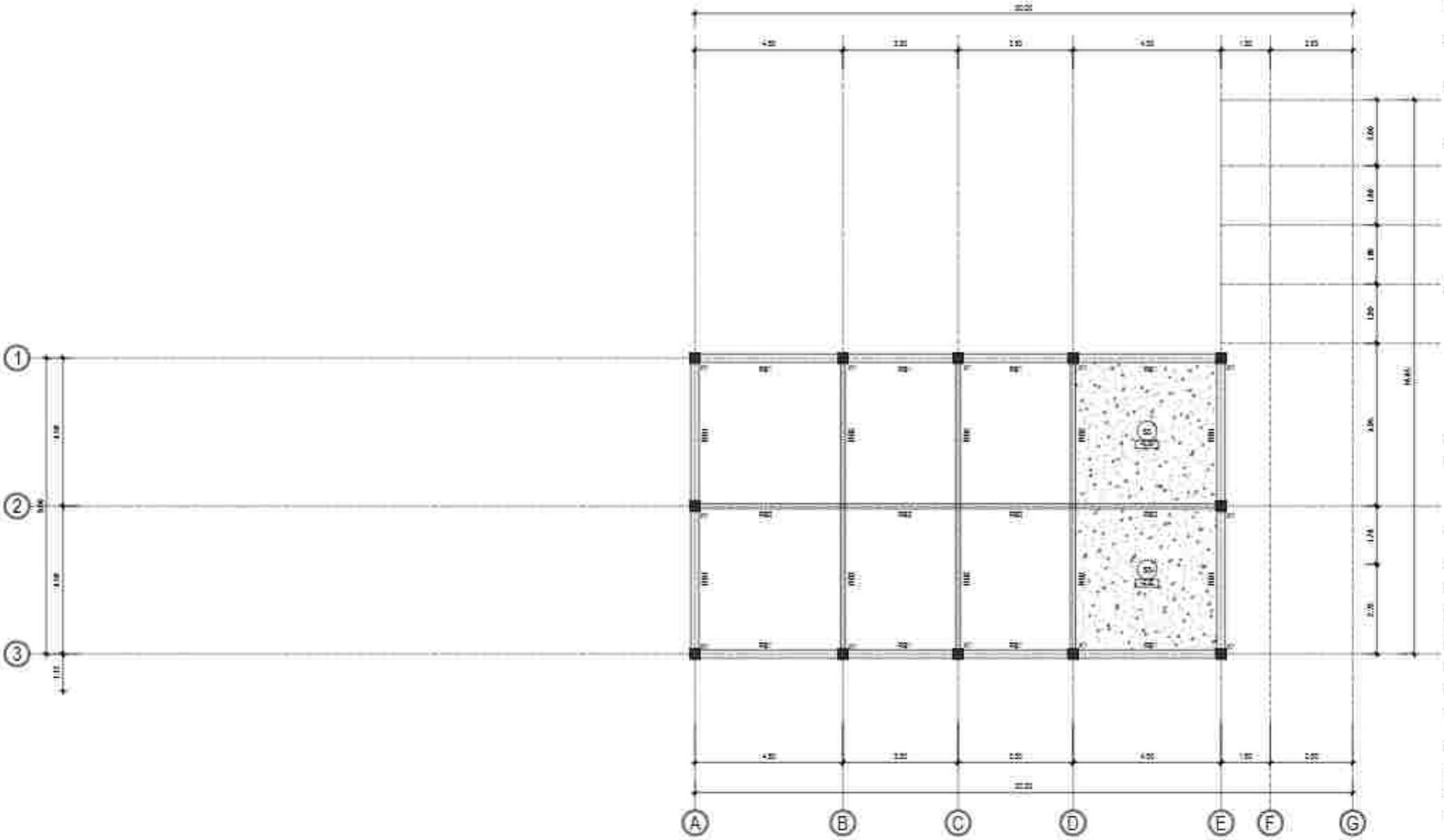
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH KOLOM & RING BALOK RESTAURANT OUTDOOR	1:100

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Perdana, ST, MT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir.I Gede Eka Ujung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Rpl Bangunan	Ir. I Gede Ary Suarna, ST, M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sukadi Wijaya Kusuma, ST, MT.	
Ahli Rpl Bangunan	Putu Deddy Pratmi Kusuma, ST, MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Pramanta, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Nugraha, ST, MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanika Dalam Gedung	I Wayan Jr. Mahendra Dauh Gunung, ST, MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Wayan Nyoman Piartrawan, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Wayan Gde Suarnata, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH STRUKTUR LANTAI ATAP RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:13 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar. Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR BTC SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

PENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

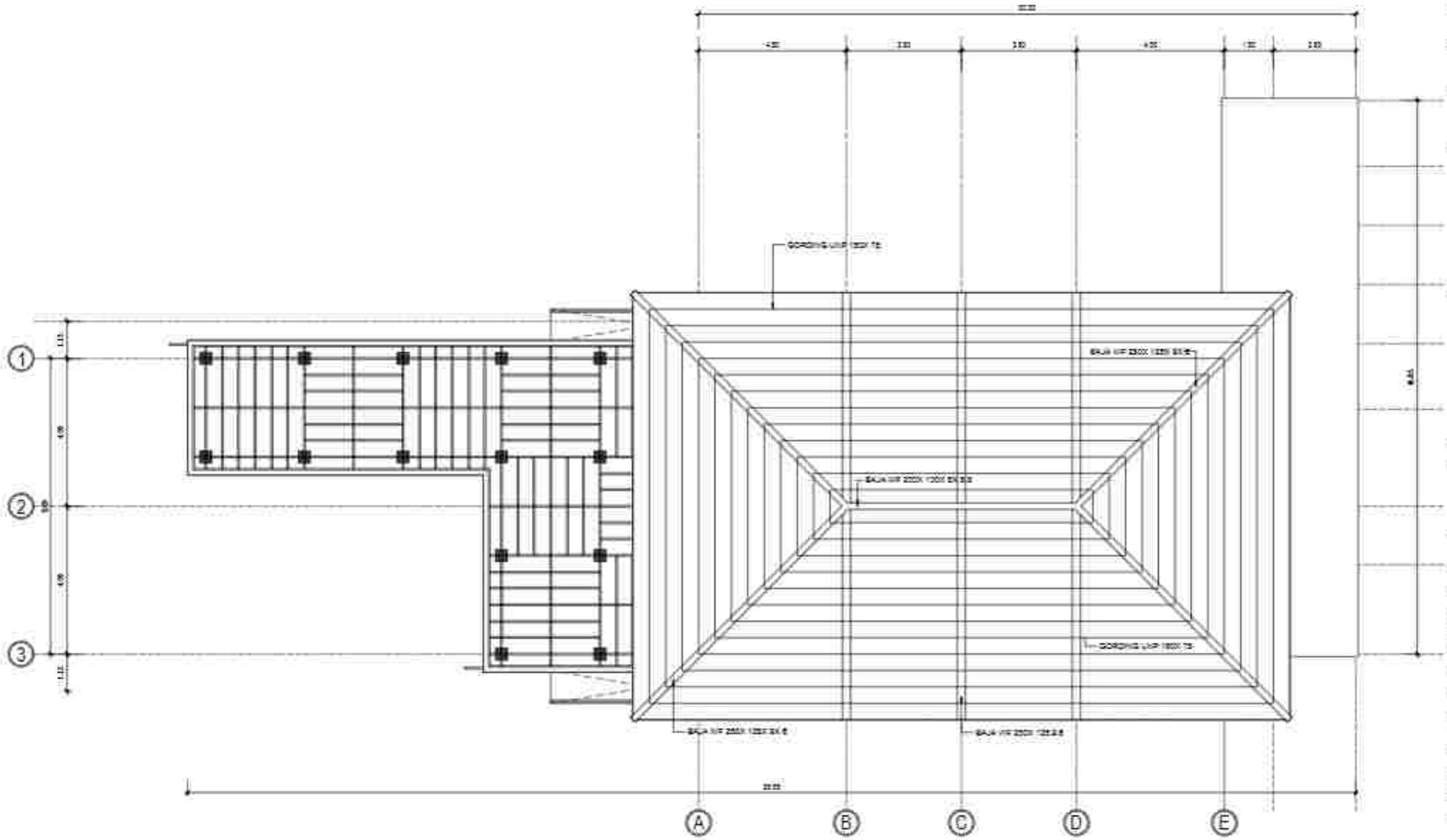
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH KOLOM & RING BALOK RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Gede Sede Agung Dwijana, Prog. MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukiar Yoga Antara, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prami Kardha, MT. IAT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Pramana, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Anggana, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Gunung Datta Dauhan, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RANGKA ATAP RESTAU RANT O U TDO O R

Skala 1:13 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI
PEMANCAR RRI, BUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

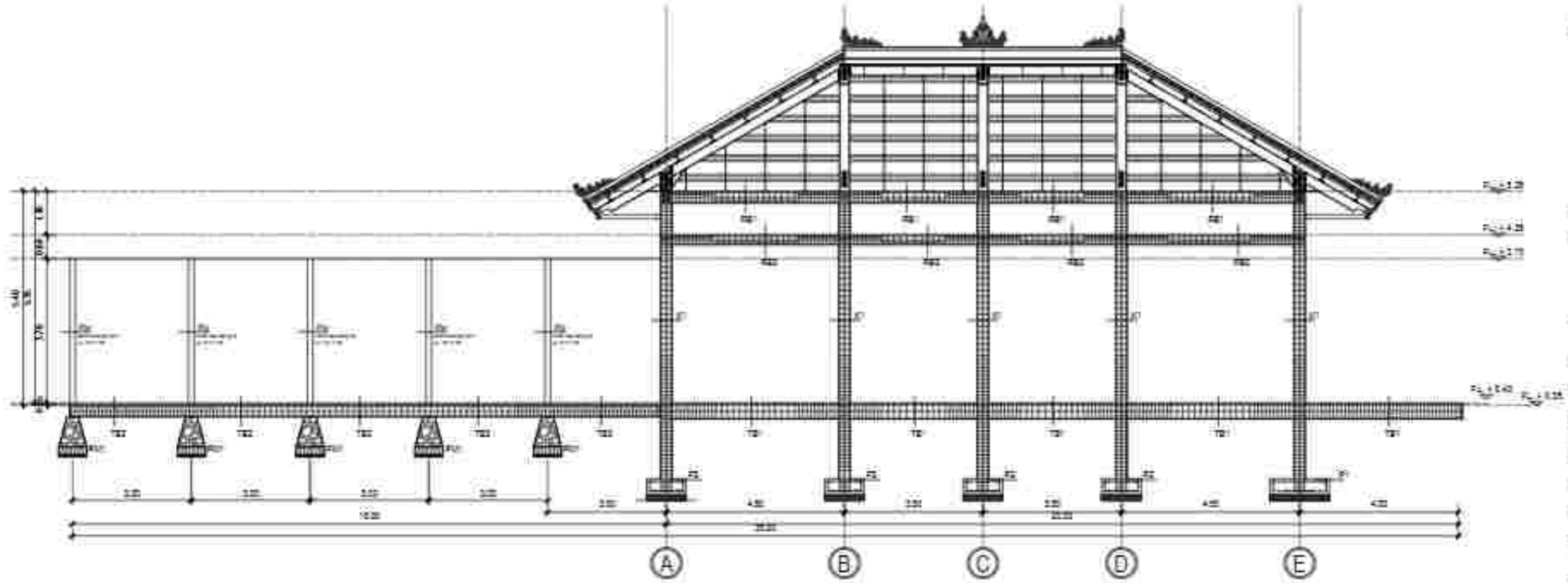
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RANGKA ATAP RESTAURANT OUTDOOR	1:130

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Sipil Bidang Pengairan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Antara, ST. MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Ruri Ditha Putri Kartika, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Yusman Pramata, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. Made Ery Arsana, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dasar Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekadnyana, ST. MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POR TAL GR ID 1 R E STAUR ANT OUTD OOR

Skala 1:13 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Renon, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUKUR TURYAPADA TOWER

LOKASI
PESANTAREN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 198703 1 003

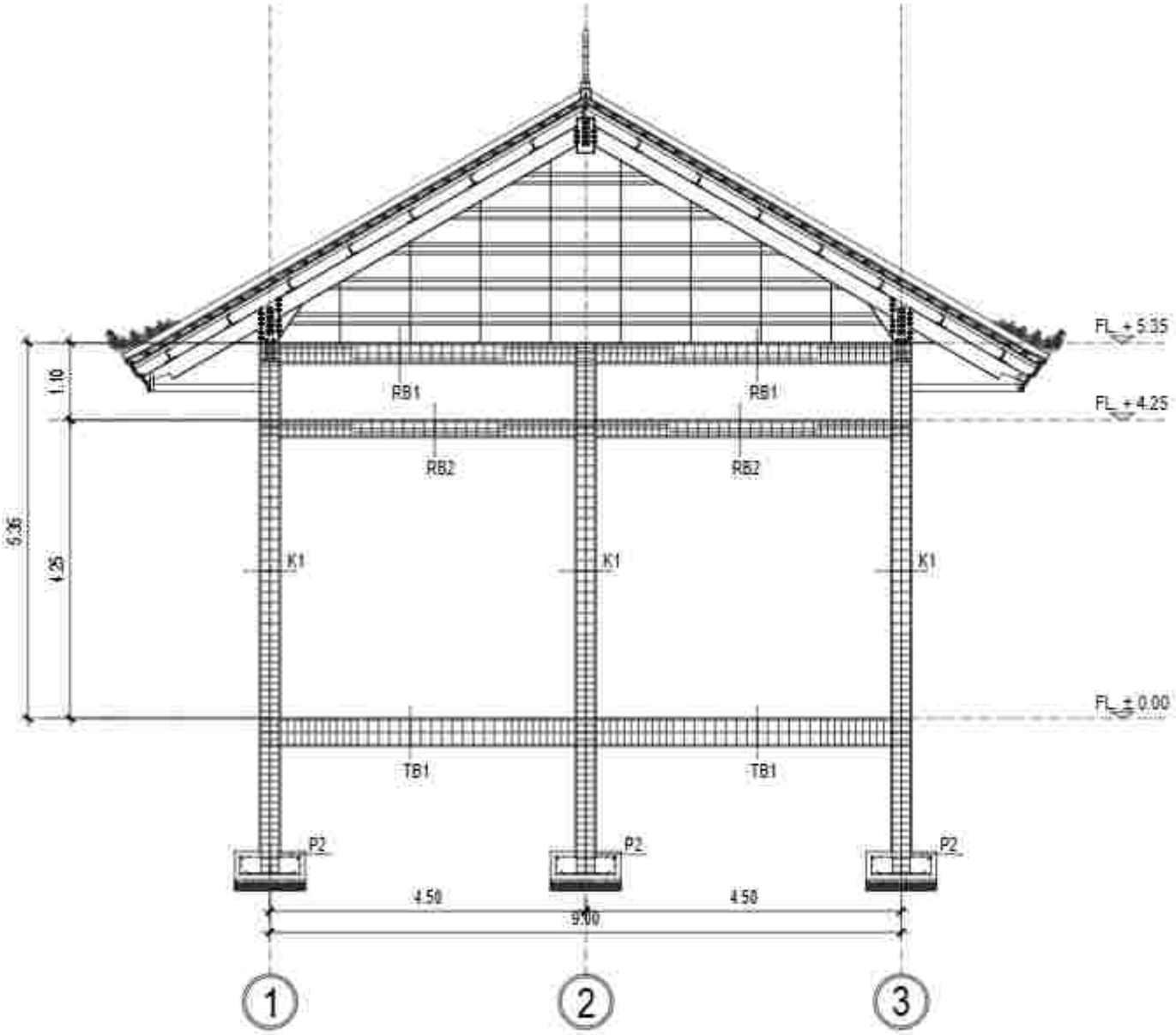
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
PORTAL GRID 1 RESTAURANT OUTDOOR	1:100

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gede Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Gede Sedana Agung Diastana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Sipil Bidang Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Gede Sedana Yoga Antara, ST. MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Wardana, ST. MT.	
Ahli Teknik Lingkungan	Yudistira Pramadita, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Fitriyana, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Satria Gautama, ST. MT.	
Ahli Geografis dan Perencana	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POR TAL GR ID A R E STAUR ANT OUTD OOR

Skala 1:75

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR BTRC SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. WAYAN JENAWATA, ST., MT.
NIP. 19691231 199703 1 003

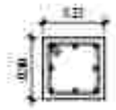
NO	CATATAN	PARAF

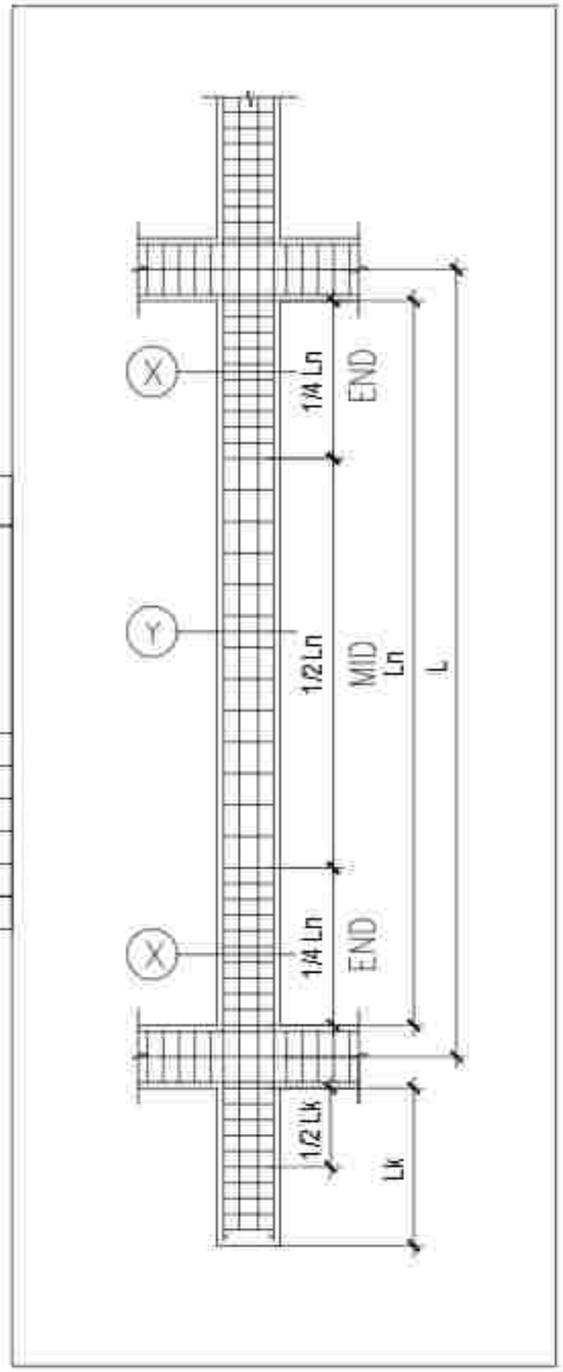
NAMA GAMBAR	SKALA
PORTAL GRID A RESTAURANT OUTDOOR	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAI. IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarna, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukiat Yoga Utama, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Ruri Ditha Putri Kartika, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramarta, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Fitrajaharia, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Gede Dharma, MT. IAT.	
Ahli Kesehatan dan Plumbing	Dr.Ir. Made Susantara, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Pramadi, IAT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suyasa, IAT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

TIPE		K1	K2
PENAMPANG			
DIMENSI		300 X 300	150 X 150
TUL. VERTIKAL		8 D13	4 D10
TUL. HORIZONTAL	TUMPUAN (Lo)	Ø8 – 100	Ø8 – 100
	LAPANGAN	Ø8 – 150	Ø8 – 100
SELIMUT BETON		25 mm	25 mm



DETAIL KOLOM
Skala 1 : 30

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMKAB BULELENG, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

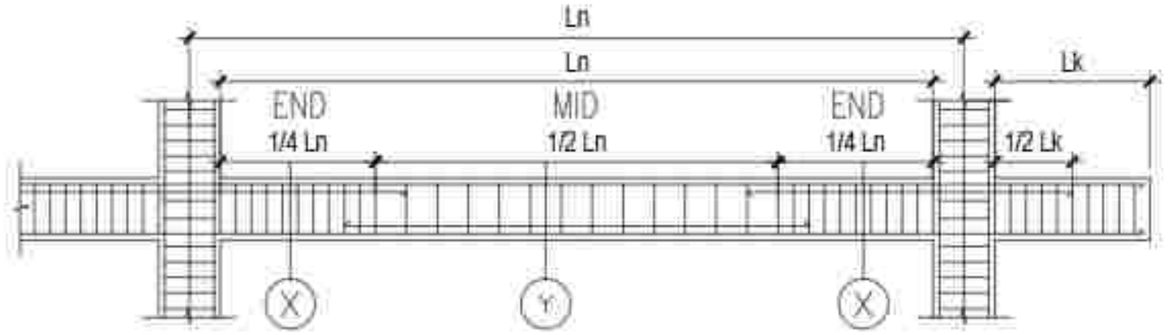
NO	CATATAN	PARAF

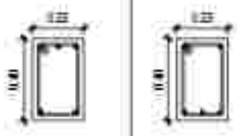
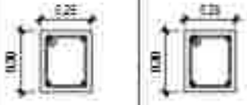
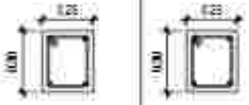
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KOLOM RESTAURANT OUTDOOR	1:30

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Mat. Struktur/Geoteknik	Ir. I Gede Ari Suarna, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Antara, MT. IAT.	
Ahli Mat. Bangunan	Rian Dwihya Putra Kadiva, MT. IAT.	
Ahli Transportasi	Yusman Pramata, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Ariyatmika, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, MT. IAT.	
Ahli Manajemen dan Planning	Dr. Ir. Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Sanitasi Gedung	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarsana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TIPE	TB1		TIPE	TB2		TIPE	RB1	
LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN	LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN	LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN
PENAMPANG			PENAMPANG			PENAMPANG		
DIMENSI	250 X 400		DIMENSI	250 X 300		DIMENSI	250 X 300	
ATAS	3 D16	2 D16	ATAS	2 D13	2 D13	ATAS	2 D13	2 D13
BAWAH	2 D16	3 D16	BAWAH	2 D13	2 D13	BAWAH	2 D13	2 D13
SENGKANG	#10 – 100	#10 – 100	SENGKANG	#10 – 100	#10 – 100	SENGKANG	#10 – 100	#10 – 100
TORSI	–	–	TORSI	–	–	TORSI	–	–
SELIMUT BETON	25 mm	25 mm	SELIMUT BETON	25 mm	25 mm	SELIMUT BETON	25 mm	25 mm

TIPE	RB2		TIPE	BA	
LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN	LOKASI	TUMPUAN	LAPANCAN
PENAMPANG			PENAMPANG		
DIMENSI	150 X 250		DIMENSI	150 X 200	
ATAS	2 D13	2 D13	ATAS	2 D13	2 D13
BAWAH	2 D13	2 D13	BAWAH	2 D13	2 D13
SENGKANG	#8 – 100	#8 – 100	SENGKANG	#8 – 100	#8 – 80
TORSI	–	–	TORSI	–	–
SELIMUT BETON	25 mm	25 mm	SELIMUT BETON	25 mm	25 mm

DETAIL B ALOK

Skala 1 : 30

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar Bali, Renon, Kota Denpasar Selatan, Kota Denpasar Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMERINTAH PROV. BALI DENPASAR
KABUPATEN BULELENG

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. GEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

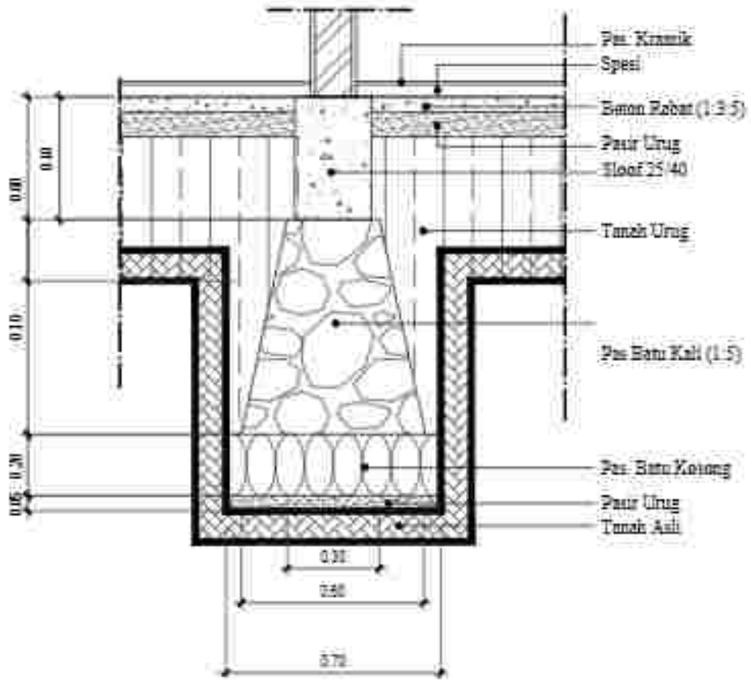
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL BALOK RESTAURANT OUTDOOR	1:30

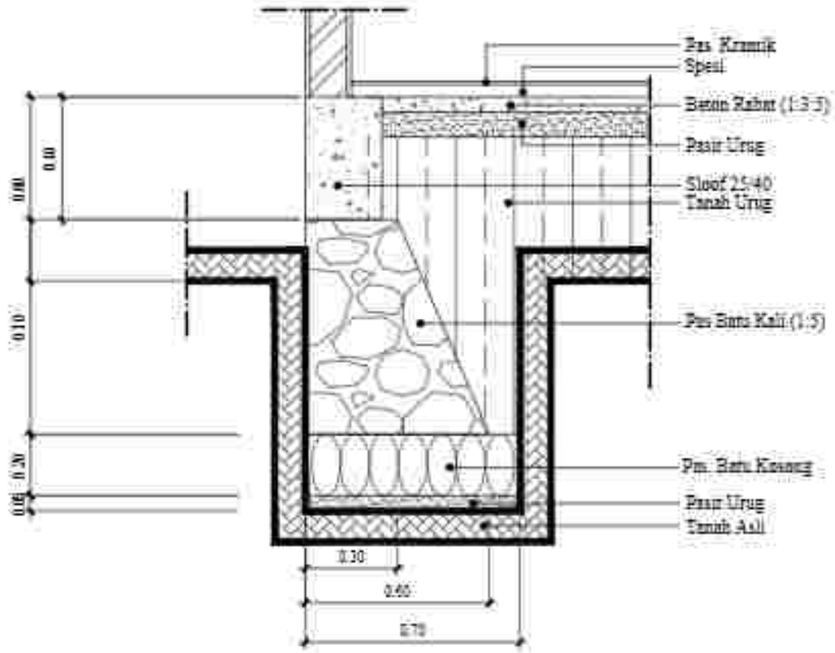
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. Ir.Ni Wayan Wiwik Sri Rahayu, MSc.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yoga Utama, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabu Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudhistira Pramana, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Ery Arsana, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, MT. IAT.	
Ahli Manajemen dan Perkiraan	Dr.Ir.I Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Elektrikal Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL PONDASI MENERUS PM1



DETAIL PONDASI MENERUS PM2

DETAIL PONDASI MENERUS

Skala 1 : 20

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Bar., Kota Denpasar, Bali 80234
Telp. Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR RRI, SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Ir. I GEDE ERIAWAN, ST., MT.
NIP. 19691231 199703 1 003

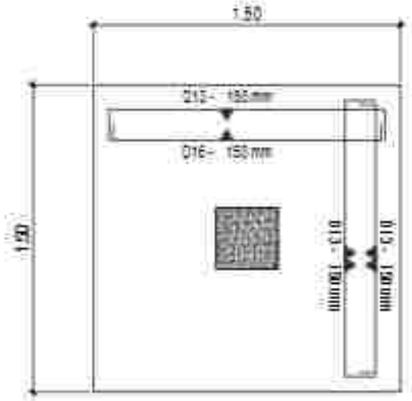
NO	CATATAN	PARAF

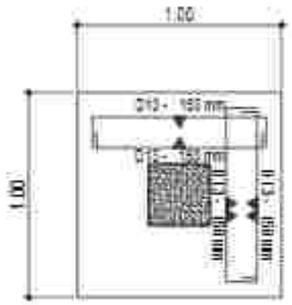
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PONDASI MENERUS RESTAURANT OUTDOOR	1:20

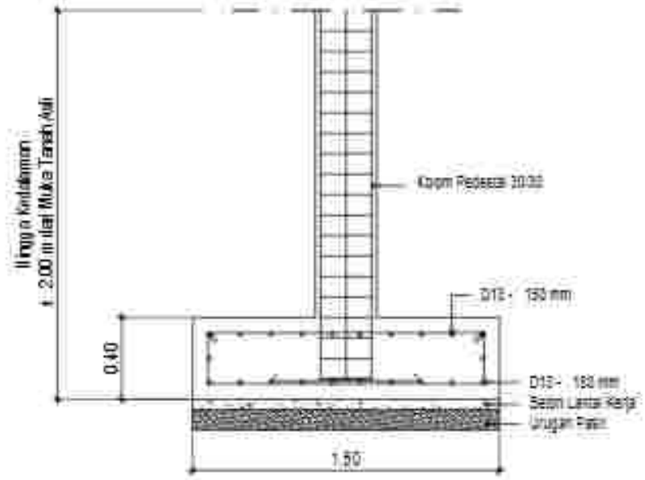
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Ngurah Oka Arsana, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Bidang Geoteknik	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Arsana, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deviga Pratiwi Kardina, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramaita, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Gede Oka Putra, MT. IAT.	
Ahli Geografis dan Pemetaan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suarna, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

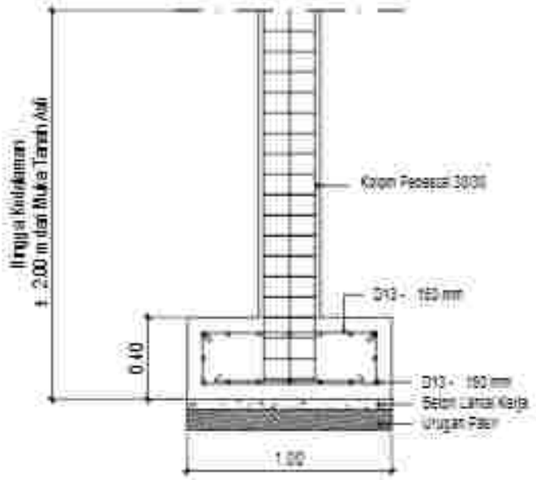
KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA







DETAIL P1
Skala 1 : 30



DETAIL P2
Skala 1 : 30

DETAIL PONDASI TELAPAK
Skala 1 : 30

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR RRC SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PONDASI TELAPAK	1:30

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Sipil Bangunan Tinggi	Ir. I Gede Ari Suarta, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. IABCI	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Rian Dwihaga Pratama Putera, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Yudistira Pramadha, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Fitrijaniana, ST. MT. IPU. IABCI	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, ST. MT.	
Ahli Tata Udara dan Pemipaan	Dr. Ir. Made Suamirsa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	

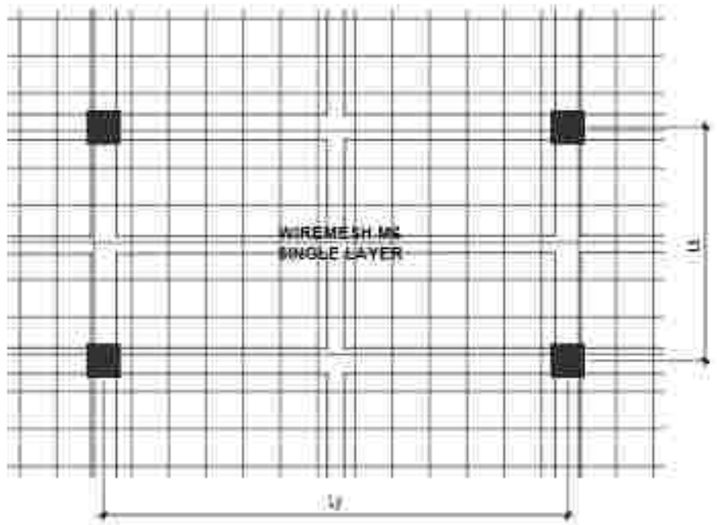
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DETAIL PELAT S1
SINGLE LAYER

Tebal : 120 mm

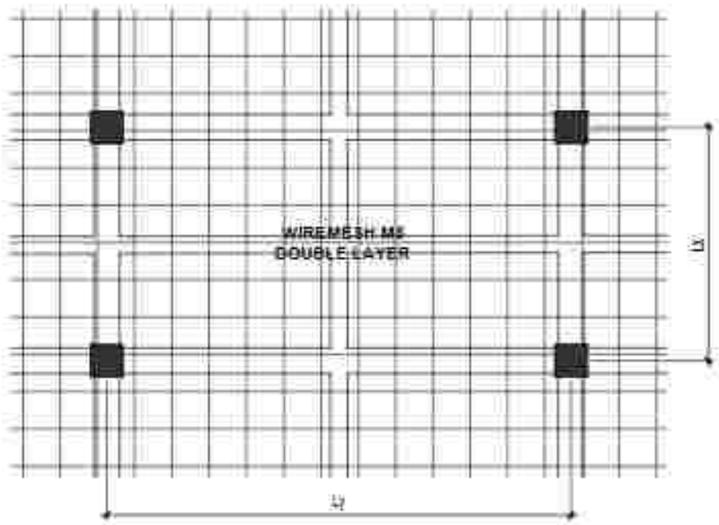
AREA LANTAI DASAR



DETAIL PELAT S2
DOUBLE LAYER

Tebal : 150 mm

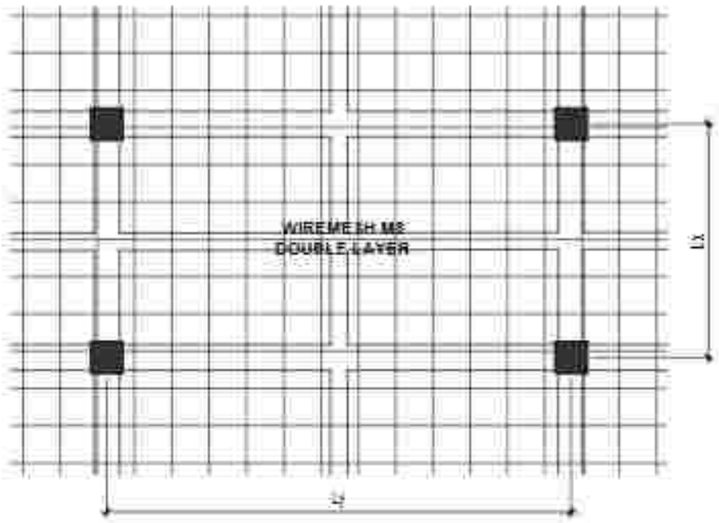
AREA LANTAI ATAP (AREA TOILET)



DETAIL PELAT S3
DOUBLE LAYER

Tebal : 150 mm

AREA LANTAI ATAP



DETAIL PENULANGAN PELAT
Skala 1 : 30

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMKAB BULELENG, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19851231 198703 1 003

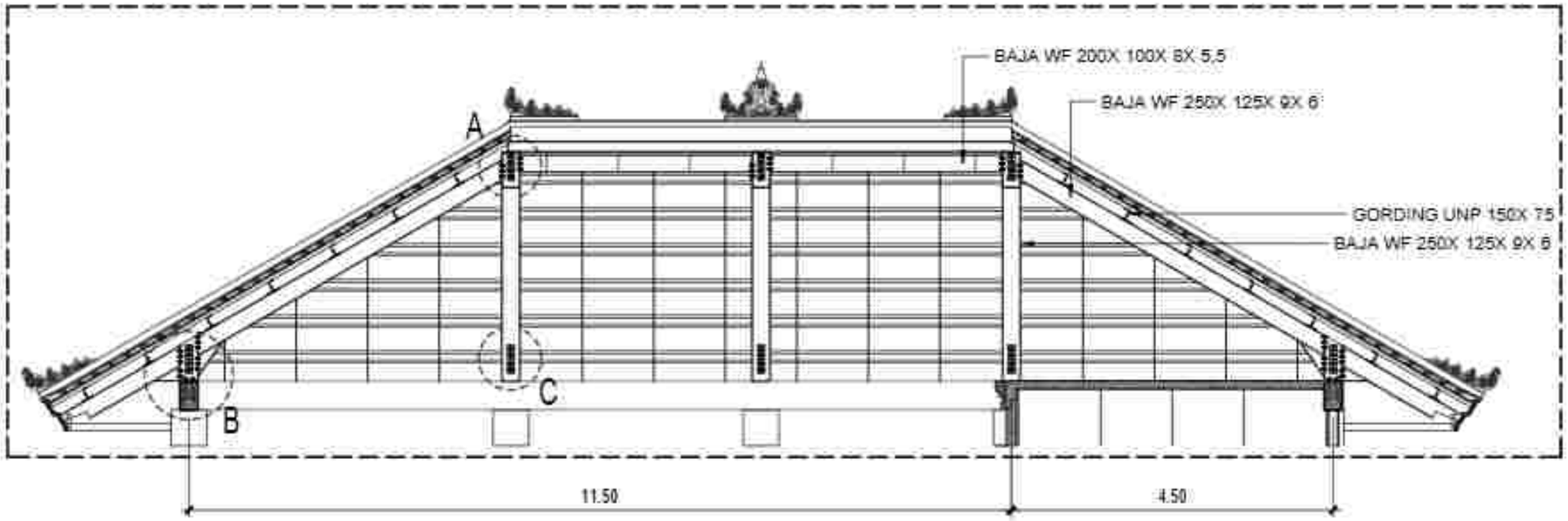
NO	CATATAN	PARAF

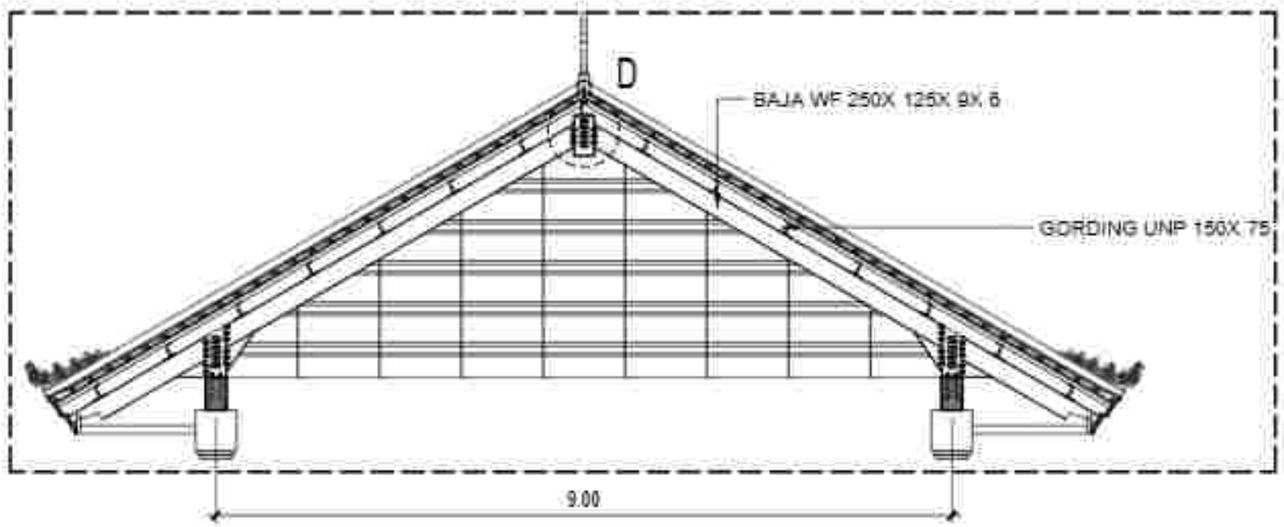
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PELAT RESTAURANT OUTDOOR	1:30

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yasa Jotama, ST, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prami Kardha, ST, MT.	
Ahli Transportasi	Yudhistira Pramana, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dwi Ariyatmika, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Ari Wiranata Suarta, ST, MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir.I Made Suartana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Made Ngurah Pramadi, ST, MT.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Gita Sukania, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA





DETAIL ATAP
Skala 1 : 75

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR RRC SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19691231 199703 1 003

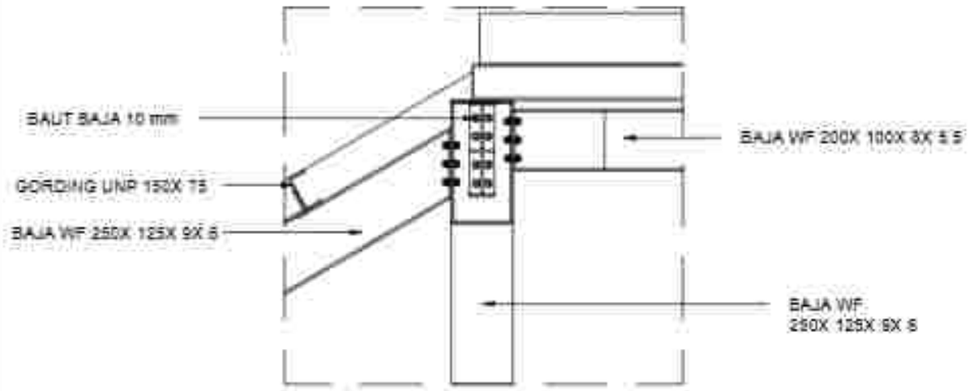
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PELAT RESTAURANT OUTDOOR	1:75

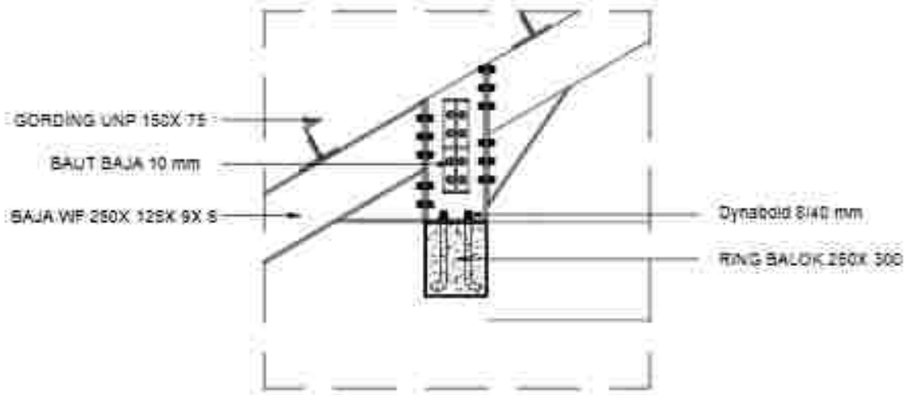
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Mgt. Konstruksi/Manajemen	Ir. I Gede Ari Suarna, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Mgt. Sumber Daya Air	Ruri Ekaputra Pratiwi Kusuma, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Yuniarta Rismawan, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Gede Supriana, ST. MT.	
Ahli Geografis dan Planning	Dr. Ir. Made Susilawati, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Pertanian	Dr. Ir. I Wayan Nyoman Rai Adhi Kusuma, MS. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Wayan Nyoman Gita Susanta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

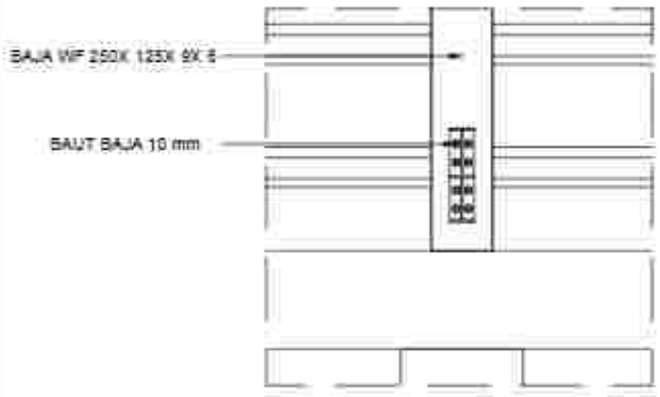
KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



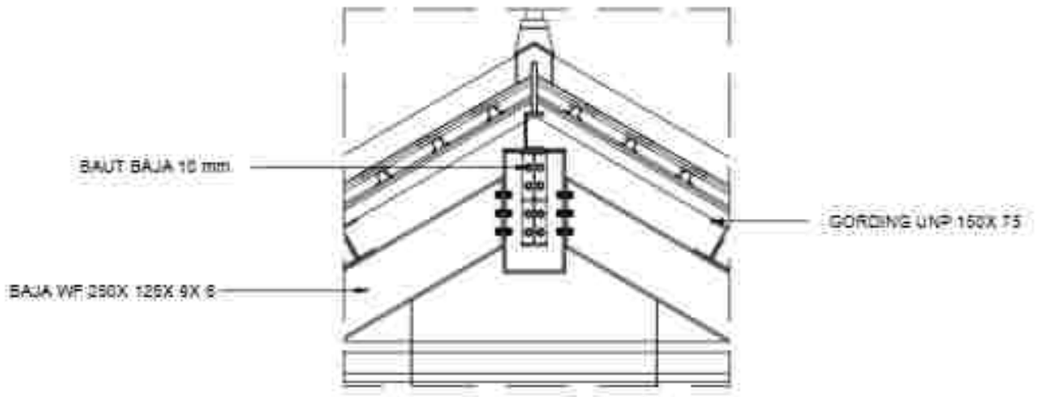
DETAIL JOINT A



DETAIL JOINT B



DETAIL JOINT C



DETAIL JOINT D

DETAIL SAMB UNG AN ATAP

Skala 1 : 25

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Telepon: Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMKAB BADUNG, DENPASAR, SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

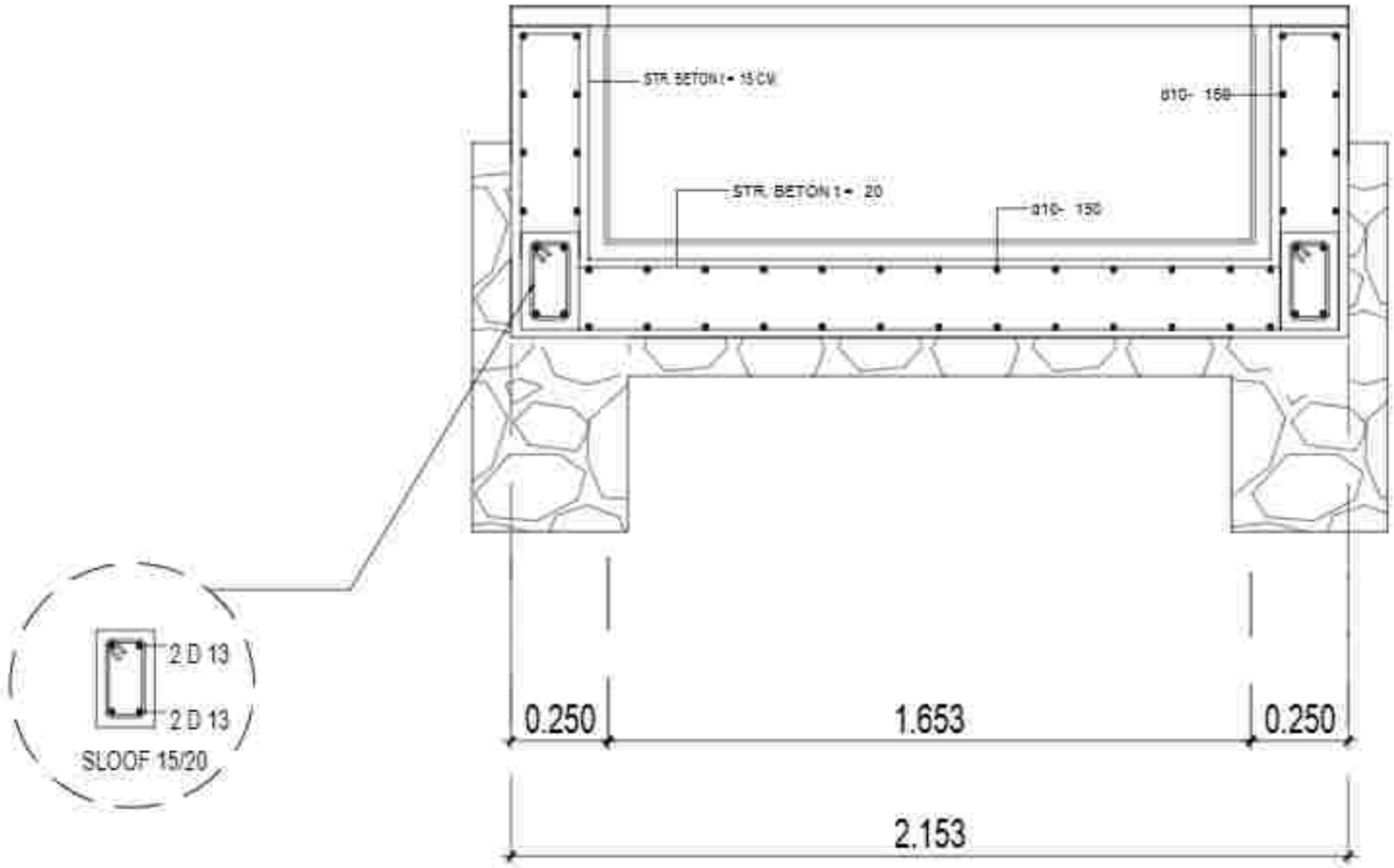
Ir. I GEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19691231 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL SAMBUNGAN ATAP	1:25

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL KOLAM
Skala 1 : 15

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR RRC SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19691231 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA

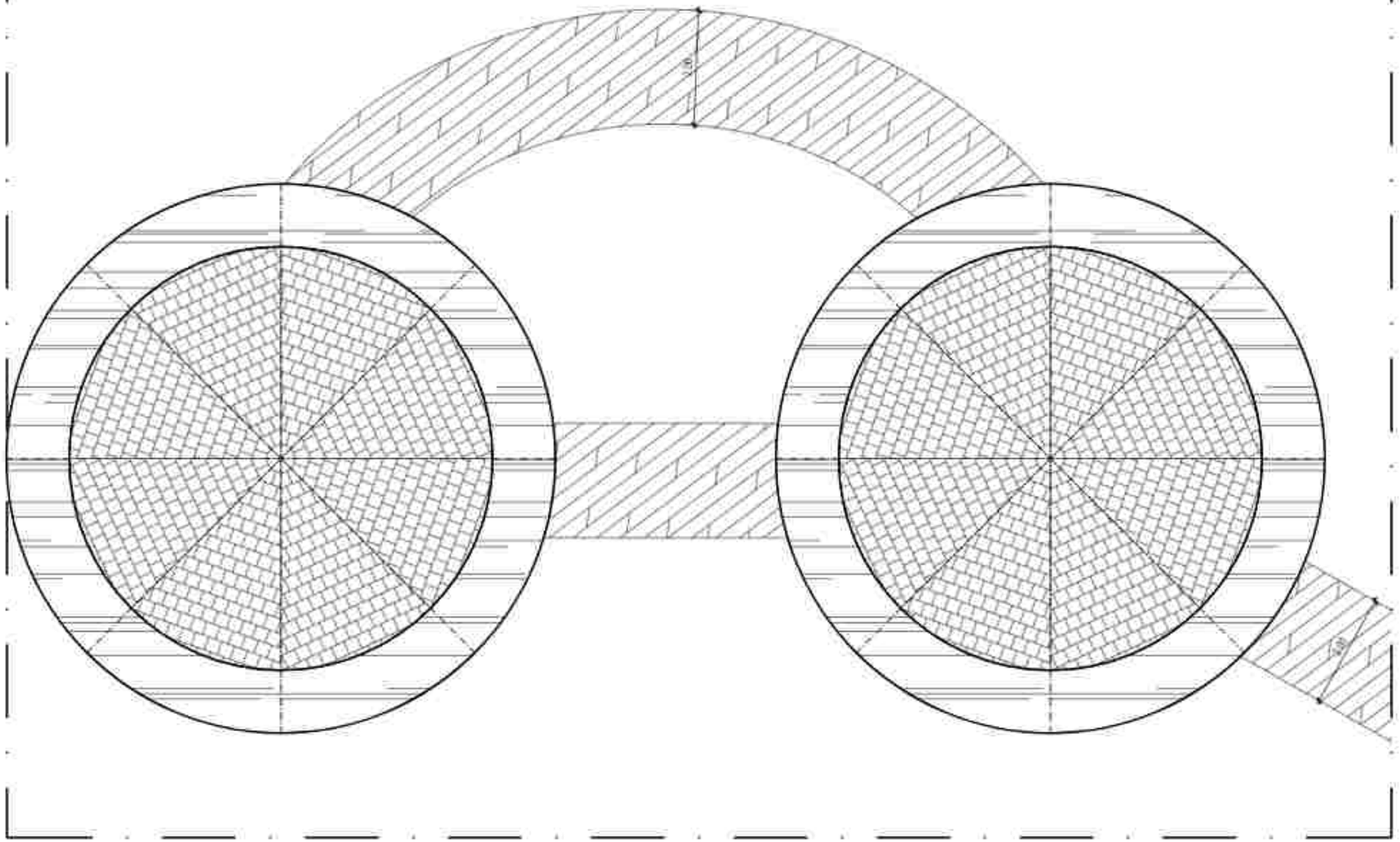
JABATAN	DETAIL KOLAM	TTD PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAI.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Utama, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabu Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Transportasi	Yudhistira Pramana, MT. IAT. PKL.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Anggawina, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Telekomunikasi	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, MT. IAT.	
Ahli Manajemen dan Perkantoran	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR ARSITEKTUR

B ANG UNAN K O MUNAL



SITE PLAN AR E A K OM UNAL
Skala 1:75

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

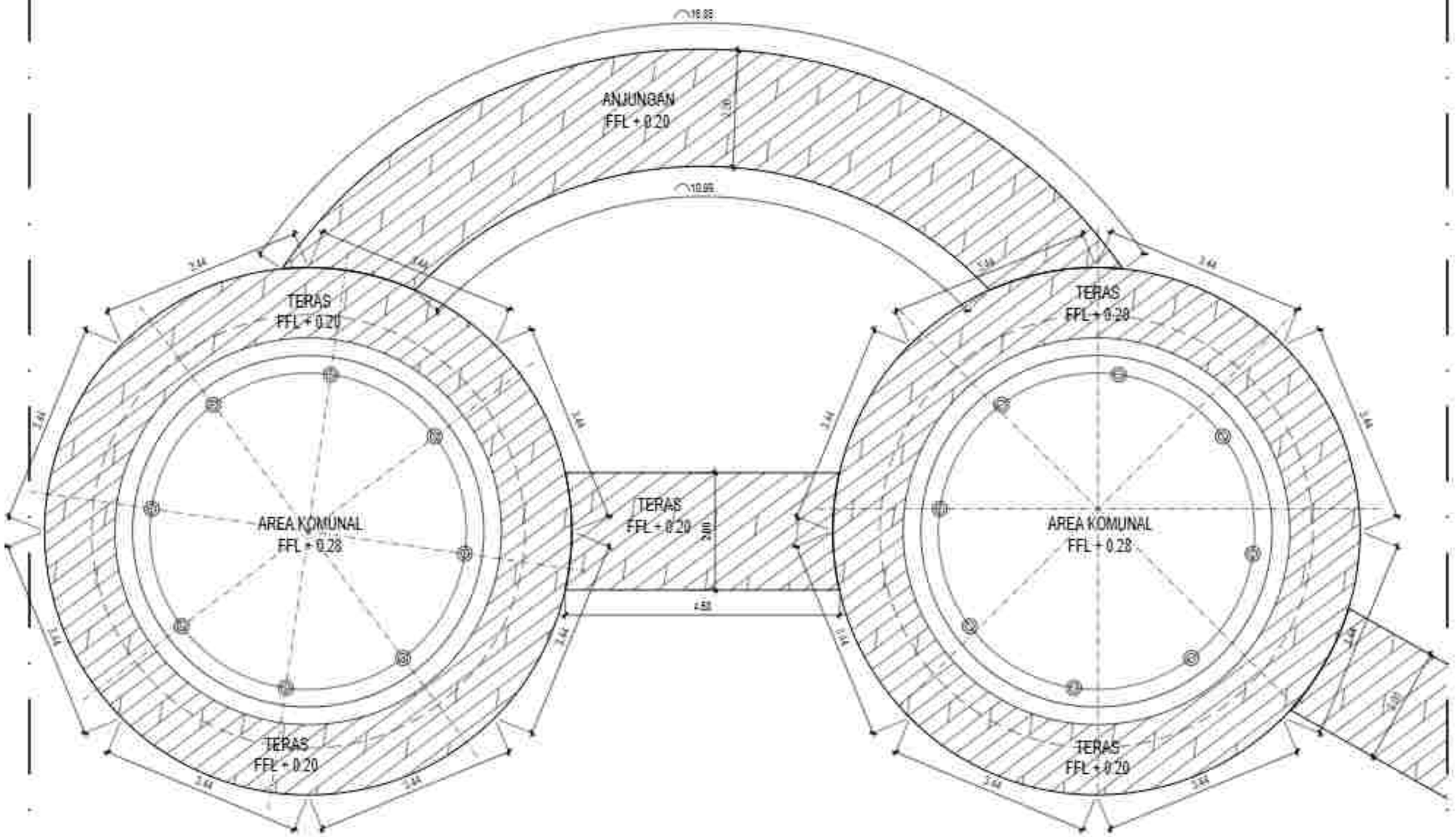
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SITEPLAN AREA KOMUNAL	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Unit Landscape	Dr.Ir. I Dewa Bagus Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Unit Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Unit Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariga Ardana, ST, MT	
Unit Mep/ Elektrikal	Putu Dhyna Pramo Wardana, ST, MT	
Unit Telekomunikasi	Kadek Rainata, ST, MT, IPM	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukarma Adnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Unit Struktur Bawah Bangunan	I Made A. Adhitama Sukma, ST, MT	
Unit Hidrologi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Bukisma, M.Eng	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Made Rasmaya, MT, IPU	
Unit Struktur Atas	Ir. I Made Agustya Duta Sugama, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



L AYOU T AREA KOM U NAL

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMARAKAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

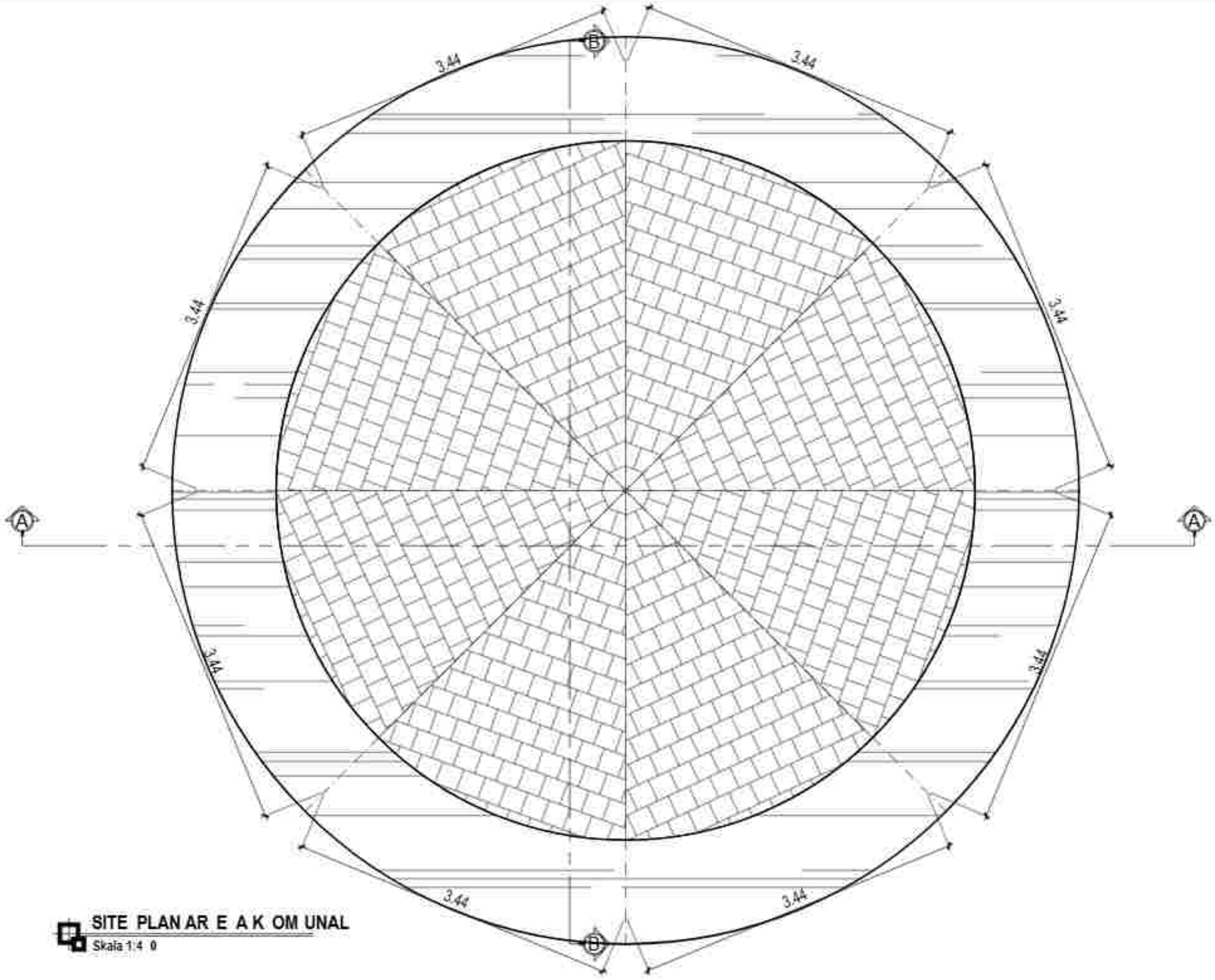
NAMA GAMBAR	SKALA
LAYOUT AREA KOMUNAL	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr.Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Ayu Agung Eka Sastra Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariyadi Ardana, ST, MT	
Ahli Mep/ Elektrikal Bangunan	Putu Dhyna Pramudi Wardana, ST, MT	
Ahli Teknologi Informasi	Komang Ngurah Suardana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukerayasa, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Ida A. A. Komang Dwiari Sushmi, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Bukiana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IAI	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SITE PLAN AR E A K OM UNAL

Skala 1:4 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

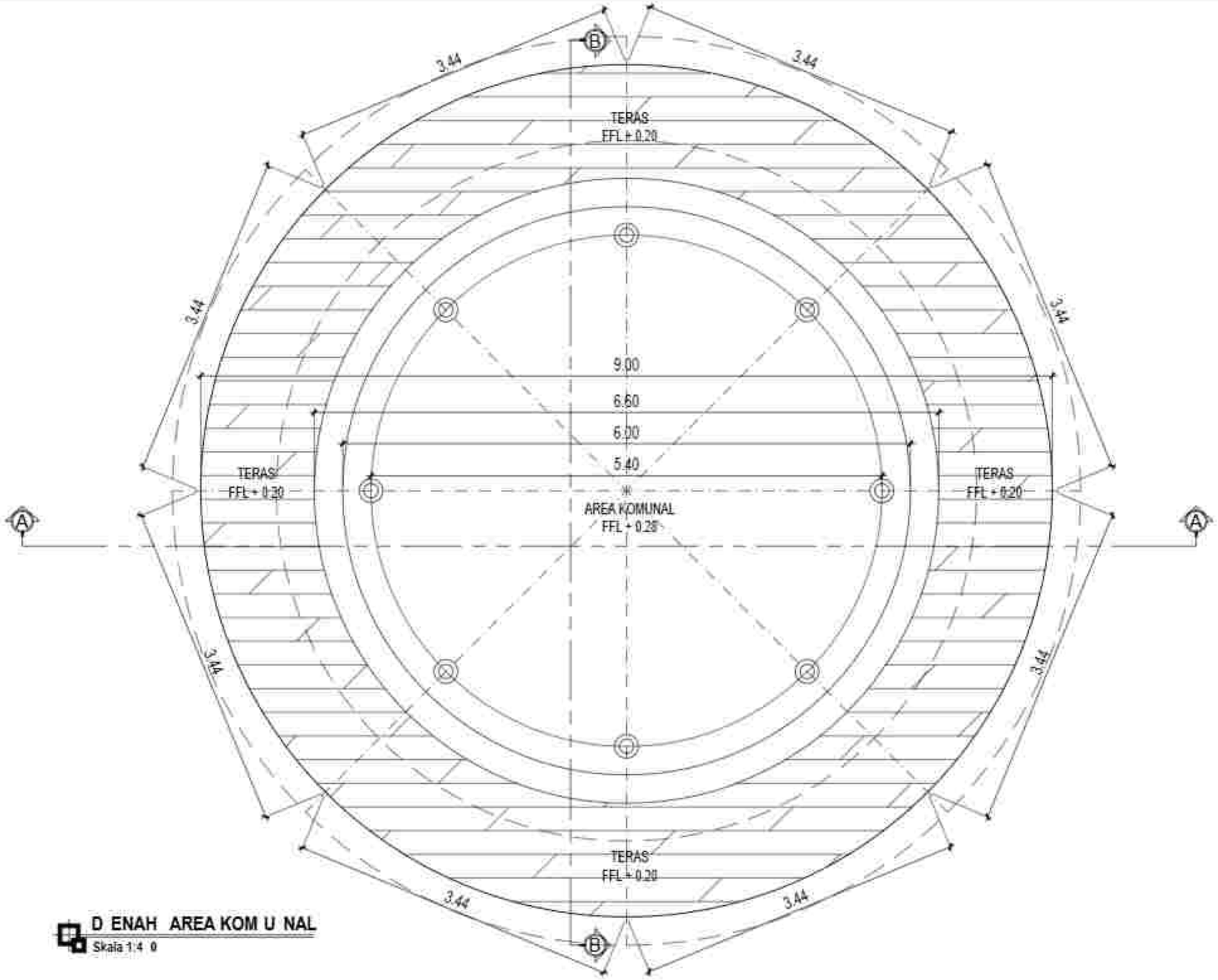
NAMA GAMBAR	SKALA
SITEPLAN AREA KOMUNAL	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G.N. Bagus Ngurah Yasa, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Oka Sarma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gusti Ngurah Indrawan, ST, MT	
Ahli Mekanikal Elektrikal Bangunan	Ruli Dwiyana Pranoto Manika, ST, MT	
Ahli Tata Udara	Kusuma Pramana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Indrawana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Dr. Ir. I Komang Gde Sunu, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Anthara Yoga, ST, MT	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Bangunan	Ir. I Gusti Ngurah Ery Suryana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



D ENAH AREA KOM U NAL

Skala 1:4 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

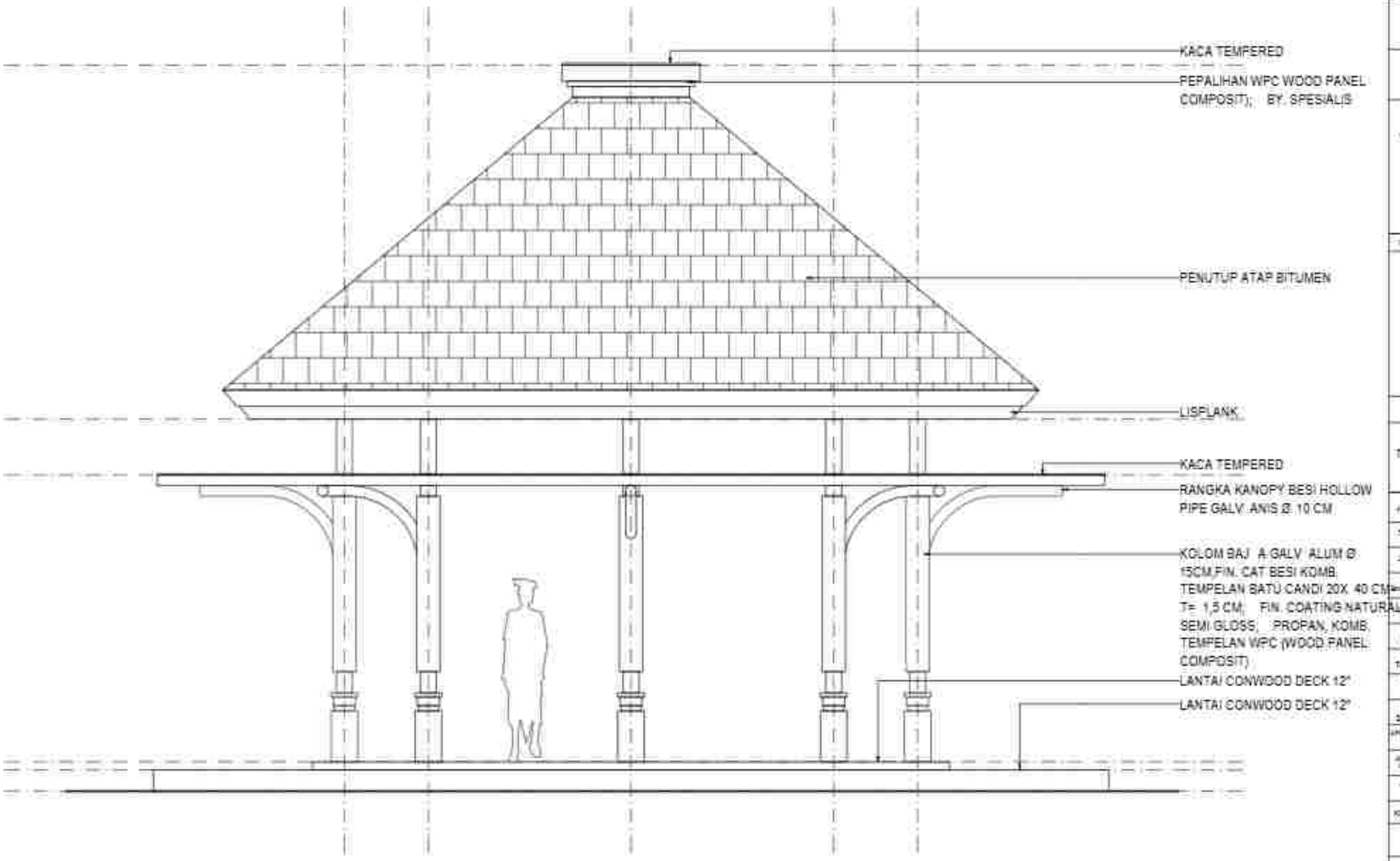
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH AREA KOMUNAL	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir.I Dewa Gede Wira Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruri Dwiyasa Prasiwi Mardika, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuman Pramadia, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Gusta Grahi Nugraheta, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr.Ir. I. Komang Gde Sunu, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr.Ir. Made Anatasia, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sugiana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TAM PAK D E PAN AR E A K OM UNAL

Skala 1:4 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pelabuhan No.7, Suwung Kauh, Denpasar Bar., Suwung Kauh, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80224

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

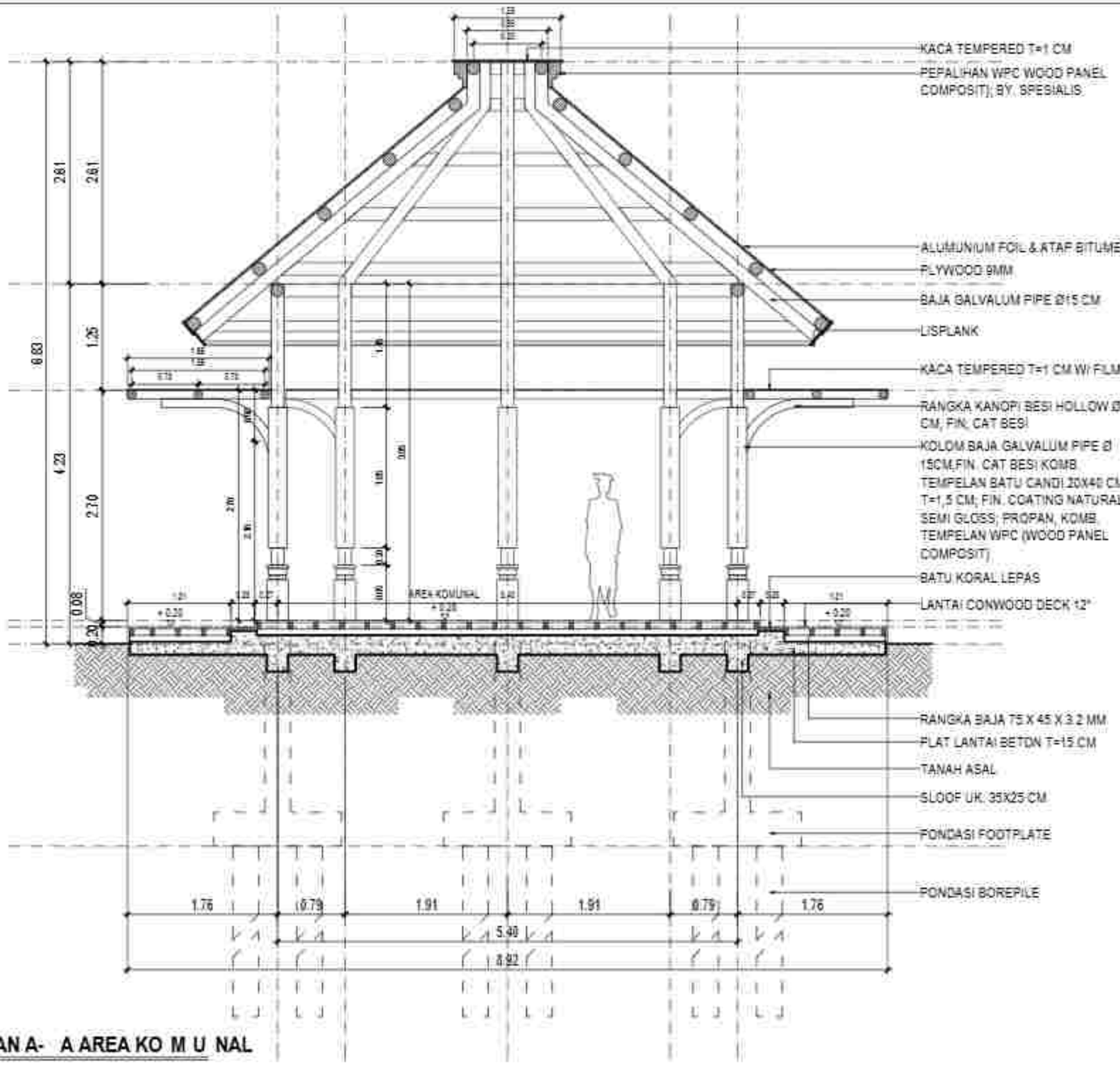
NAMA GAMBAR	SKALA
TAMPAK DEPAN AREA KOMUNAL	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudian Hita Jendera, MT, IPU	
Ahli Ahli Mekanikal Bangunan	Ruru Cinthya Pramiswara, ST, MT	
Ahli Tata Graha	Ni Luh Putri Ratnadi, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Hidayatama, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	I Made Ari Komang Satria Gunawan, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perizinan	Dr.Ir. Made Budiarsa, M.Eng	
Ahli Tata Cahaya dan Akustik	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sutarsa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PO TO NGAN A- A AREA KO M U NAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

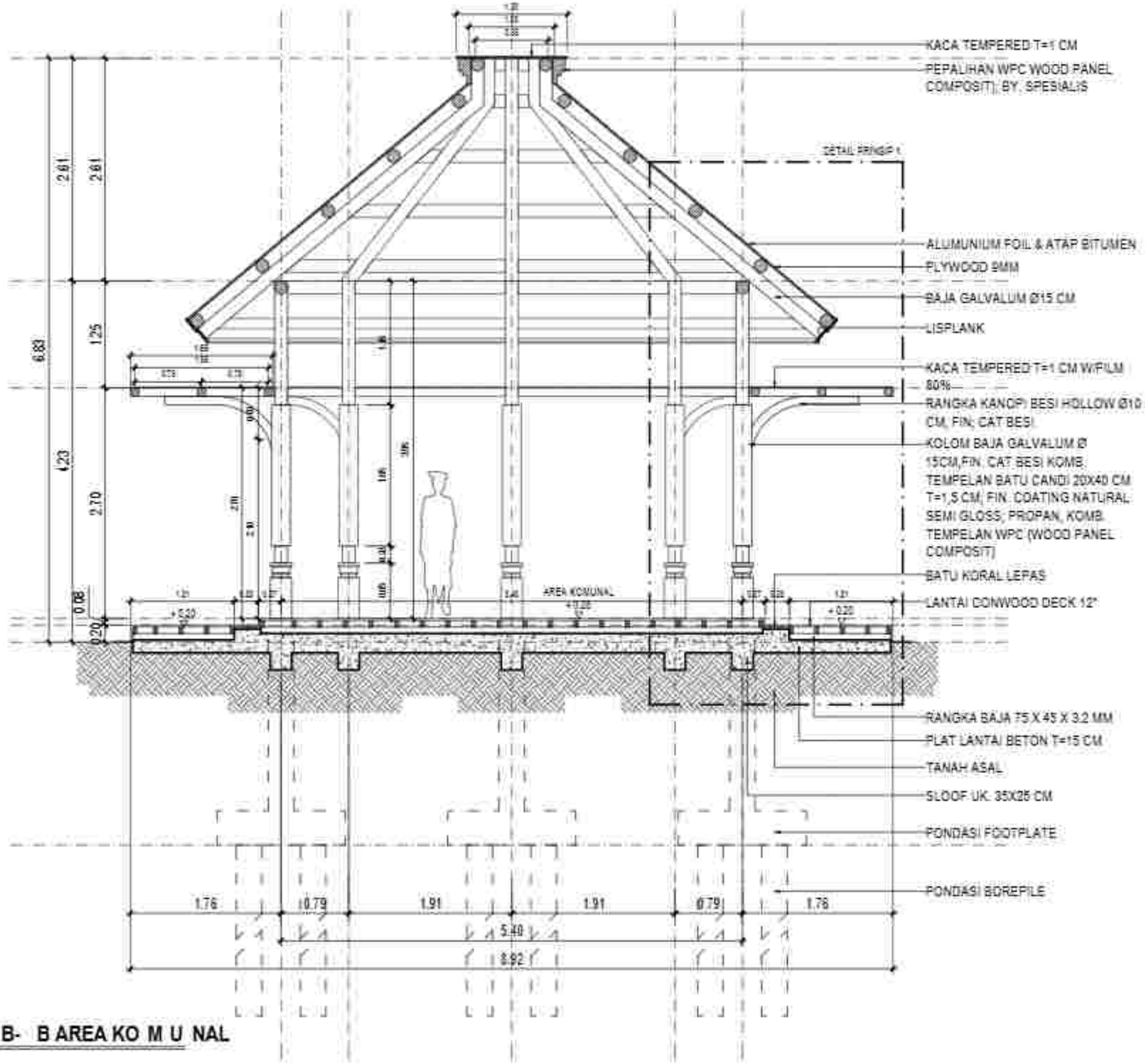
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN A- A AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. Cok A Gede Agung Oleana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir.I Gede Dudien Wija Kusuma, MT, IPU	
Ahli Mep/ Elektrikal Bangunan	Putu Dhyna Prami Wedha, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaka, ST, MT, IPM (K)	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sharmayadnya, MT, IPM, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Ida A. Komang Dahlia Saskhi, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PO TO NGAN B- B AREA KO M U NAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEBATAHAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN B- B AREA KOMUNAL	1:50

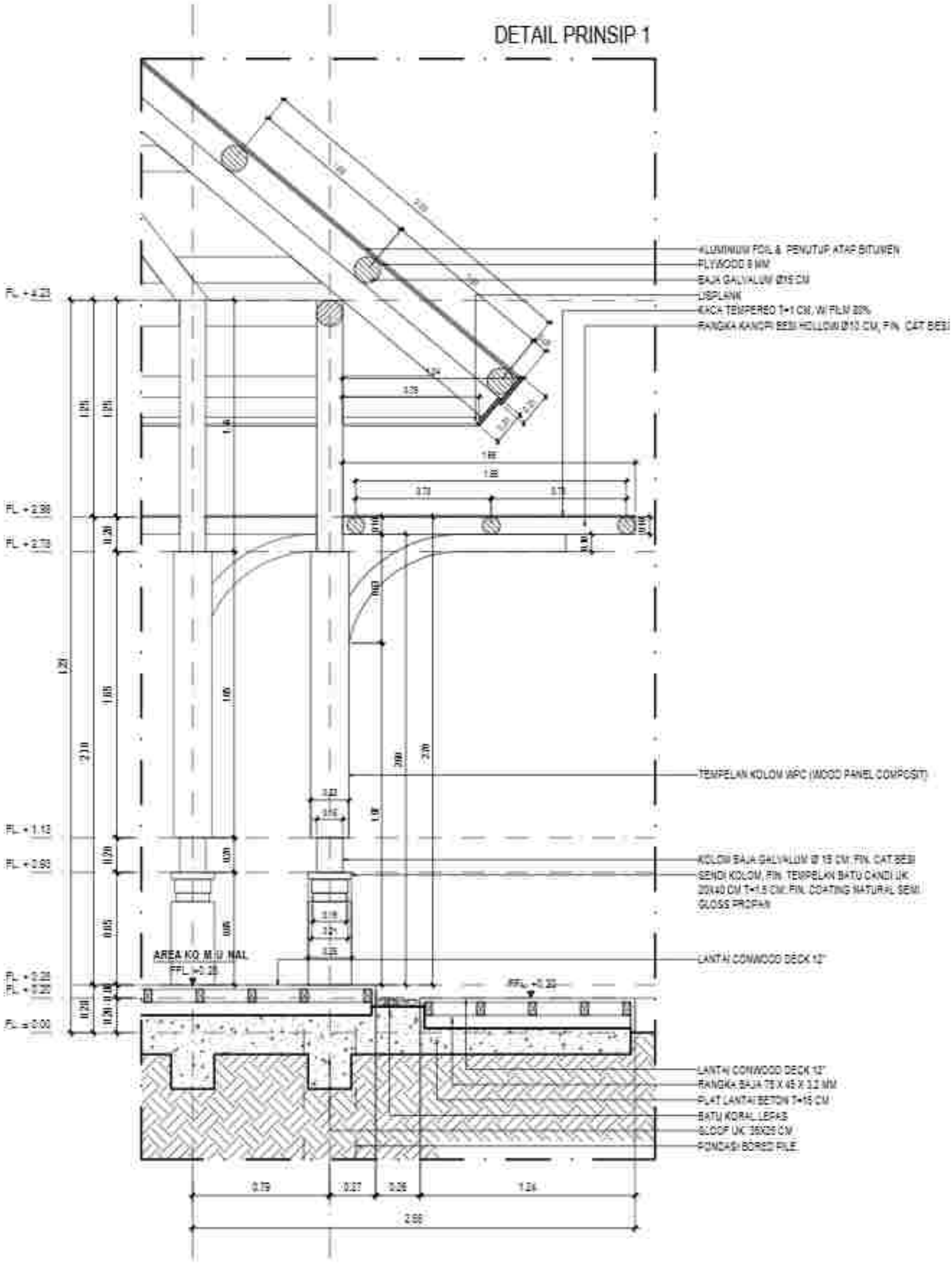
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunha, ST, MSc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Hiya Antara, ST, MT	
Ahli Mep/ Elektrikal	Putu Dhyna Pramudi Wardana, ST, MT	
Ahli Tata Ruang	Nyoman Ramata, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sidia Kusmawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	Ida Ayu Agung Dahlia Gunthi, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr. Ir. Made Budiana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Budiana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

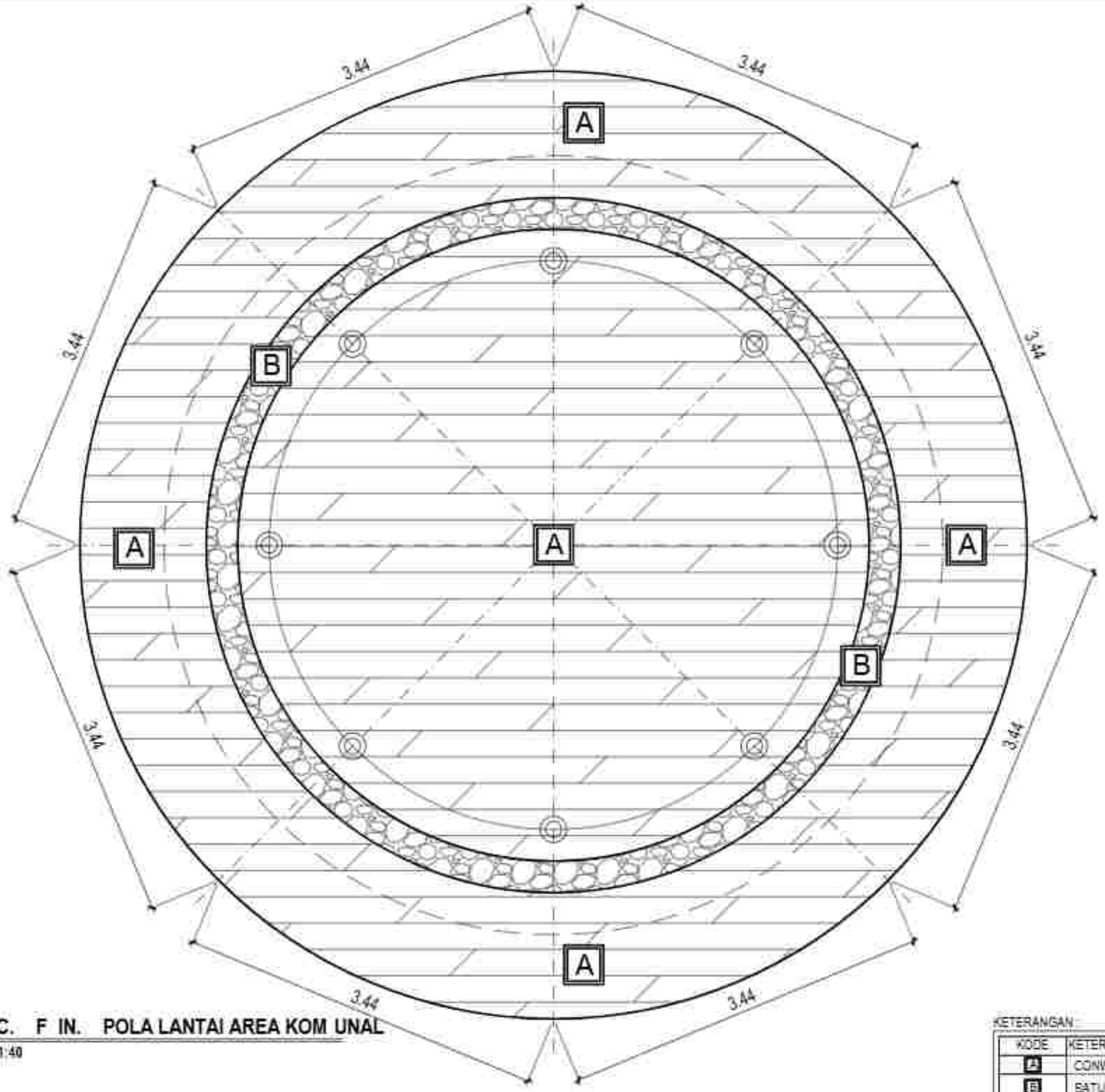
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DETAIL PRINSIP 1



DETAIL PRINSIP 1 AREA KO M U NAL

Skala 1:25



RENC. F IN. POLA LANTAI AREA KOM UNAL

Skala 1:40

KETERANGAN

KODE	KETERANGAN
A	CONWOOD DECK 12"
B	BATU KORAL LEPAS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

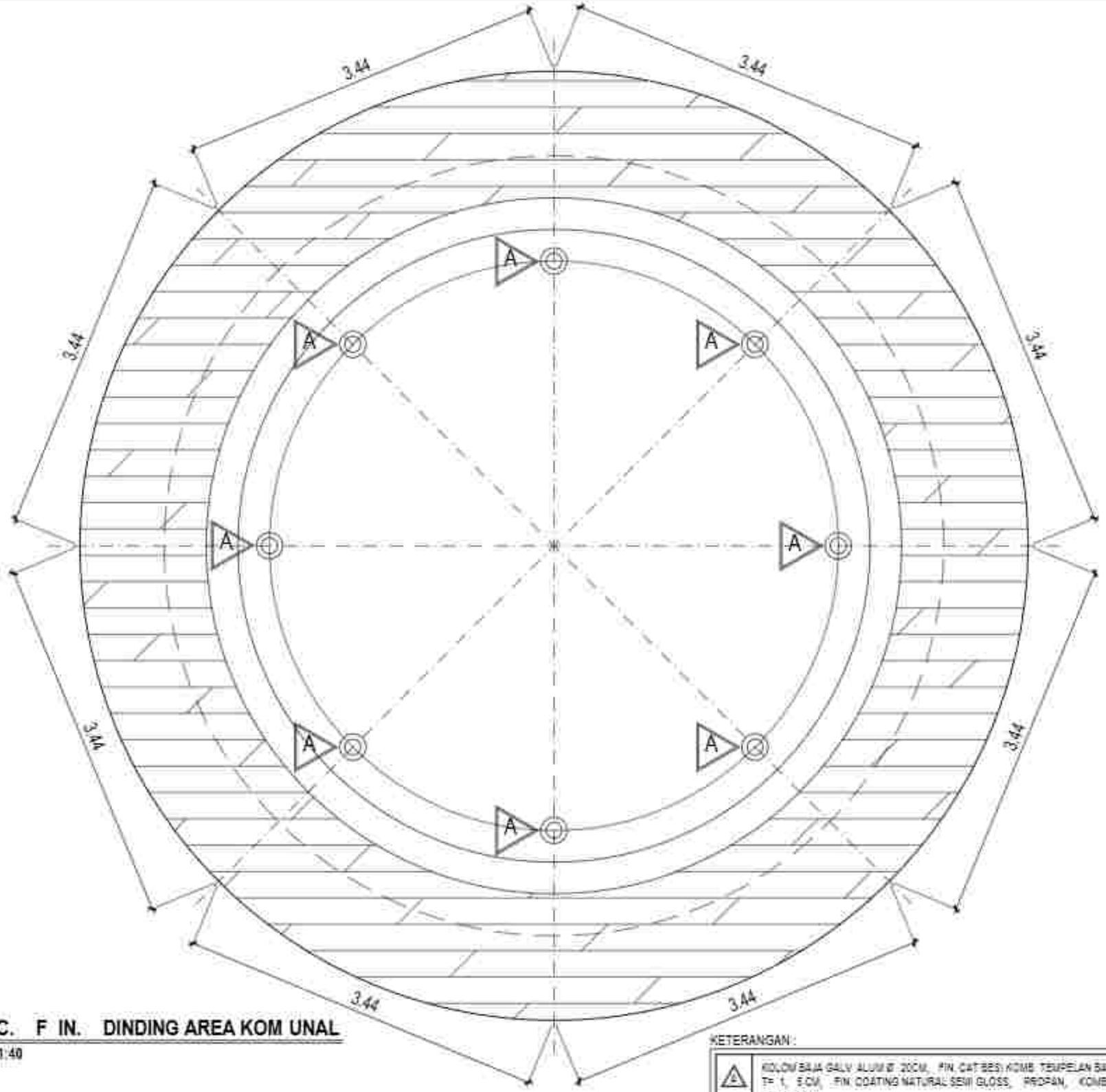
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING POLA LANTAI AREA KOMUNAL	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A.I. Ade Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Manajemen	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Wijaya Kusuma, MT.	
Ahli MEP/ Manajemen	Putu Dimyra Pramesti Wardana, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuman Rismaka, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Keselamatan Dalam Bekerja	Ida Ayu Komang Dahlan Sumiti, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Pemilu	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



RENC. F IN. DINDING AREA KOM UNAL

Skala 1:40

KETERANGAN :

1. KOLOM BAJA GALV. ALUMI @ 20CM, FIN. CAT BESI KOMB. TEMPELAN BATU ALAM ANDESIT 20X40 CM, TP. 1, 5 CM, FIN. COATING NATURAL SEMI GLOSS, PROPAN, KOMB. TEMPELAN WPC (WOOD PANEL COMPOSIT)

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASADA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

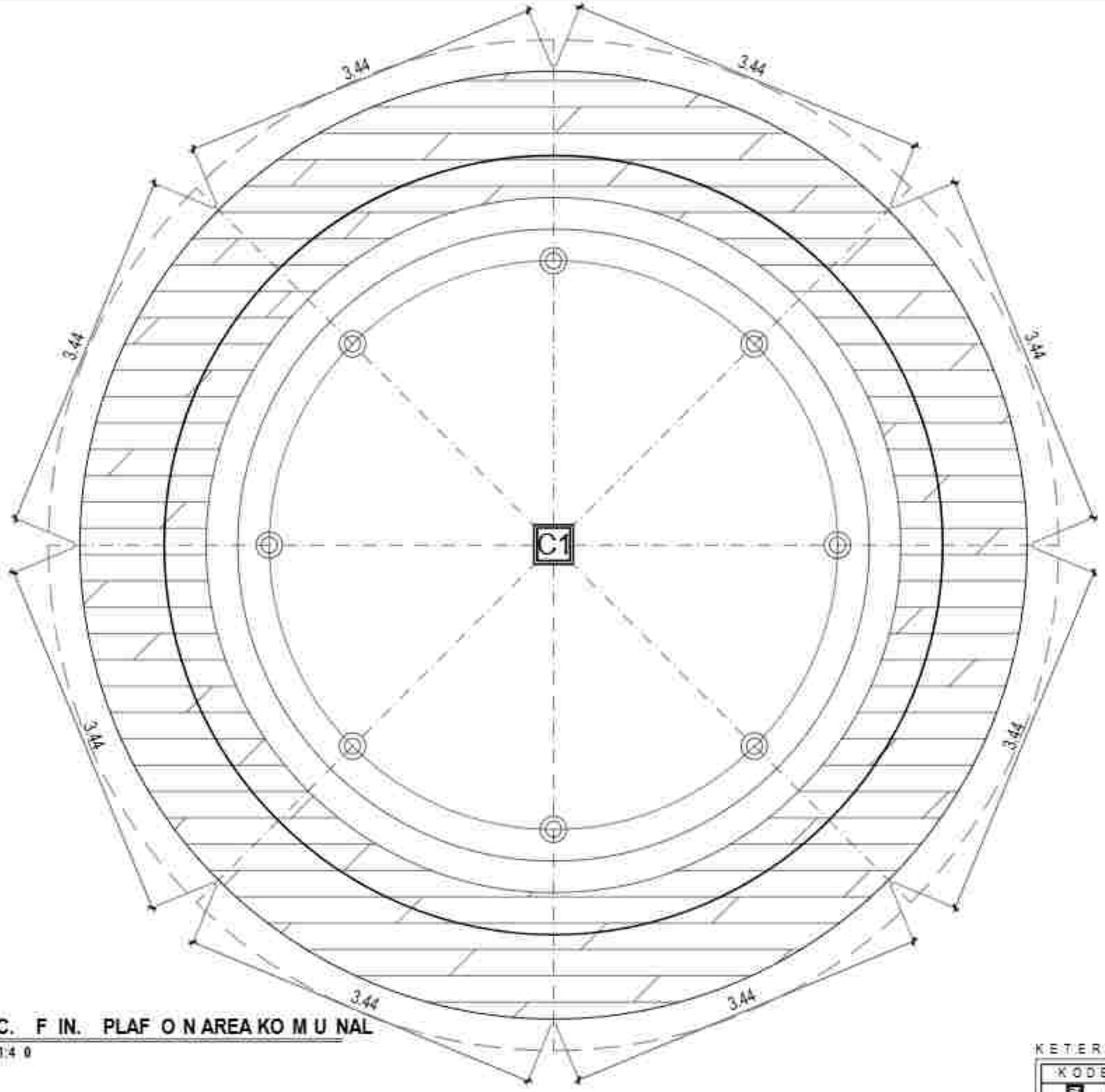
NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING DINDING AREA KOMUNAL	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Aviana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dudien Wirya Arsana, MT, IPM.	
Ahli Mekanikal Bangunan	Ricu Dimyati Rahim Wardana, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rismala, ST, MT, IPM.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ginarsa Arsana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Ida Ayu Agung Gede Suarni, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Anthara, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Made Ngurah Rahmadi, MT, IAI.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Gede Suyasna, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



RENC. F IN. PLAF O N AREA KO M U NAL

Skala 1:4 0

KETERANGAN :

KODE	KETERANGAN
P1	PLAFOND EKSPOSE

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERUSAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

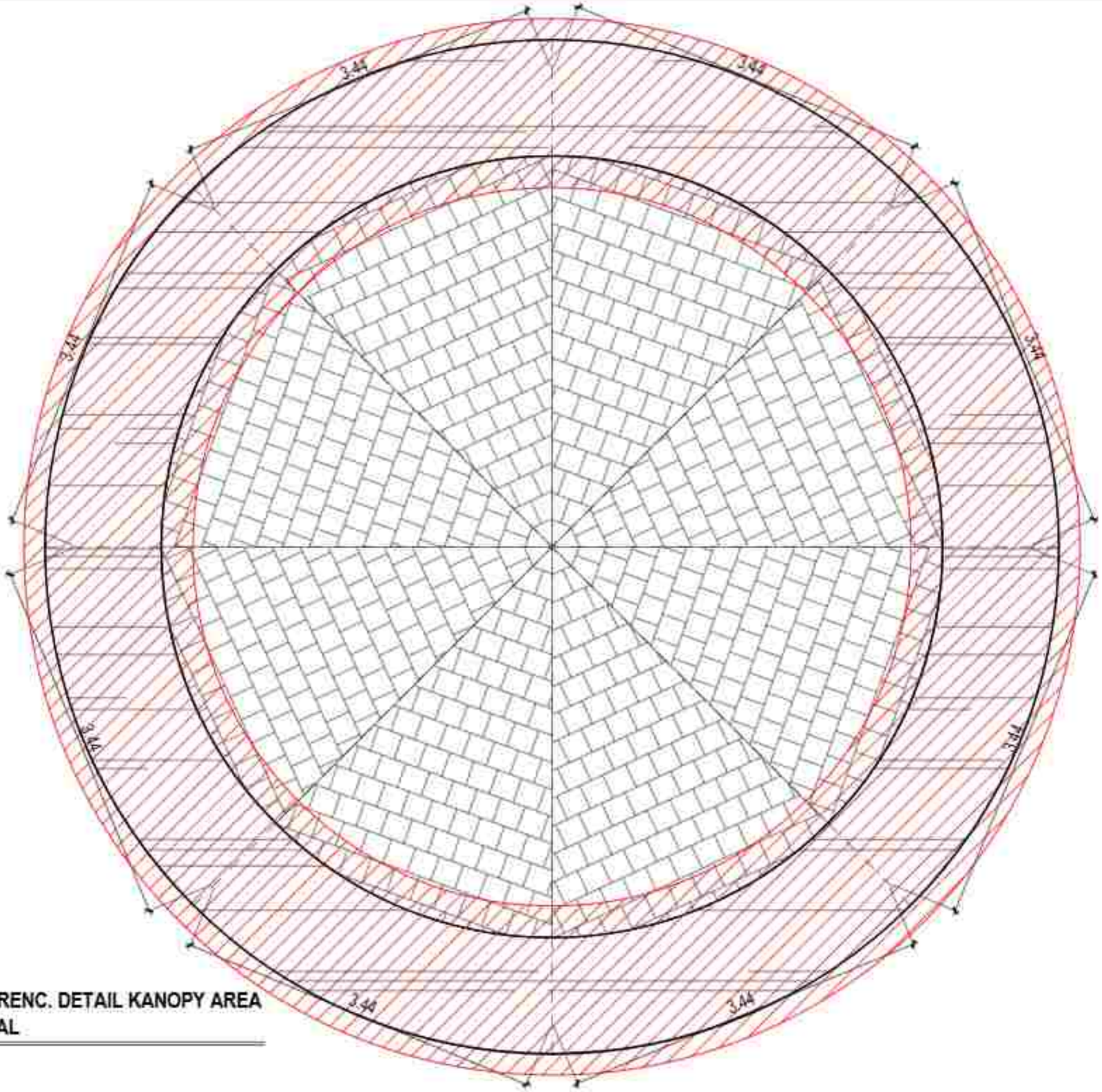
NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING PLAFON AREA KOMUNAL	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Aviana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Dewa Gede Wiya Widnyana, MT, IPM.	
Ahli Mep/ Bangunan	Putu Dhanya Pramudi Wardana, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramatha, ST, MT, IPM.Q.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dharmawijaya, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Ida Ayu Wahyuni Gayatri Suyoni, ST, MT.	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr.Ir. Made Bukamo, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Made Ngurah Pramana, MT, IPU.	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Made Ngurah Ade Arsana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RENC. DETAIL KANOPY AREA KOMUNAL

Skala 1:40

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

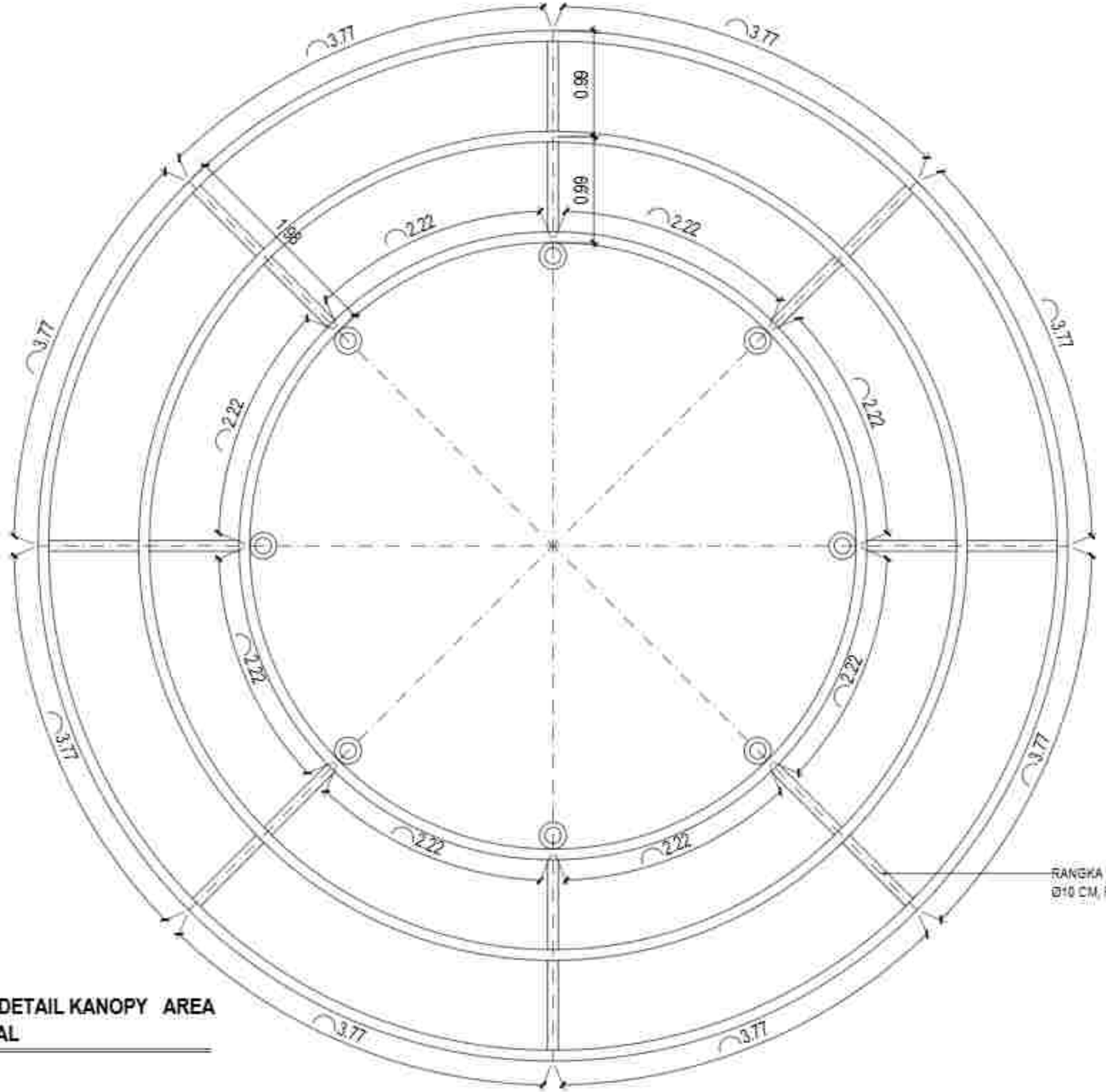
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RENCANA DETAIL KANOPY AREA KOMUNAL	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gusti Ngurah Indra, ST, MT	
Ahli Ahli Mekanikal Elektrikal Bangunan	Ruru Dimya Pramudita Wardhana, ST, MT	
Ahli Tata Lingkungan	Kusuma Ramadia, ST, MT, Ph.D	
Ahli Teknik Lalulintas	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Antaguna, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Estimasi Biaya Bangunan	I Gst. A. Komang Satrio Gunadi, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perizinan	Dr. Ir. Made Suastawa, M.Eng	
Ahli Tata Kelola dan Pelayanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Anantawijaya, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL KANOPY AREA KOM UNAL

Skala 1:40

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

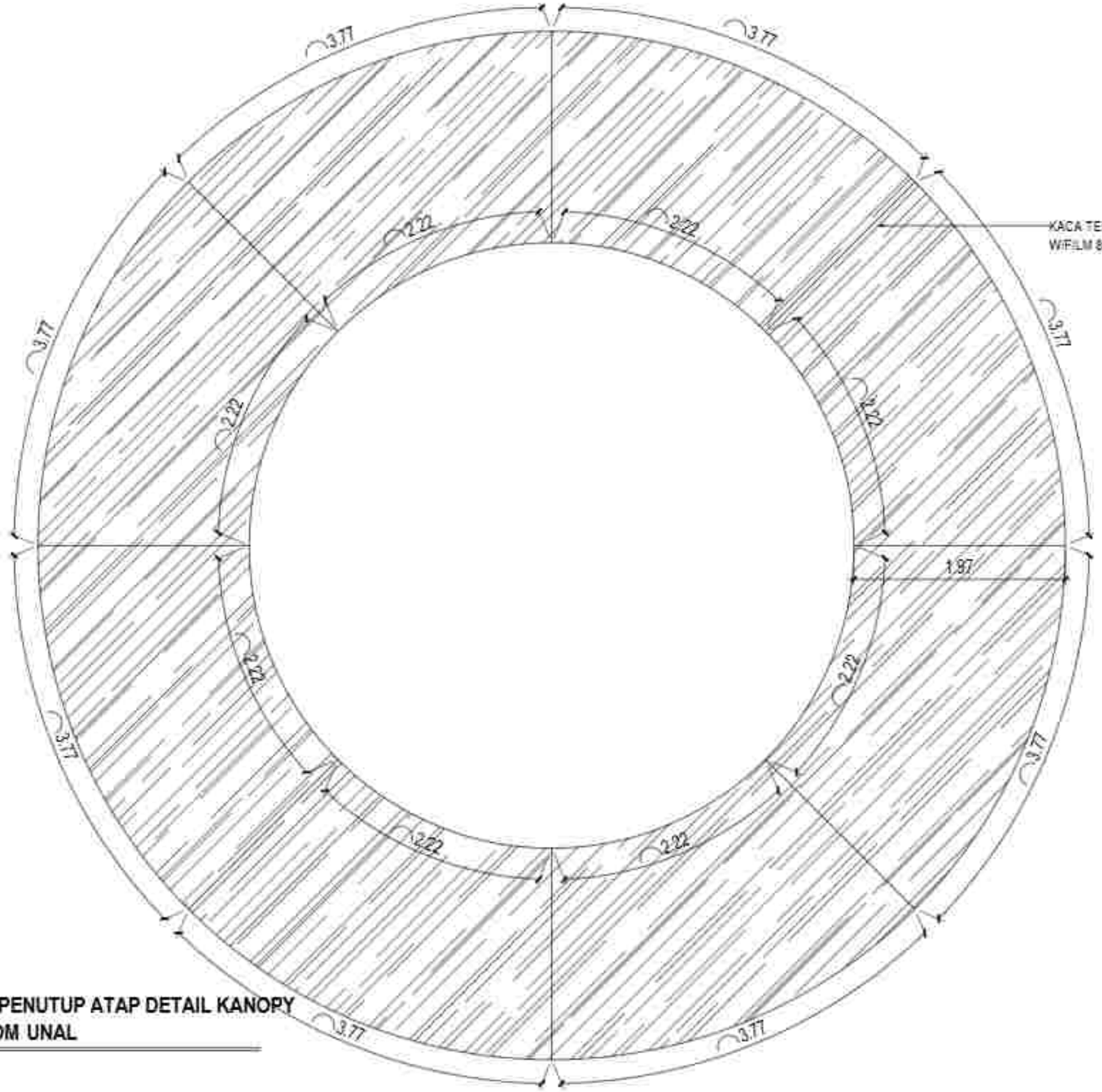
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL KANOPY AREA KOMUNAL	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Bagus Ngurah Yasa, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Gusti Bagus Ngurah Dharma Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Suastra, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ayuda Antara, ST, MT.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ruru Dwinja Pramudita Wardhana, ST, MT.	
Ahli Teknologi Informasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Wayan Gede Supriharta, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Ida Ayu Agung Eka Laksmi Dewi, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr. Ir. Made Buratama, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Elektrikal Bisnis	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH PENUTUP ATAP DETAIL KANOPY AREA KOM UNAL

Skala 1:40

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PUNYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

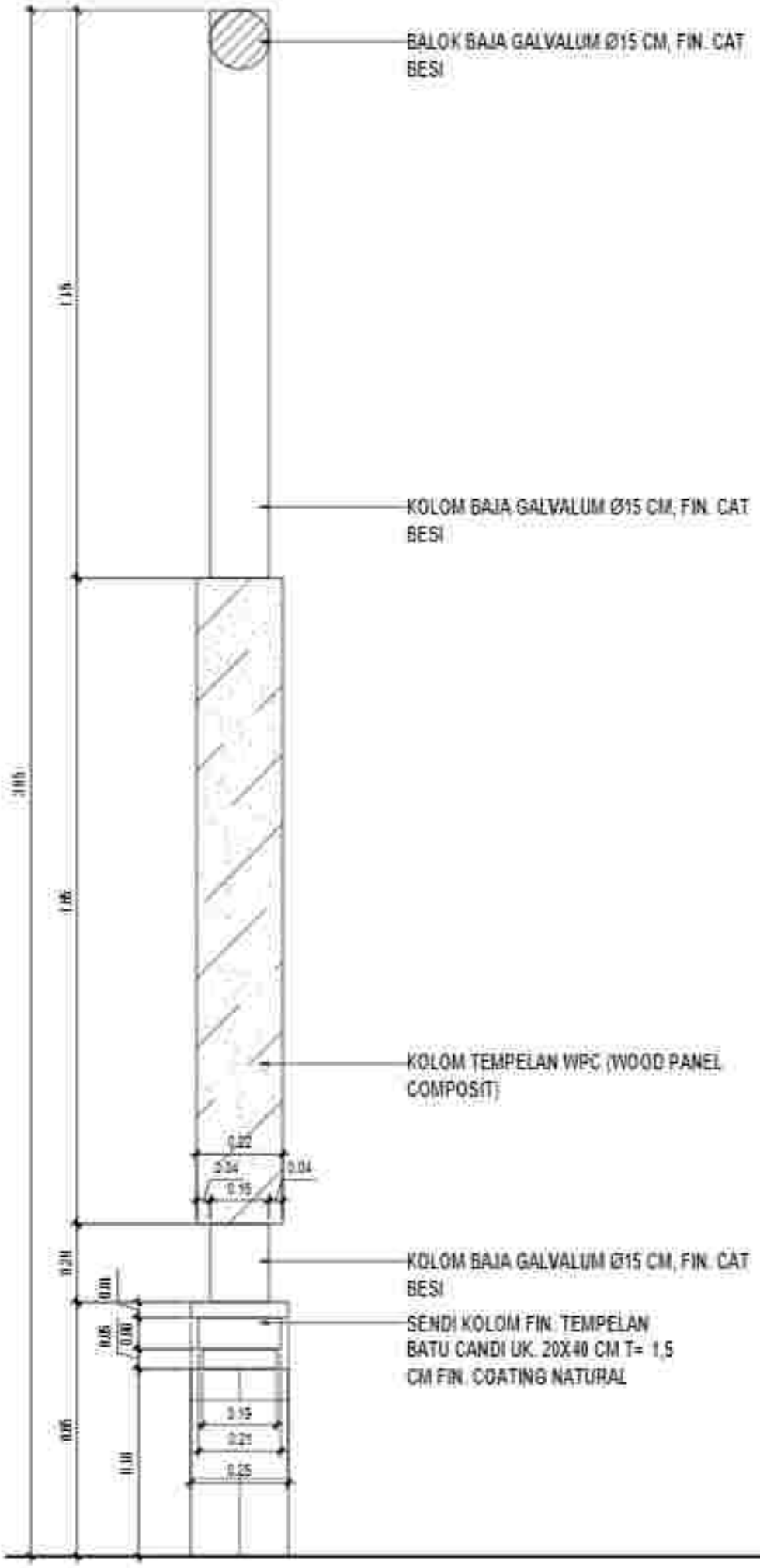
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PENUTUP ATAP DETAIL KANOPY AREA KOMUNAL	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Bagus Agung Dharma Yoga, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Bagus Adi Saputra, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariga Ardana, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Rino Dwinga Pranoto Manalu, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Ardiman Pramatika, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Ardhiantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal dan Elektrikal Gedung	Ida Ayu Komang Gabriel Saputri, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

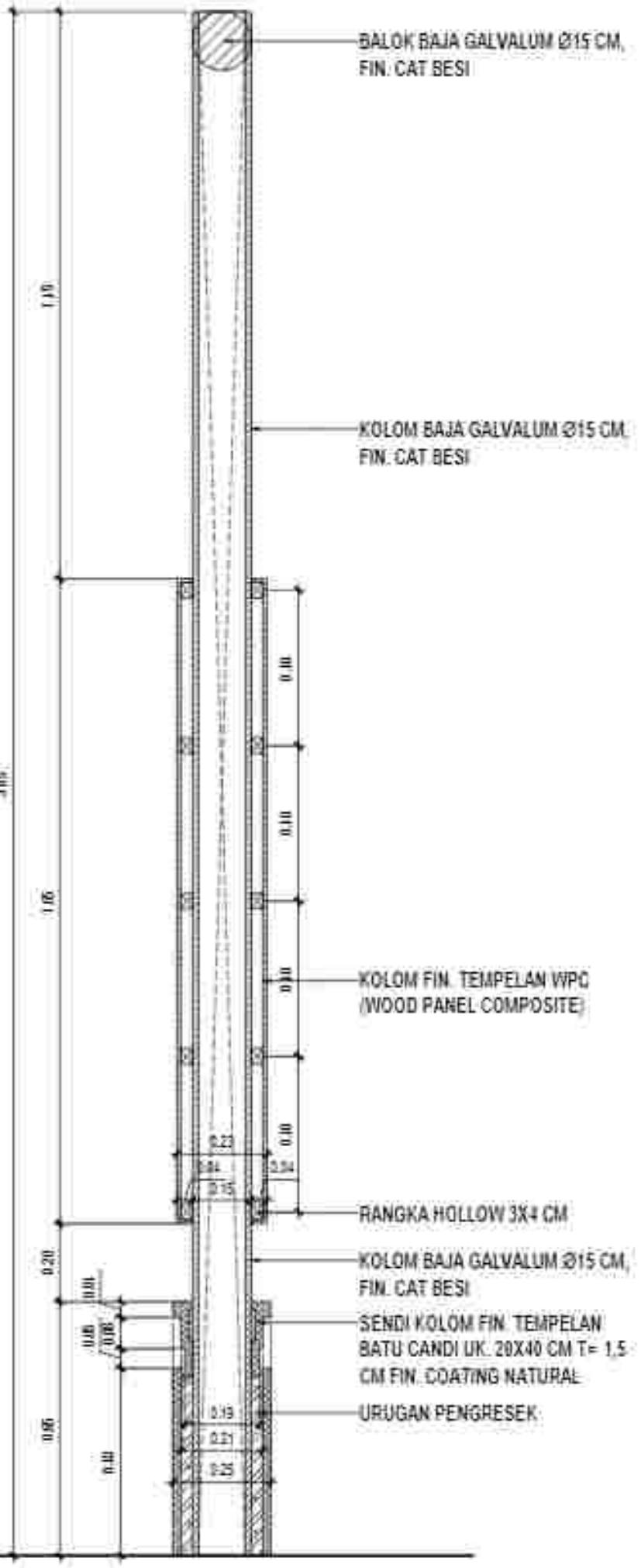
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TAMPAK



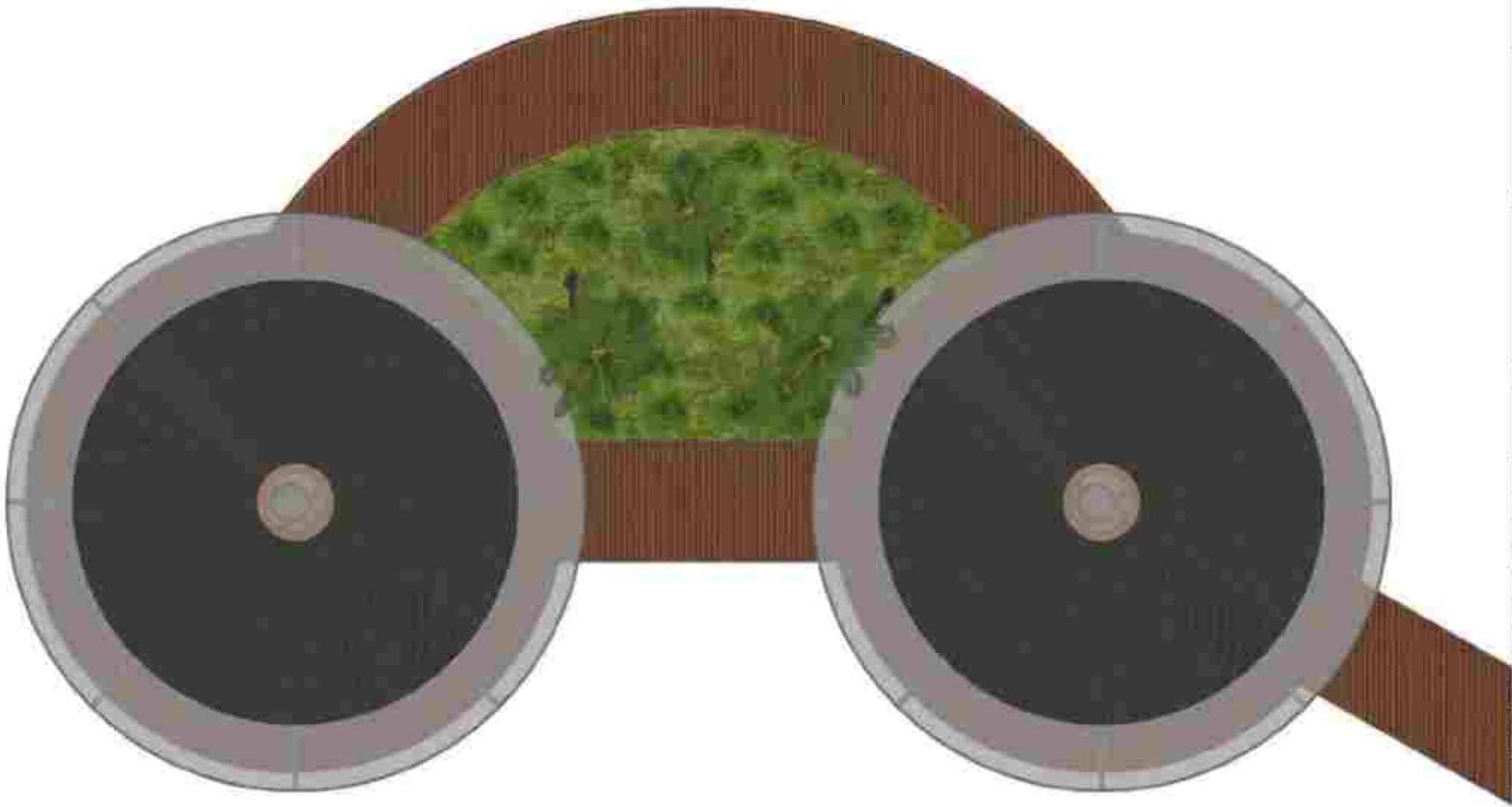
POTONGAN



DENAH

D ETAI L ARSI TEKTU R KOL OM KOM U NAL

Skala 1:15



3 D V I EW AREA KOM U NAL

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Tim., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW AREA KOMUNAL	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc.Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir.I Dewa Gede Wiryanthera, ST, MT.	
Ahli Mep Bangunan	Rizki Dwinya Pranoto Manalu, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ginarsa, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Dalam Bencana	Dr. Ir. Komang Gede Suarna, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr.Ir. Made Buratama, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Akhitektur	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Pramadi, MT, IPU.	
Ahli Sumber Daya	Ir. Gusti Ngurah Gde Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V I EW AREA KOM U NAL

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEKAHANAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW AREA KOMUNAL	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A.I. Ade Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Konstruksi Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostina, ST, MT.	
Ahli Ilmu Bangunan	Putu Doddy Heka Validia, ST, MT.	
Ahli Teknik Mesin	Ir.Ketut Rumaja, ST, MT, IPM.	
Ahli Teknik Listrik	Dr.Ir. I Made Sara Wiyasmara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Biaya Bangunan	I Made Ari Wahyu Sumiti, ST, MT.	
Ahli Geoteknik dan Pertanian	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

KODE GAMBAR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V I EW AREA KOM U NAL

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Tim., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PUNYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW AREA KOMUNAL	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G.Ngr.Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sosial	Ir. I Made Dudiat Wijaya Kusuma, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwiyana Prasetyo Nugraha, ST, MT.	
Ahli Teknologi Informasi	Komang Ananta, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukarma Yasa, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik dan Geologi	I Made Ari Komang Darma Putra, ST, MT.	
Ahli Hidrologi dan Planning	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT.	

KODE GBR	NOMOR GAMBAR	JLH GAMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V I EW AREA KOM U NAL

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. BULELENG
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW AREA KOMUNAL	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ede Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir.I Made Dwikora Ariya Adnyana, ST, MT	
Ahli Ahli Mekanikal Bangunan	Ruai Dwinya Pranoto Manalu, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuman Pramana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Gusta Grai Widyantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mekanikal	Ir. I. Wayan Gede Supriadi, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suastawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Biaya	Ir. Gusti Ngurah Deki Bagiarta, MT	

KODE QR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V I EW AREA KOM U NAL
Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Tim., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PUNYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW AREA KOMUNAL	NTS

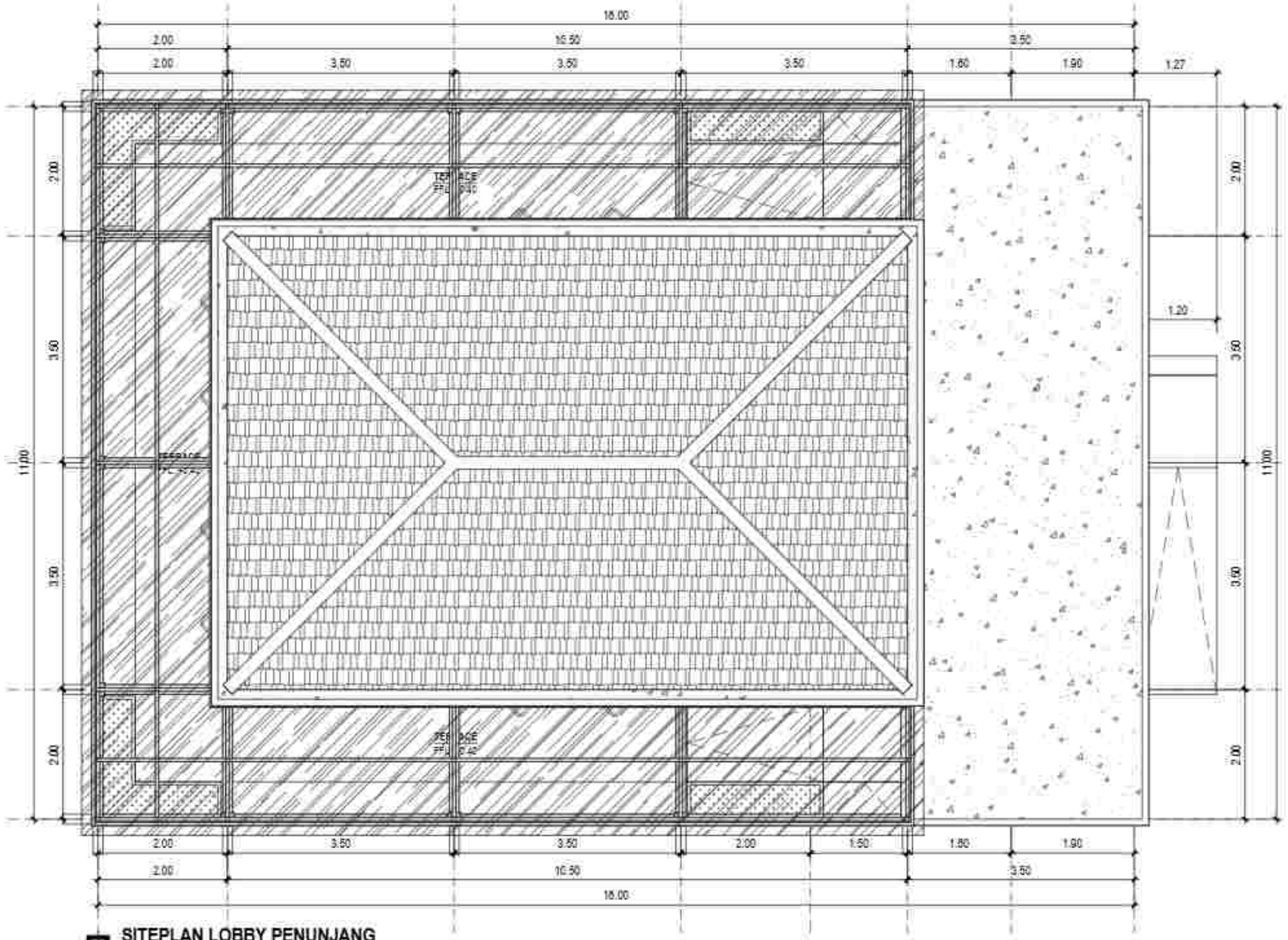
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ede Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan/Manajemen	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Dudiar Wijaya Astina, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwinja Pramudita Wardana, ST, MT	
Ahli Teknologi Informasi	Kadek Dwijaya Fiolana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Karnitha, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gde Sukarsa, ST, MT	
Ahli Material dan Pemilang	Dr.Ir. Made Sukarsa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Bisnis	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR ARSITEKTUR

L O BBY P EN UN J AN G



SITEPLAN LOBBY PENUNJANG
Skala 1:60

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SURAKARDA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASADHA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

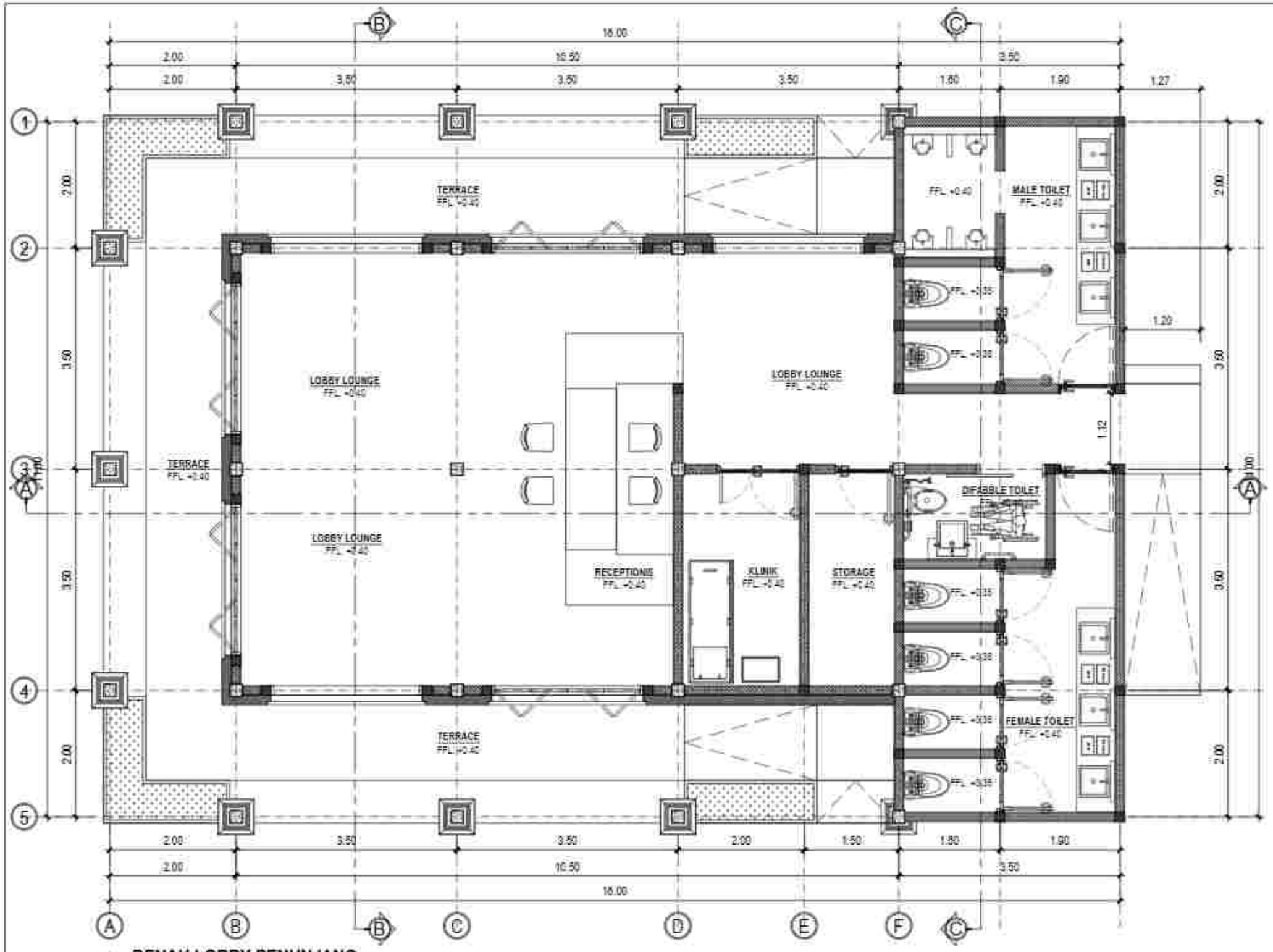
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SITEPLAN LOBBY PENUNJANG	1:60

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Unit Landscape	Dr.Ir. I Dewa Bagus Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Unit Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Bagus Adi Gunha, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Unit Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Wira Jendra, ST, MT	
Unit Ahli Bangunan	Ruli Dwiyo Prasmi Wardhana, ST, MT	
Unit Telekomunikasi	Kusuman Purnama, ST, MT, Ph.D	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ginarsa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Unit Elektronika Dalam Gedung	Dr. Ir. I Komang Gde Sunu, ST, MT	
Unit Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Usadi, MT, IPU	
Unit Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Bagiada, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH LOBBY PENUNJANG

Skala 1:60

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I BAGUS PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

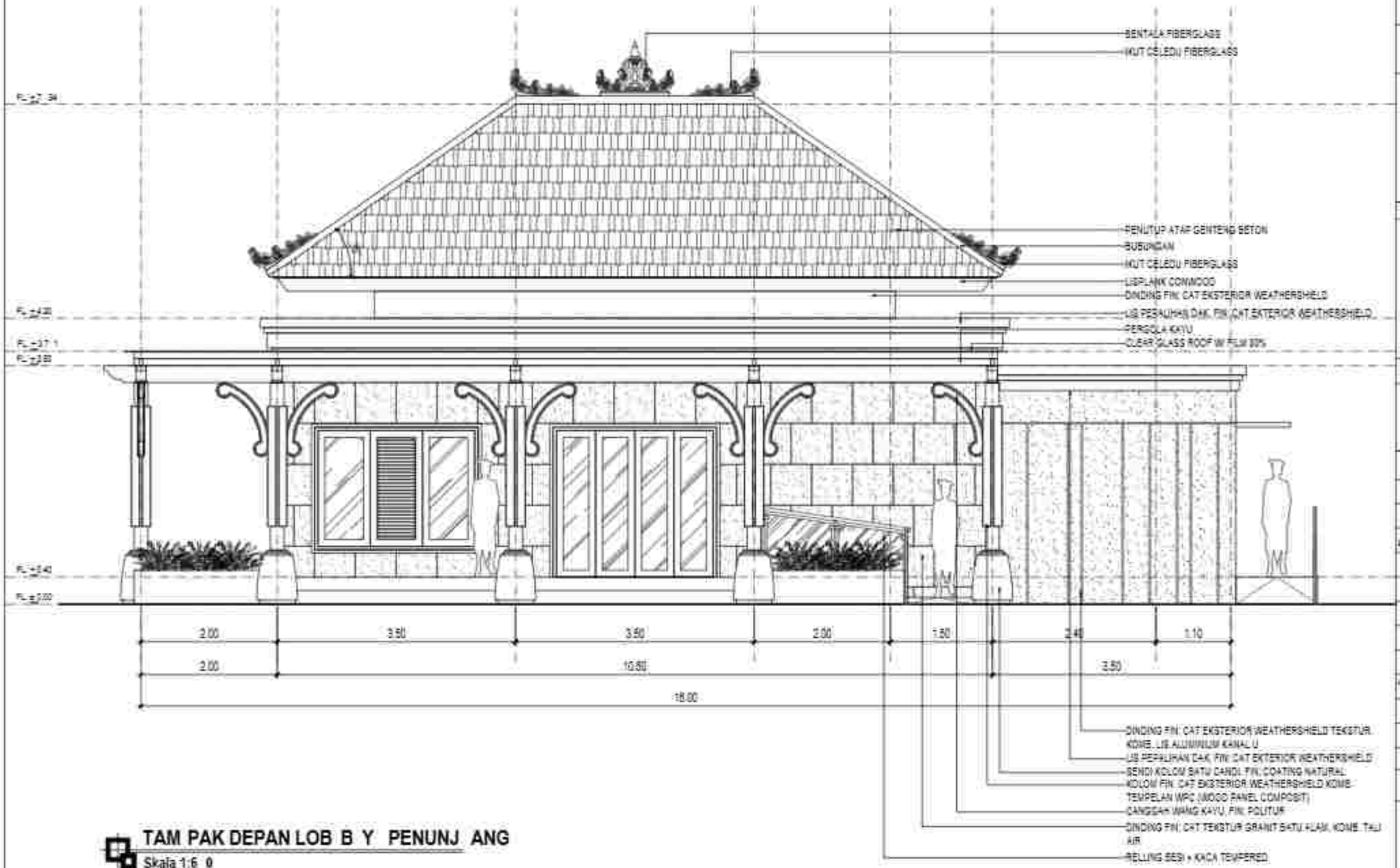
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH LOBBY PENUNJANG	1:60

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IAI	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPM, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ary Wirahadikusuma, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Ruru Dimya Pramudi Wardhana, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Ni Luh Putu Diah Kencana Wardhani, ST, M.Si	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Nyoman, ST, MT, IPM, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made Ari Wahyuna Putra, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perkiraan	Dr. Ir. Made Anantawijaya, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Pramana, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Anantha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TAM PAK DEPAN LOB B Y PENUNJ ANG

Skala 1:6 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

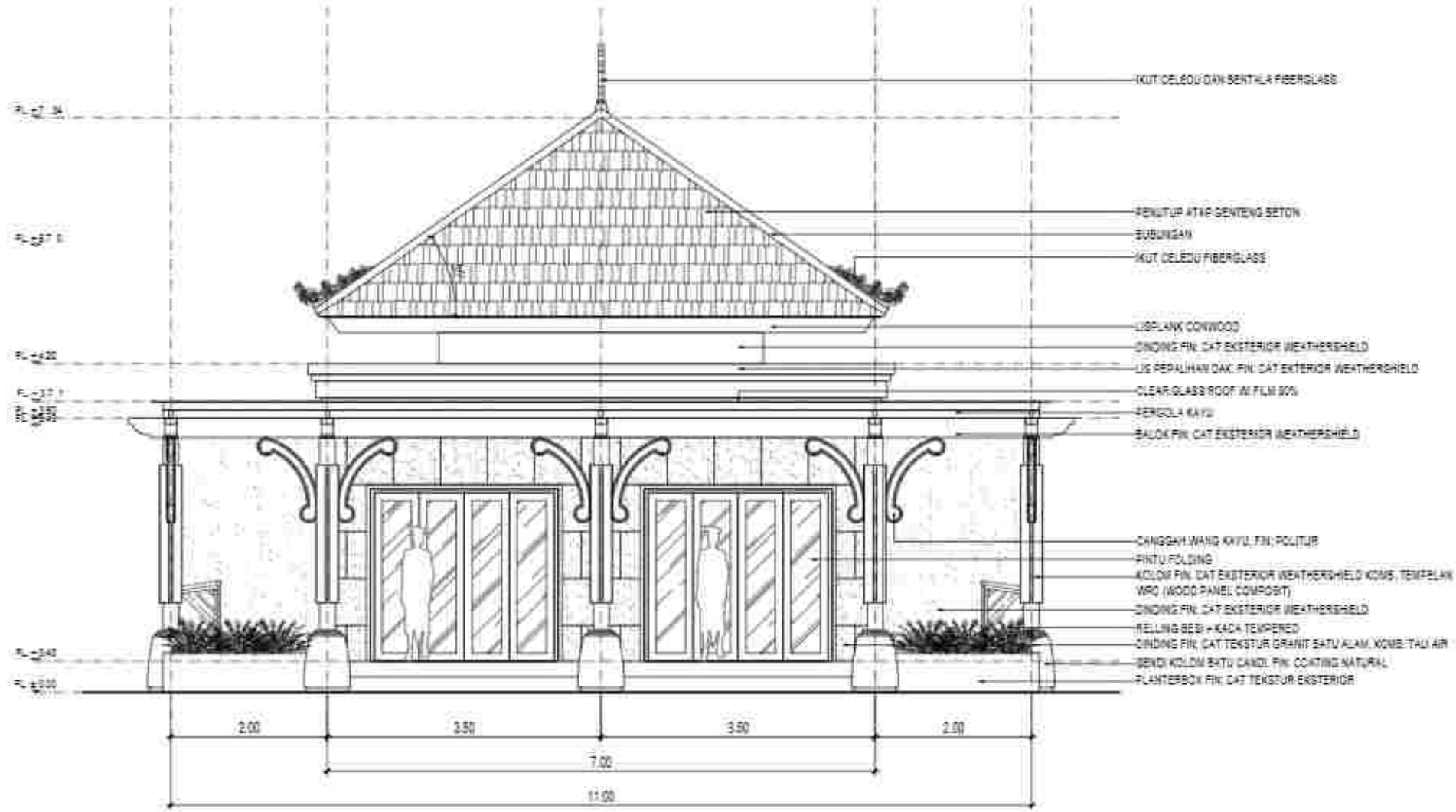
IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TAMPAK DEPAN LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G.A.K. Dwi Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diastana Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Dewa Gd Sastra, ST., M.Eng, Ph.D, IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ary Wirawibawa, MT.	
Ahli Mep Bangunan	Putu Dhanya Pramudita Wardana, ST., MT.	
Ahli Teknikal Site	Kadek Ramadia, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Indrawirawan, MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Estimasi Biaya Bangunan	Ida Ayu Agung Sartini Saputri, ST., MT.	
Ahli Manajemen dan Perizinan	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	
KODE GBR	NOMOR GAMBAR	JLH GAMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TAM PAK SAM PING LOB B Y PENUNJ ANG

Skala 1:6 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

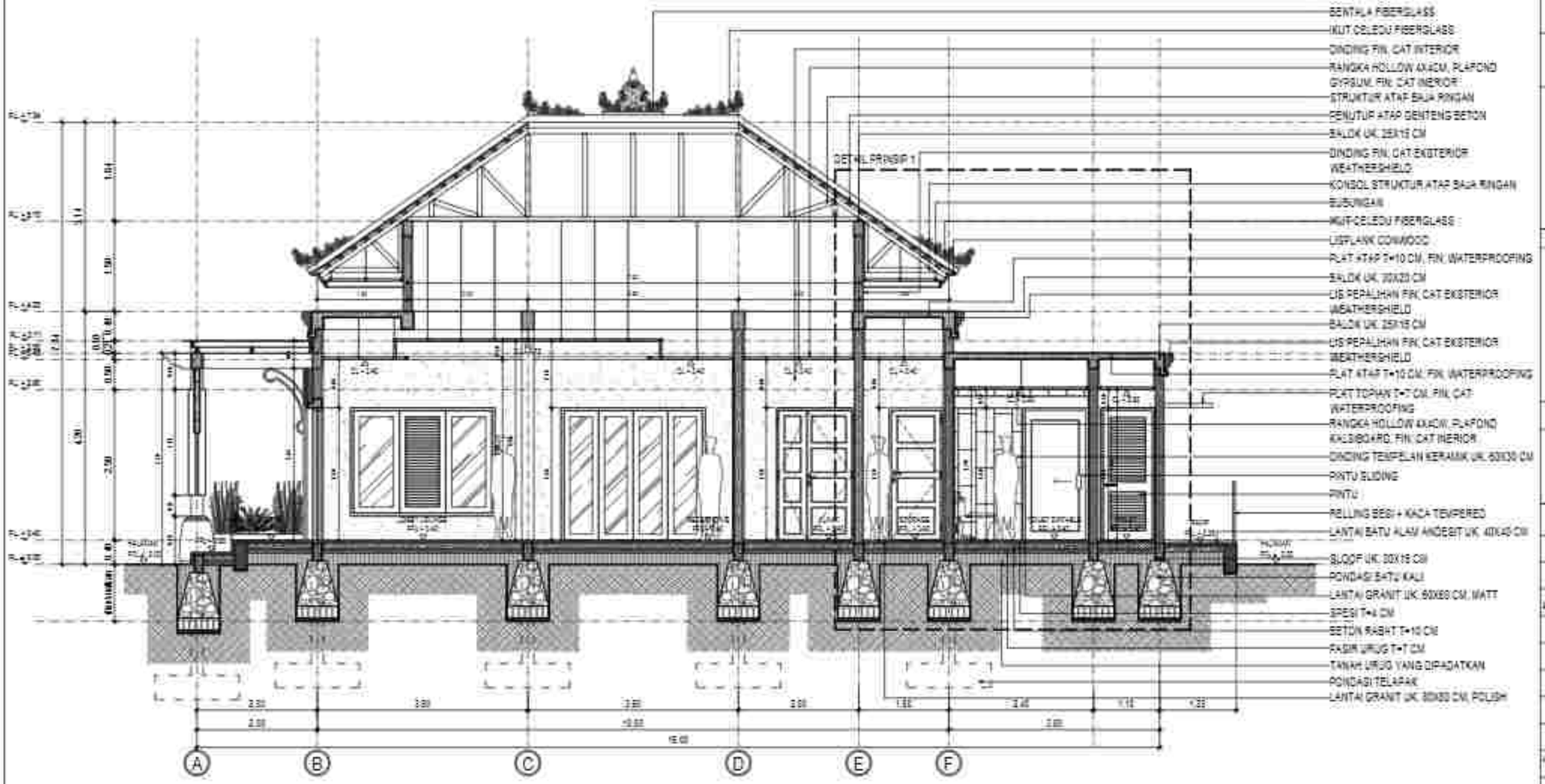
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TAMPAK SAMPING LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Unit Landscape	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Unit Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Adi Susila, ST. M.Eng. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Unit Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiya Kusuma, MT. IPU.	
Unit MEP/ Elektrikal	Putu Dimyati Pratama Mandala, ST. MT.	
Unit Transportasi	Komang Pramana, ST. MT. Ph.D.	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Swamardika, MT. IPU. ASEAN Eng.	
Unit Manajemen Dalam Bekerja	I Made A. Adnyana Sudibrata, ST. MT.	
Unit Manajemen dan Perizinan	Dr.Ir. Made Bukidana, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Pencahayaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Unit Struktur Atas	Ir. I Gusti Ngurah Putra Agung, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PO TO NGAN A- A LO BBY PENU NJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

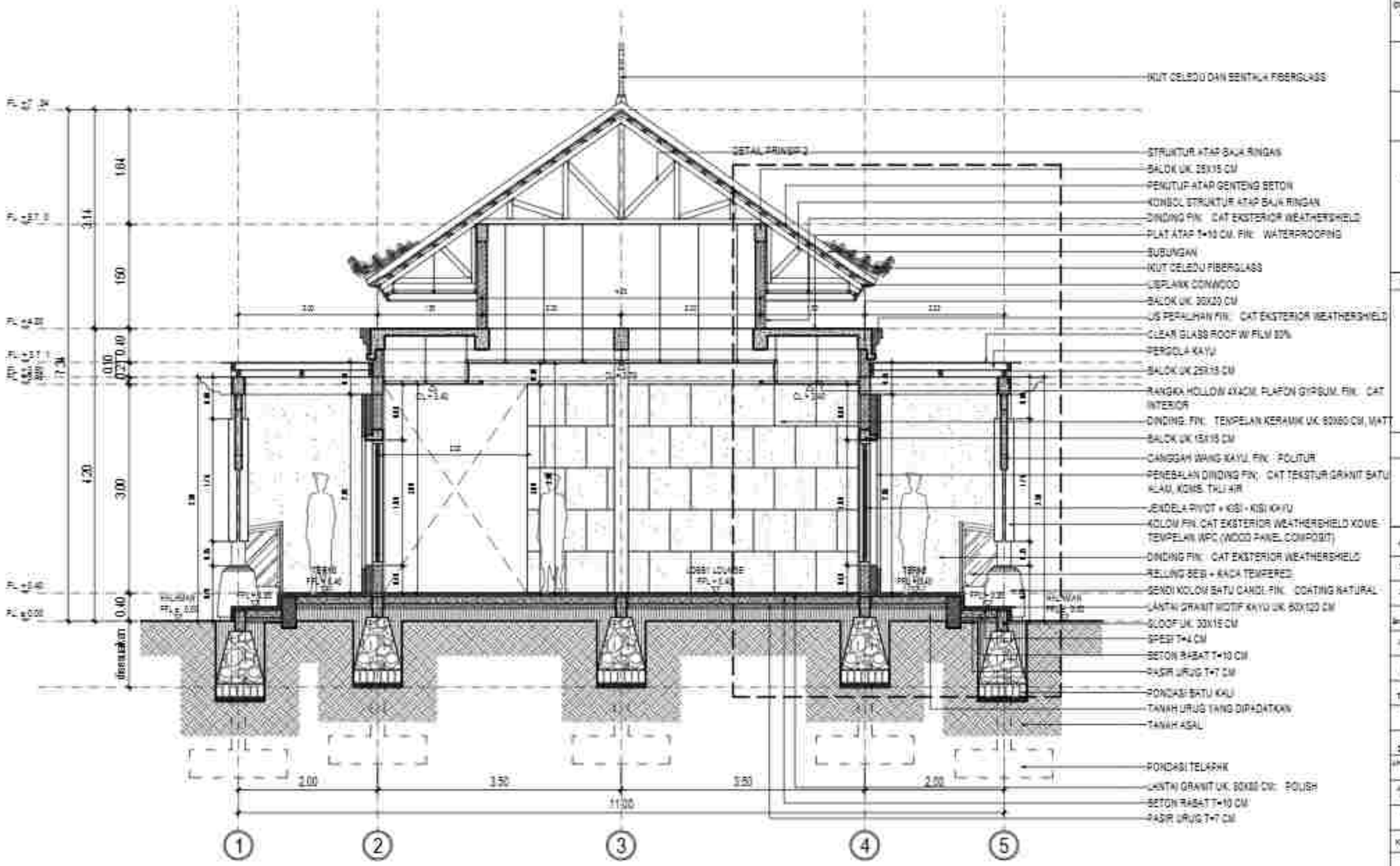
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN A- A LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Bagus Gede Ugrasena Suma, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ngurah Mahaputra, MT, IPU	
Ahli Mep/ Elektrikal	Putu Dhyna Pramo Wardana, ST, MT	
Ahli Tata Lanskap	Ir.Ida Ayu Made Wimala, MT, IPU, Ph.D	
Ahli Transportasi	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Biaya	I Made Ari Wahyu Wijaya, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PO TO NGAN B- B LO BBY PENU NJ ANG

Skala 1:6 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

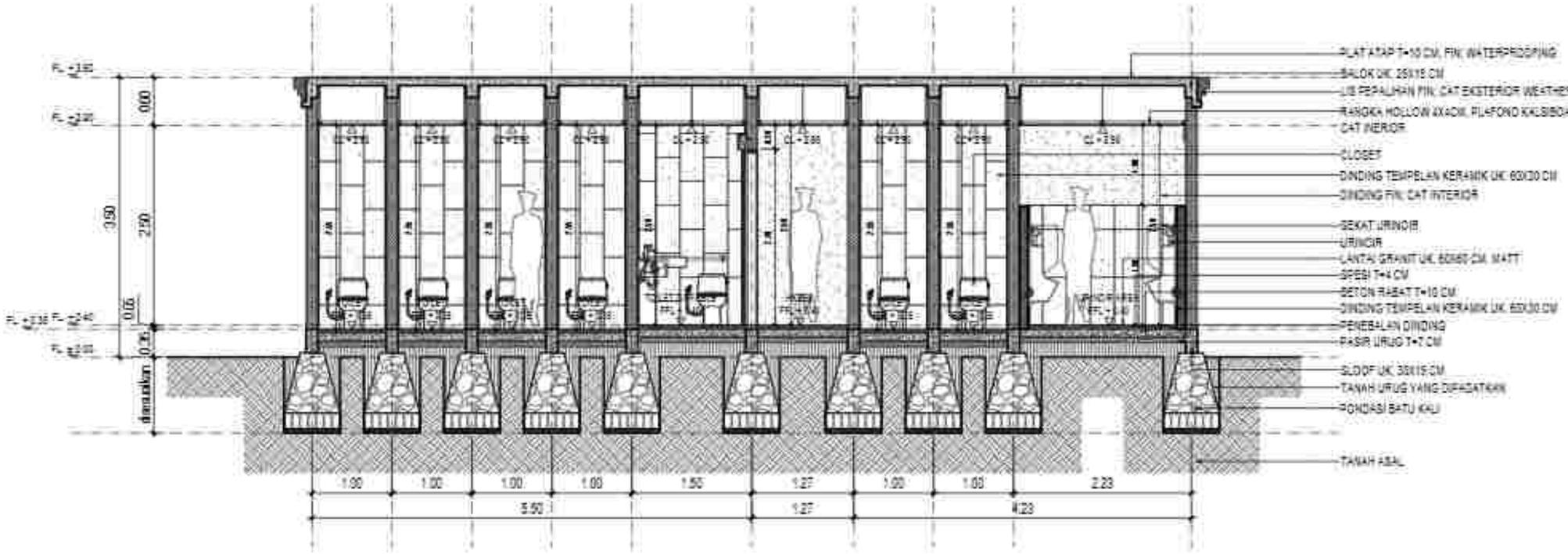
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN B-B LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ary Lantara, ST, MT	
Ahli Mep/ Elektrikal	Ruli Dwiya Prana Mandra, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Komang Ramada, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Adnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Biaya/ Quantity	I Made A. Adnyana Sastrawan, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perilaku	Dr.Ir. Made Bustama, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Ramadi, MT, IPU	
Ahli Manajemen Waktu	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PO TO NGAN C- C LO BBY PENU NJ ANG

Skala 1:6 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

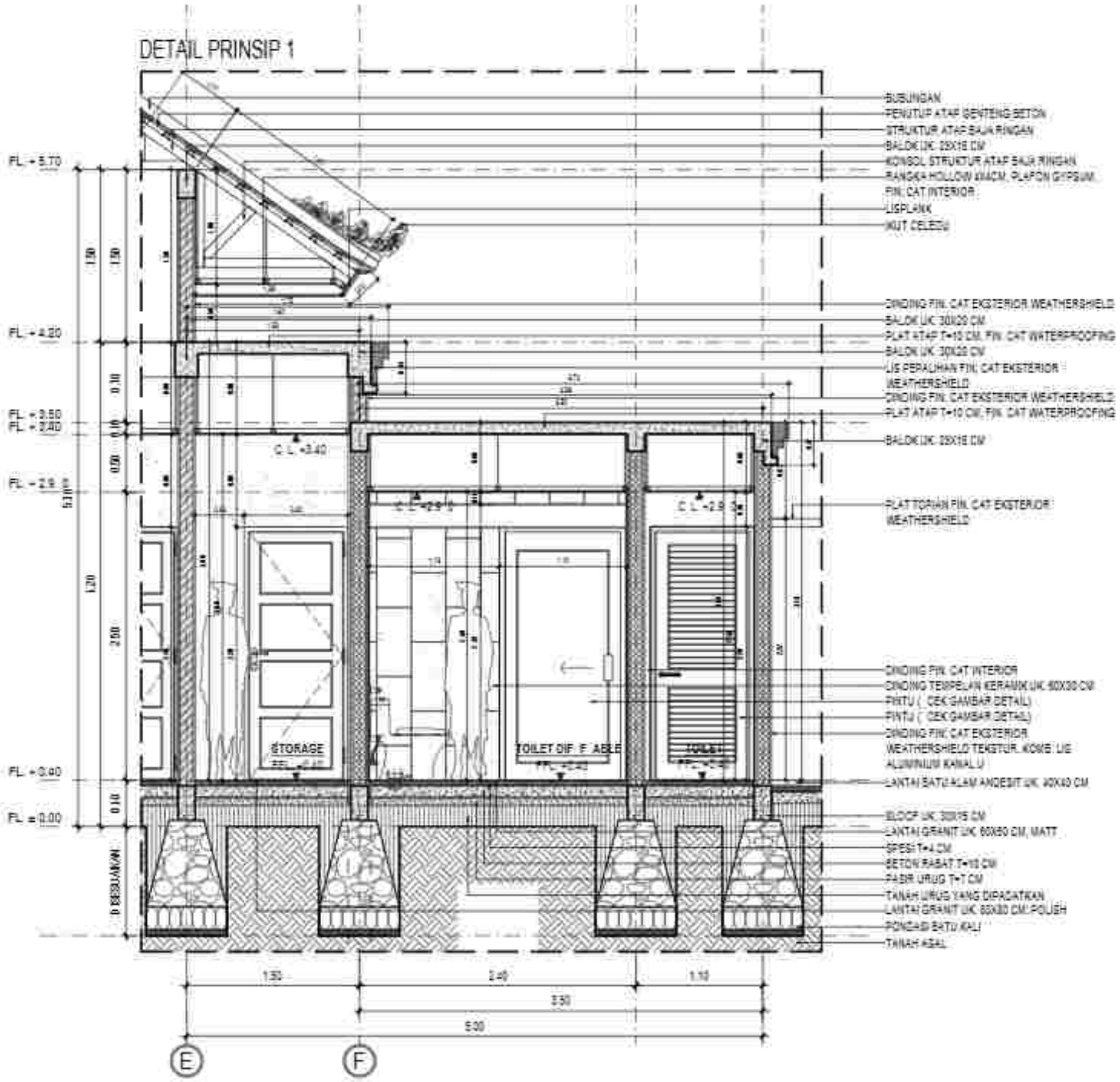
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN C-C LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Komputer/Manajemen	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikin Wija Kusuma, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Rino Dwinya Pramo Mukthi, ST, MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaksa, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Kusuma Jaya, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Ida A. A. Ngurah Sawitri Dharmi, ST, MT.	
Ahli Manajemen Aset Properti	Dr.Ir. Made Bukisma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Elektrikal Bisnis	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT.	

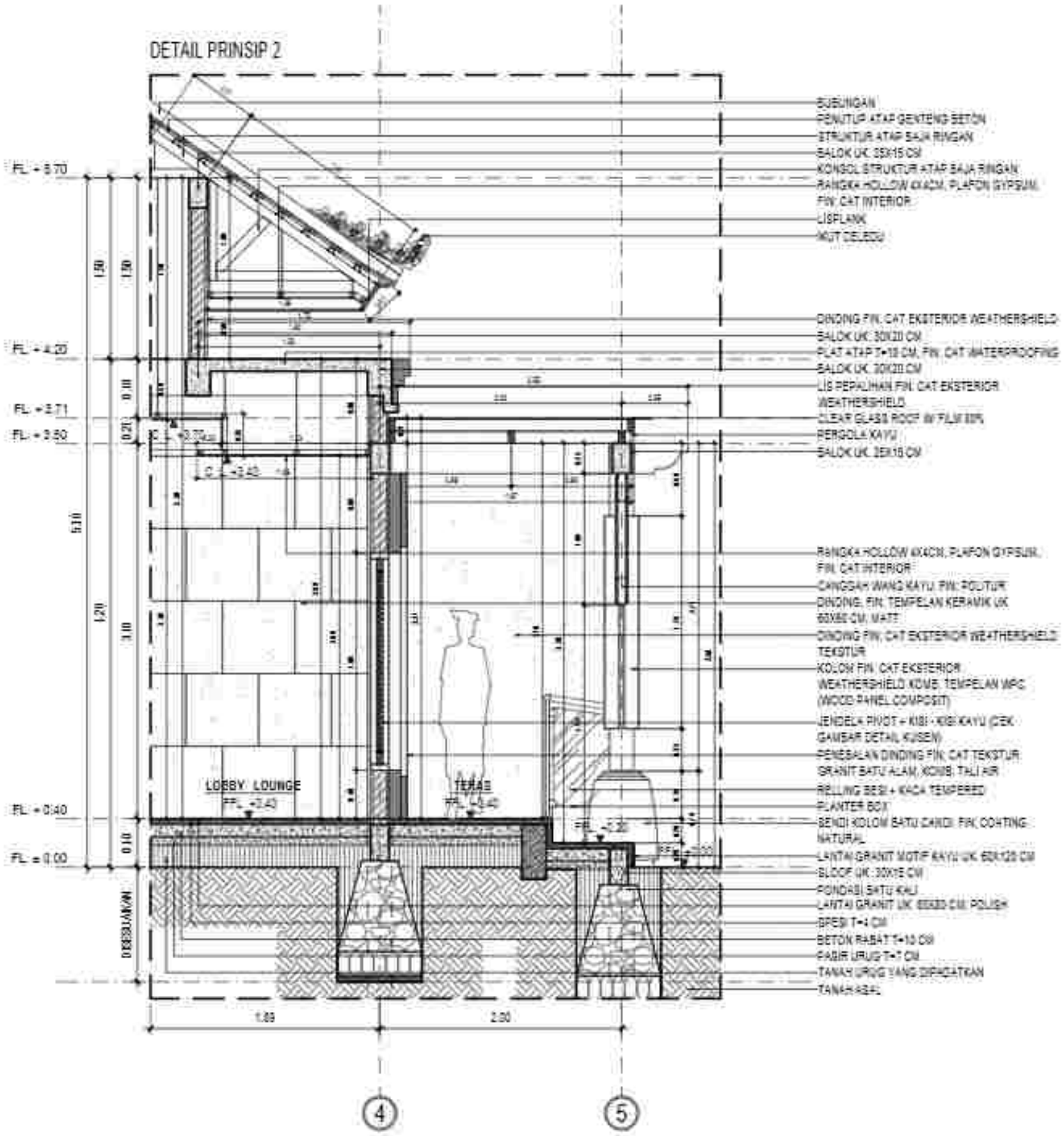
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



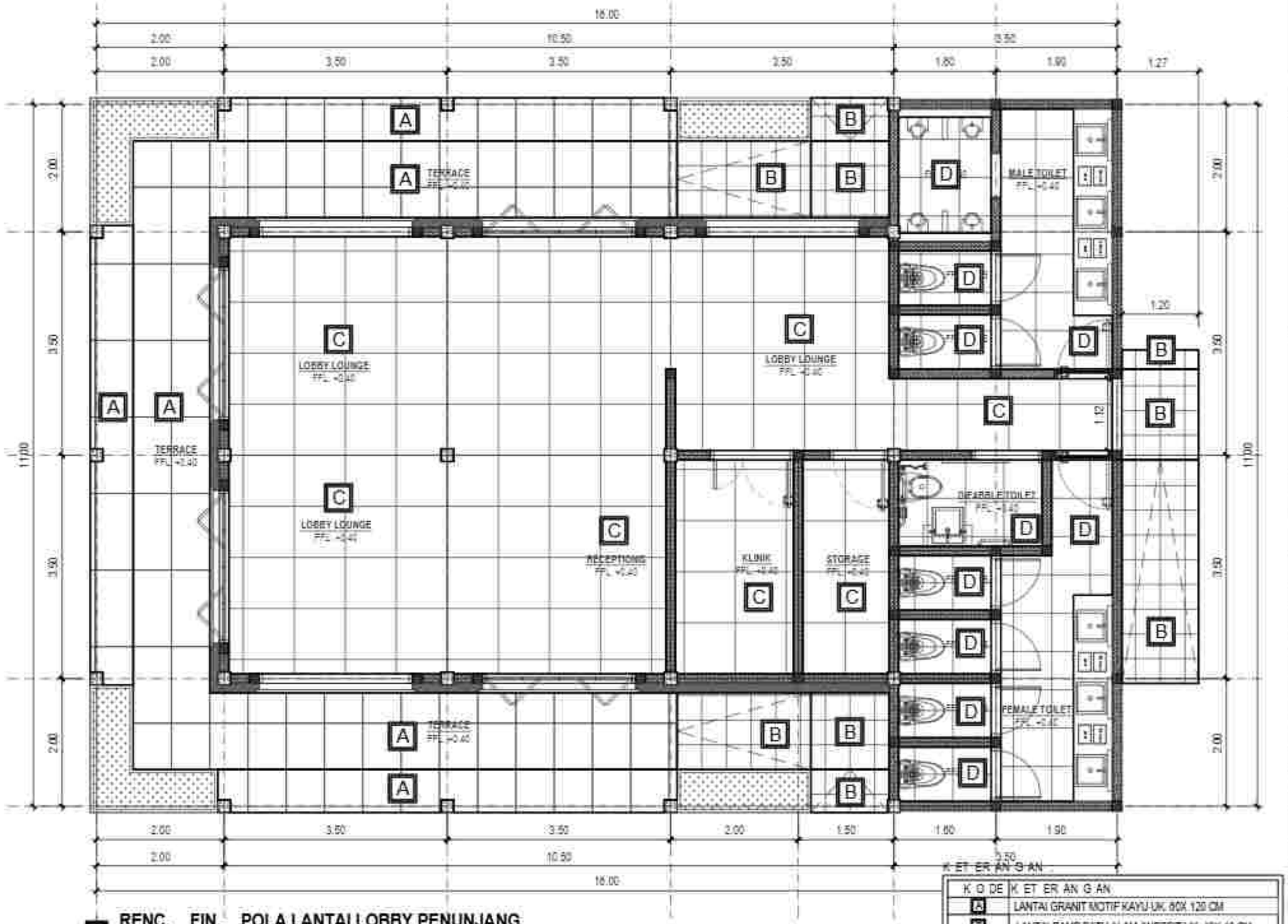
DETAIL PRINSIP 1 LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:4 0



DETAIL PRINSIP 2 LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:4 0



RENC. FIN. POLA LANTAI LOBBY PENUNJANG

Skala 1:60

KETERANGAN

KODE	KETERANGAN
A	LANTAI GRANIT MOTIF KAYU UK. 60X 120 CM
B	LANTAI RAMP BATU ALAM ANDESIT UK. 40X 40 CM
C	LANTAI GRANIT UK. 80X 80 CM; POLISH
D	LANTAI GRANIT UK. 60X 60CM, MATT

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI:
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. BRIG PRAMUKA, ST, NT
TLP. (0361)221 198/FAX (0361)

NO	CATATAN	PARAF

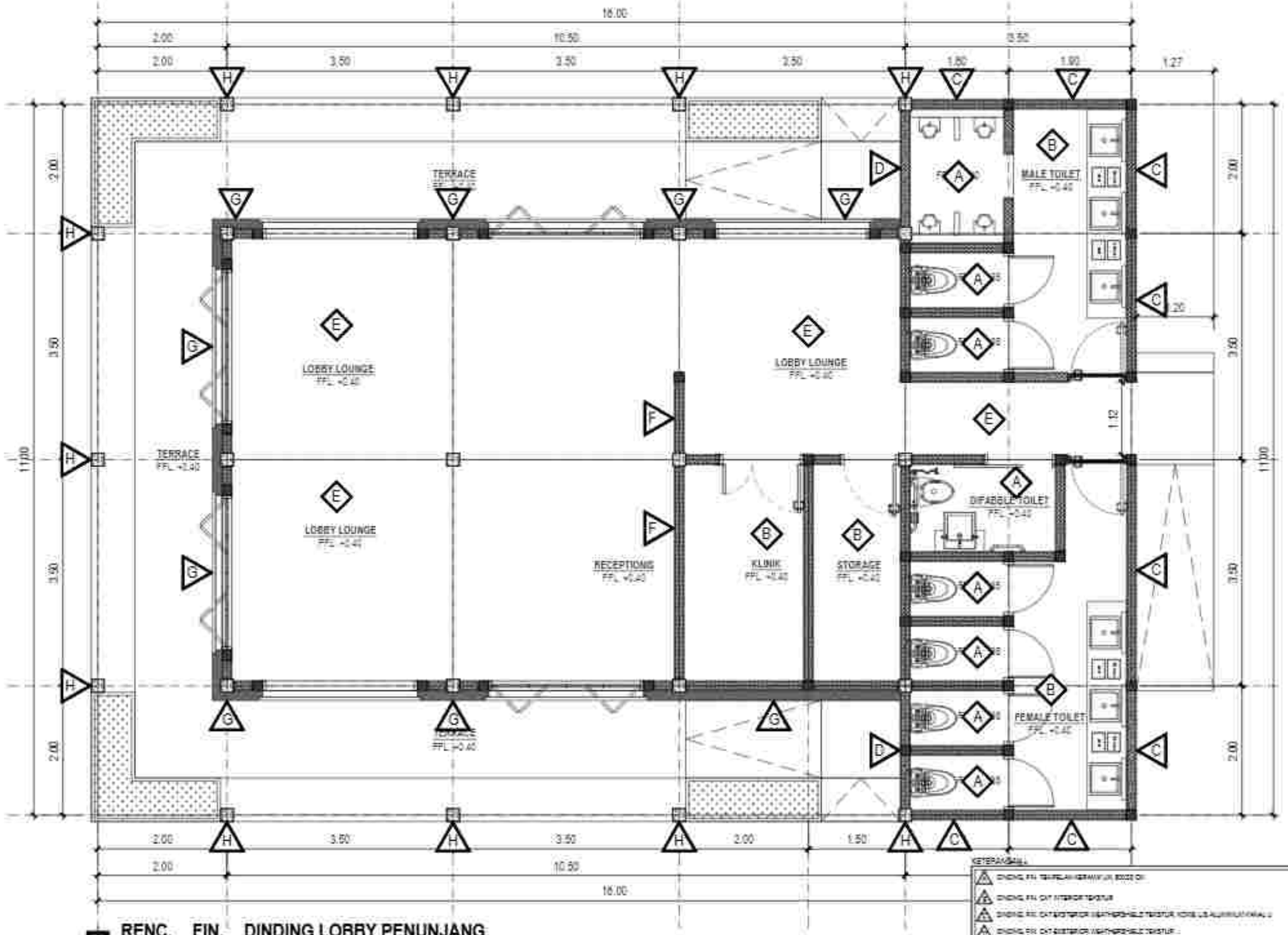
NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING POLA LANTAI LOBBY PENUNJANG	1:60

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Ekonomi	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gusti Ayu Lestina, ST, MT	
Ahli Ahli Bangunan	Ruru Dimya Pramudita Wardhana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaka, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Gede Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Mekanikal Dan Elektrikal	I Made Ari Komang Darma Putra, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr. Ir. Made Bustama, M.Eng	
Ahli Tata Usaha dan Keuangan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



RENC. FIN. DINDING LOBBY PENUNJANG

Skala 1:60

KETERANGAN :

- A — DINDING FIN. TEMPELAN KERAMIK UK. 60X60 CM
- B — DINDING FIN. CAT INTERIOR TEKSTUR
- C — DINDING FIN. CAT EXTERIOR WEATHERSHIELD TEKSTUR, KODE: LS ALUMINIUM PANEL 3
- D — DINDING FIN. CAT EXTERIOR WEATHERSHIELD TEKSTUR
- E — DINDING FIN. CAT INTERIOR
- F — DINDING FIN. TEMPELAN KERAMIK UK. 60X60 CM KATT
- G — DINDING FIN. CAT TEKSTUR GRANIT BATU ALAM, KODE: TALI AIR
- H — KOLOM FIN. CAT EXTERIOR WEATHERSHIELD, KODE TEMPELAN WPC (KODE PANEL CONFORT)

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENERUSAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMERINTAH PROV. SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I PUTU KRISNAYA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

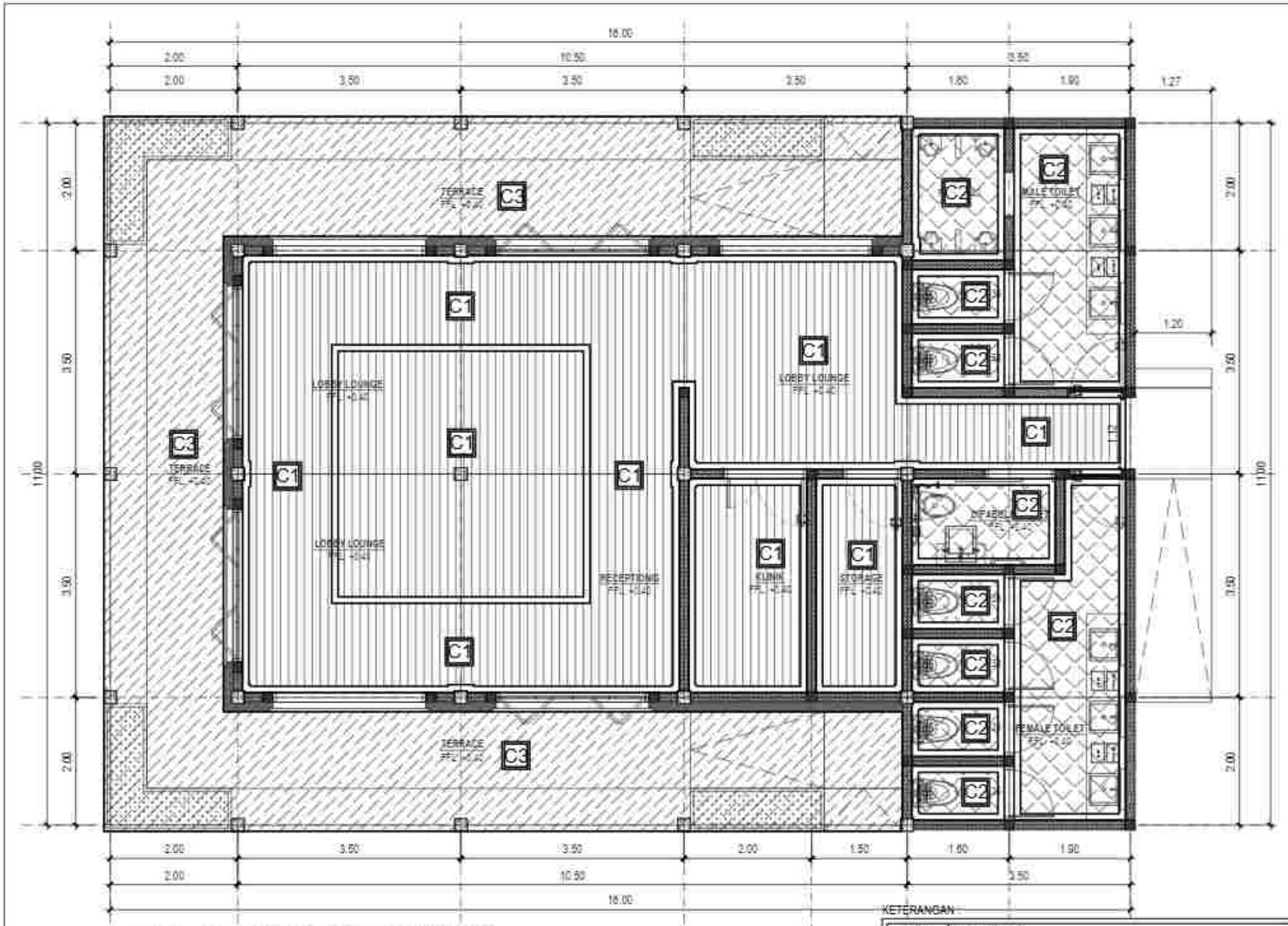
NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING DINDING LOBBY PENUNJANG	1:60

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Ngurah Dharma Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Jendra, MT, IPU.	
Ahli Mep/ Elektrikal	Putu Dhyna Pramitha Wardana, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rismala, ST, MT, IPM.Si.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sharma Iqbal Hanafia, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Biaya Konstruksi	Ida Ayu Wahyuni Sukmi, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr. Ir. I Made Ngurah Pramana, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Aryana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



RENC. FIN. PLAFON LOBBY PENUNJANG

Skala 1:60

KETERANGAN :

KODE	KETERANGAN
C1	PLAFOND GYPSUM BOARD, RANGKA H. OLLOW + LIST SH. ADOW LINE
C2	PLAFOND KALSIBOARD, RANGKA H. OLLOW
C3	CLEAR GLASS ROOF W FILM 8 3%

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, NO. SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

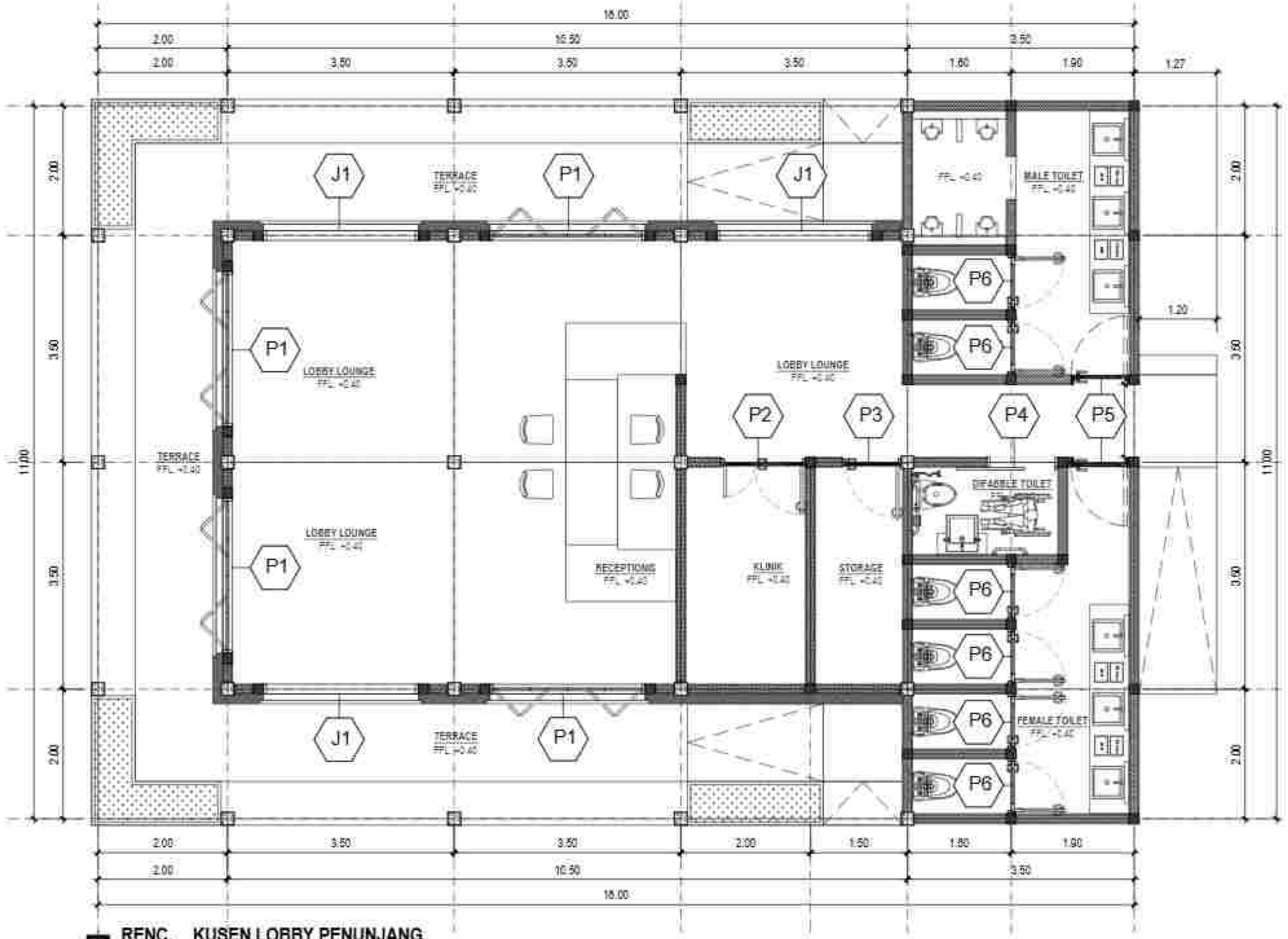
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA FINISHING PLAFON LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ngr. Ngurah Yasa, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Ni Made Ayu Marhaeni Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariyasa Ardana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ruta Dwinya Pramudi Wardhana, ST, MT.	
Ahli Tata Graha	Ni Luh Gede Yogantari Saraswati, ST, MT.	
Ahli Tata Udara	Dr. Ir. I Made Rai Jayadi Arsana, ST, MT, IPM, ASEAN Eng.	
Ahli Elektrikal Bangunan	Gede Ari Komang Darmawan, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Nrartadi, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Ade Arsana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



RENC. KUSEN LOBBY PENUNJANG

Skala 1:60

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

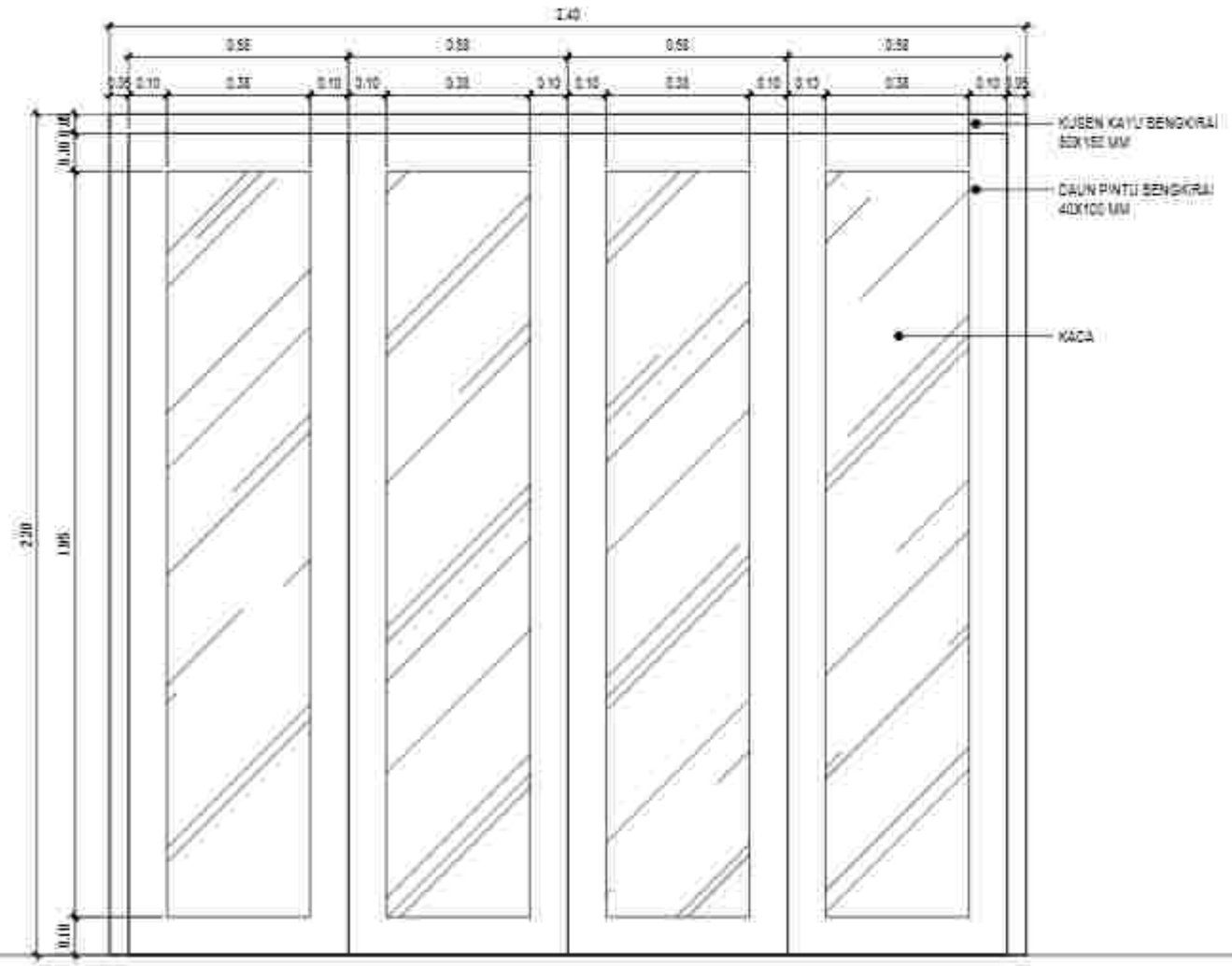
NO	CATATAN	PARAF

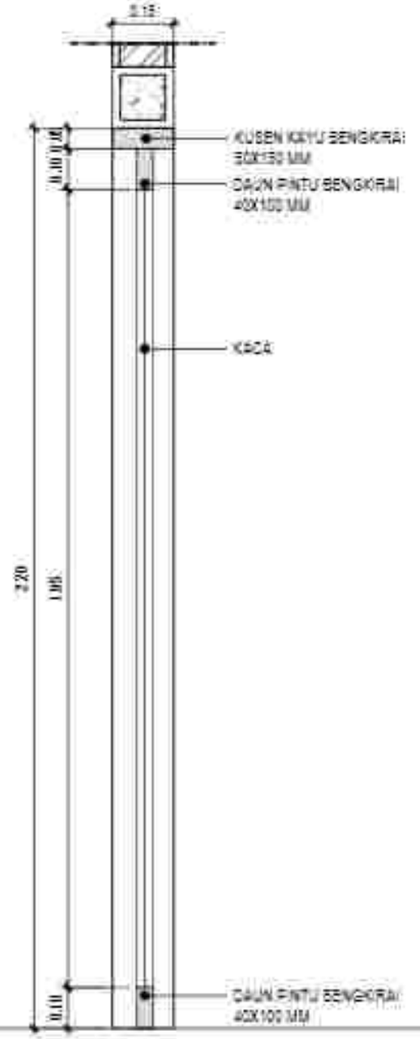
NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA KUSEN LOBBY PENUNJANG	1:50

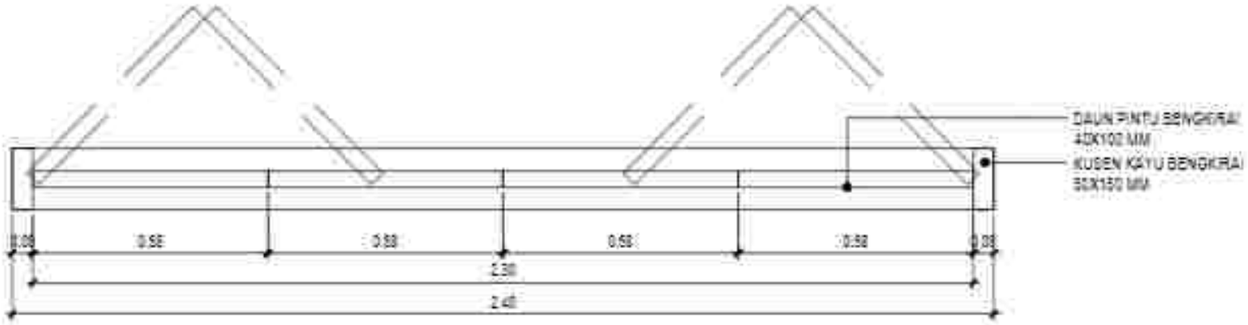
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Unit Landscape	Dr.Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Unit Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Unit Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ulka Indrawa, ST, MT.	
Unit Struktur Bangunan	Ruri Cempa Pramudita, ST, MT.	
Unit Telekomunikasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, Ph.D.	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ginarsa Indrawa, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Elektronika Dalam Gedung	I Made A. Wahyang Dahlan Sputra, ST, MT.	
Unit Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Anantawijaya, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Usadha, MT, IPU.	
Unit Electrical Work	Ir. I Gusti Ngurah Odi Ariastina, MT.	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA







DE TAI L K U SE N P1

Skala 1:15

TYPE	: PINTU FOLDING KAYU BANGKIRAI
MATERIAL	: KUSEN KAYU + DAUN PINTU KAYU + KACA
RUANG	: LOBBY PENGUNJUNG

SBL	JML
P1	4

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

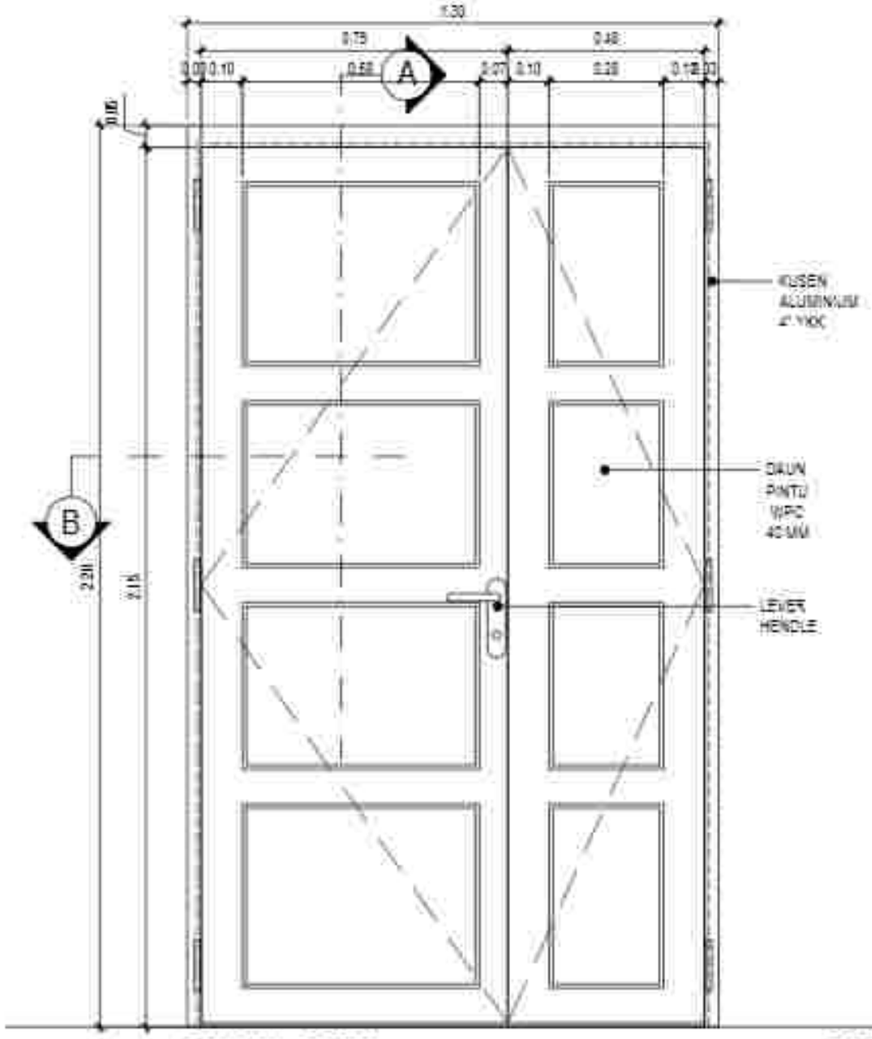
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KUSEN P1	1:15

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariya Laksana, ST, MT	
Ahli Ahli Mekanikal Bangunan	Ruli Dwinya Pranoto Manalu, ST, MT	
Ahli Tata Lansekap	Kusuman Purnama, ST, MT, Ph.D	
Ahli Teknologi Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Hidartawa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made A. Adnyana Sukarti Sputra, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perencanaan	Dr.Ir. Made Alit Karma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

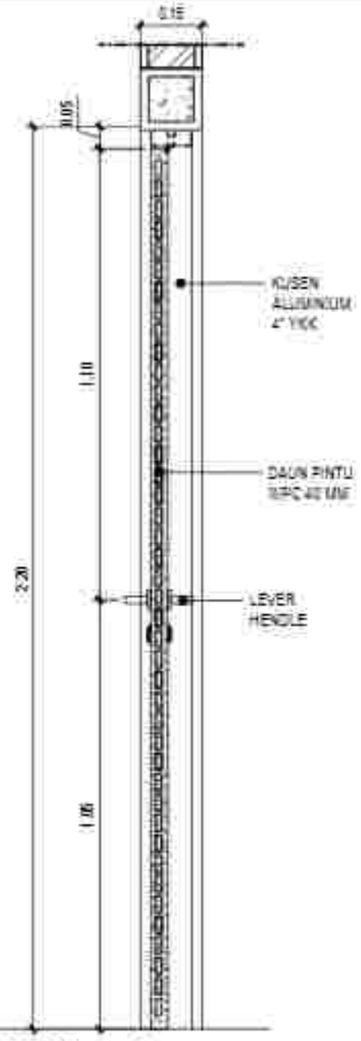
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

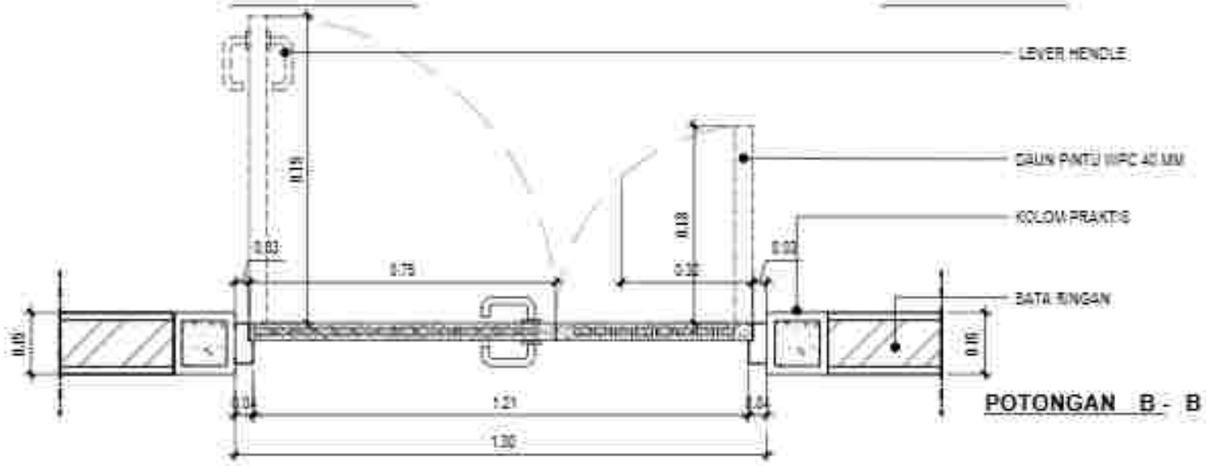
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TAMPAK DEPAN



POTONGAN A- A



POTONGAN B - B

DETAIL KUSEN P2

Skala 1:15

TYPE	: PINTU PANEL WPC
MATERIAL	: KUSEN ALUMINIUM & DAUN PINTU WPC
RUANG	: KLINIK (LOBBY PENUNJANG)

SBL	JML
P2	1

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PUSPAWEDA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

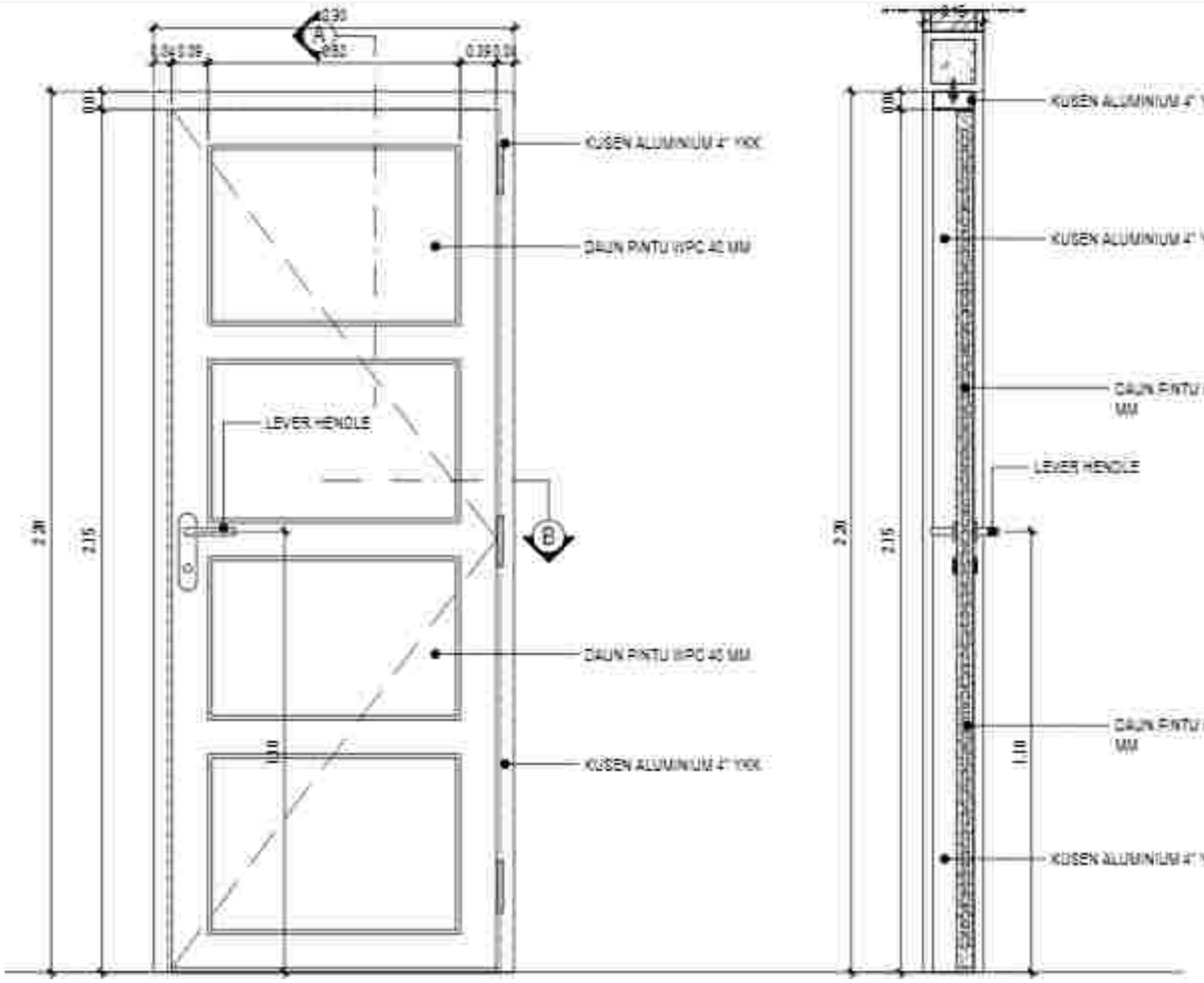
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KUSEN P2	1:15

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bda Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Bagus Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Bagus Adi Gunha, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariya Adnyana, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruri Dwinya Pramudita Wardana, ST, MT.	
Ahli Tata Hijau	Kusuma Pramana, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Adnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Biaya Bangunan	Ida Ayu Agung Sukmi Jayanti, ST, MT.	
Ahli Geoteknik dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

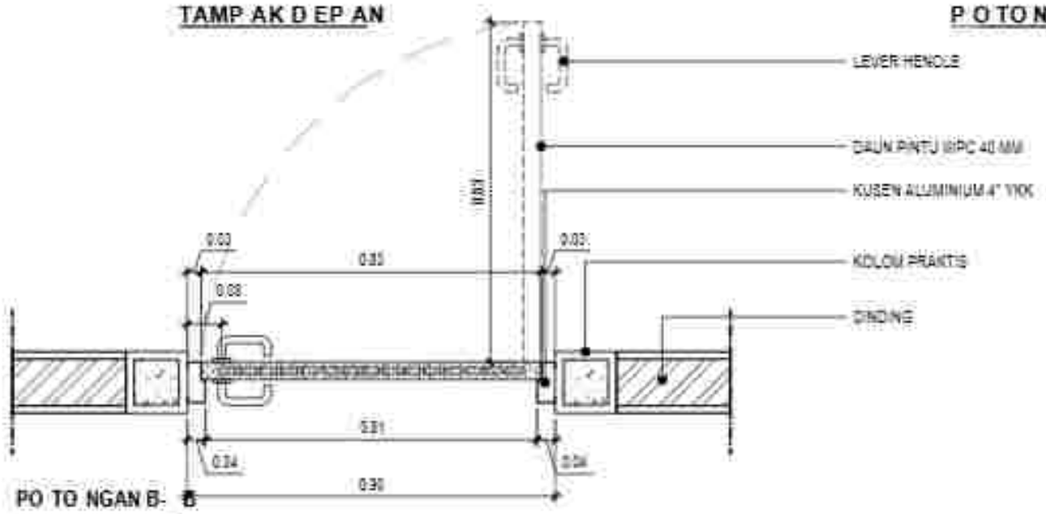
KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TAMP AK D EP AN

P O TO N GAN A- A



PO TO NGAN B- B

DETAIL KU SEN P3

Skala 1:15

TYPE	: PINTU PANEL WPC
MATERIAL	: KUSEN ALUMINIUM & DAUN PINTU WPC
RUANG	: STORAGE (LOBBY PENUNJANG)

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KUSEN P3	1:15

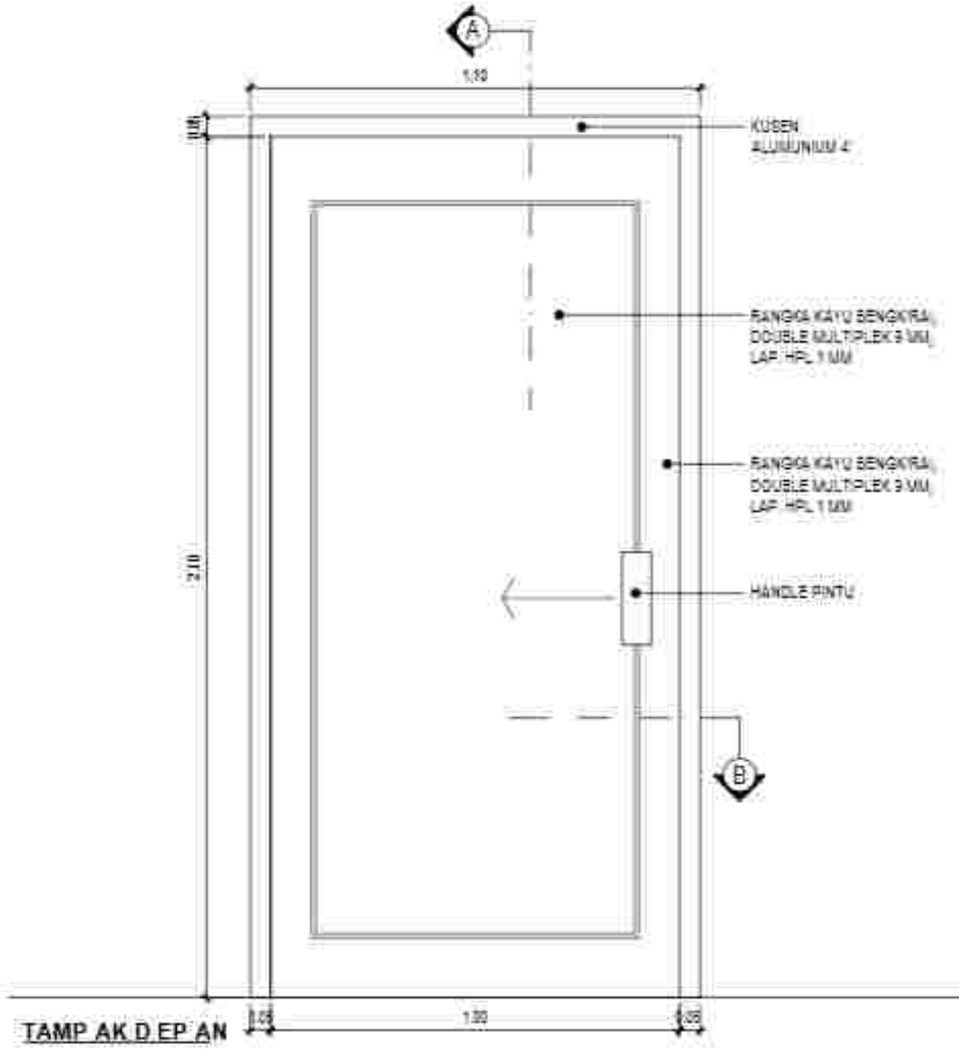
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yasa, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, MSc, PhD, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gusti Ngurah Indra, ST, MT.	
Ahli Ahli Bangunan	Ruru Dimya Pramudita Mahitha, ST, MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Ramada, ST, MT, IPM.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Dewa Gede Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal Dan Elektrikal	I Made Ari Komang Satria Gunadi, ST, MT.	
Ahli Manajemen Dan Perkantoran	Dr. Ir. Made Suastawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Akustik	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

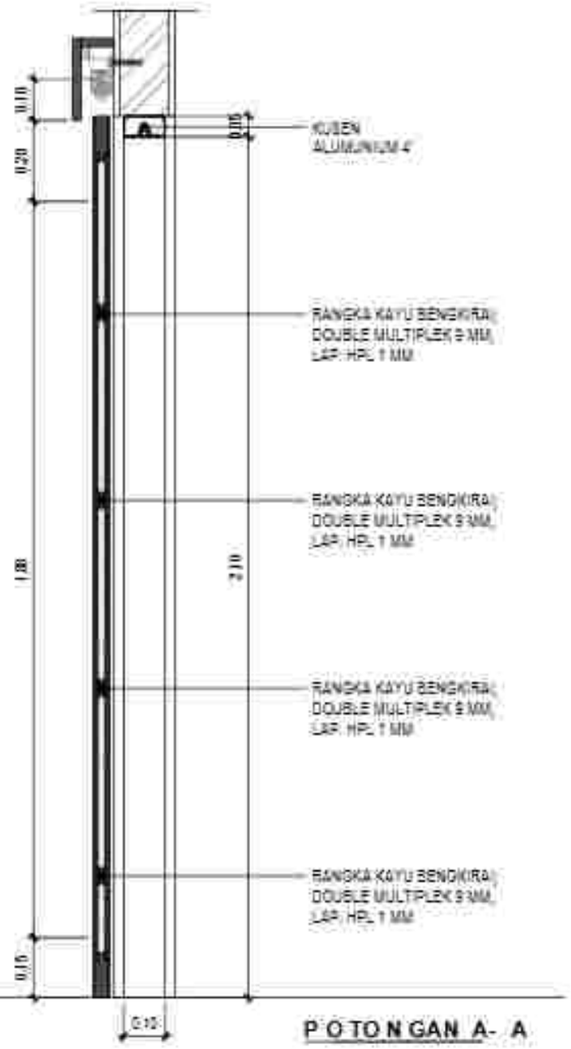
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

SEL	JML
P3	1



TAMP AK D EP AN

A



P O TO N GAN A- A



PO TO NGAN B- B

DETAIL KU SEN P4

Skala 1:15

TYPE	PINTU SLIDING
MATERIAL	KUSEN ALUMINIUM + DAUN PINTU KAYU SENGKIRAI
RUANG	TOILET DIFFABLE (LOBBY PENUNJANG)

SBL	JML
Pc.	1

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

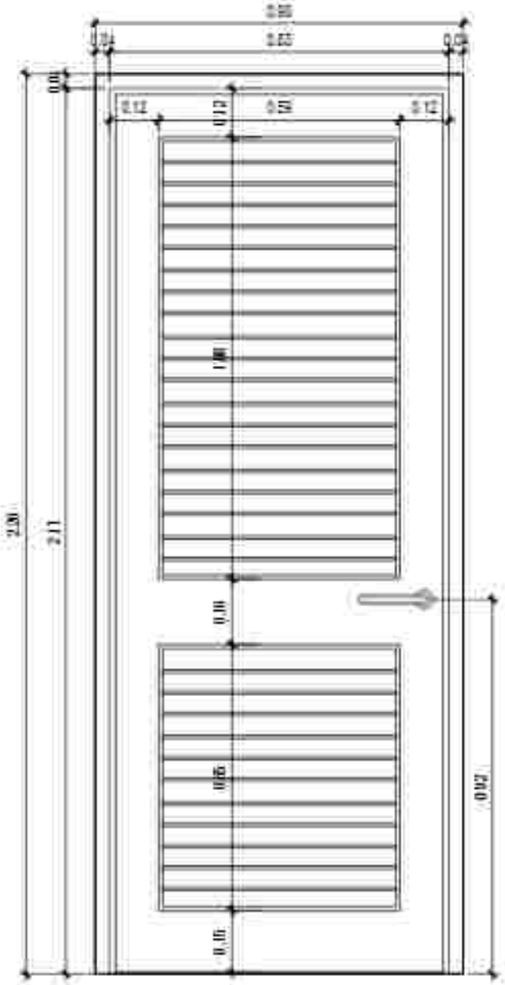
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KUSEN P4	1:15

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Bagus Agung Sasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariga Ardana, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Putu Dhyna Pramudi Wardana, ST, MT	
Ahli Teknologi Bangunan	Nyoman Rasmika, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukerayasa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Biaya Bangunan	Ida Ayu Komang Dahlia Saskhi, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IAI	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Ardana, MT	

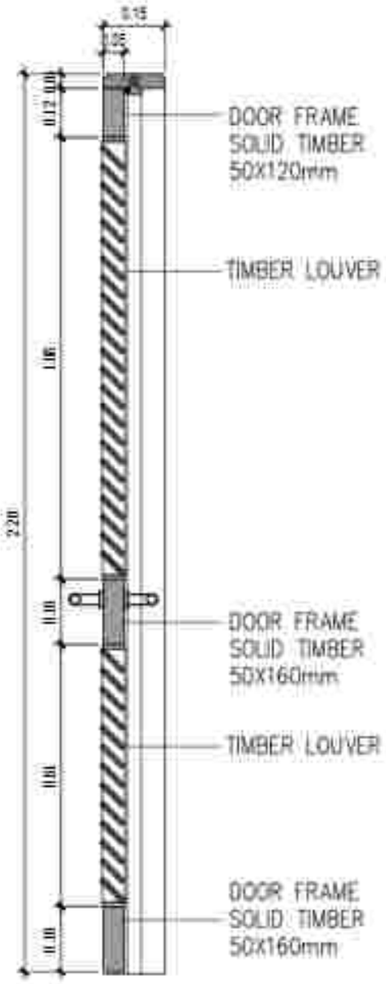
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

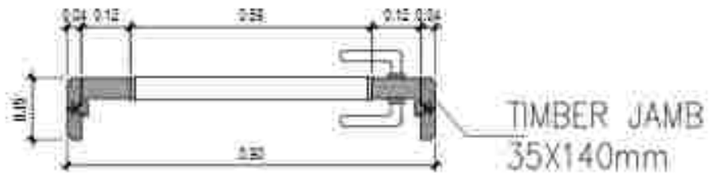
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



ELEVATION



SECTION



DE TAI L K U SE N P5

Skala 1:15

TY P E	P INTU K AY U BANG K IR AI
MATER IAL	K U SEN K AY U + K ISI- K ISI K AY U (LO U V ER)
R U ANG	TO ILET (LO BBY P ENU NJ ANG)

SBL	J ML
P E	1

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

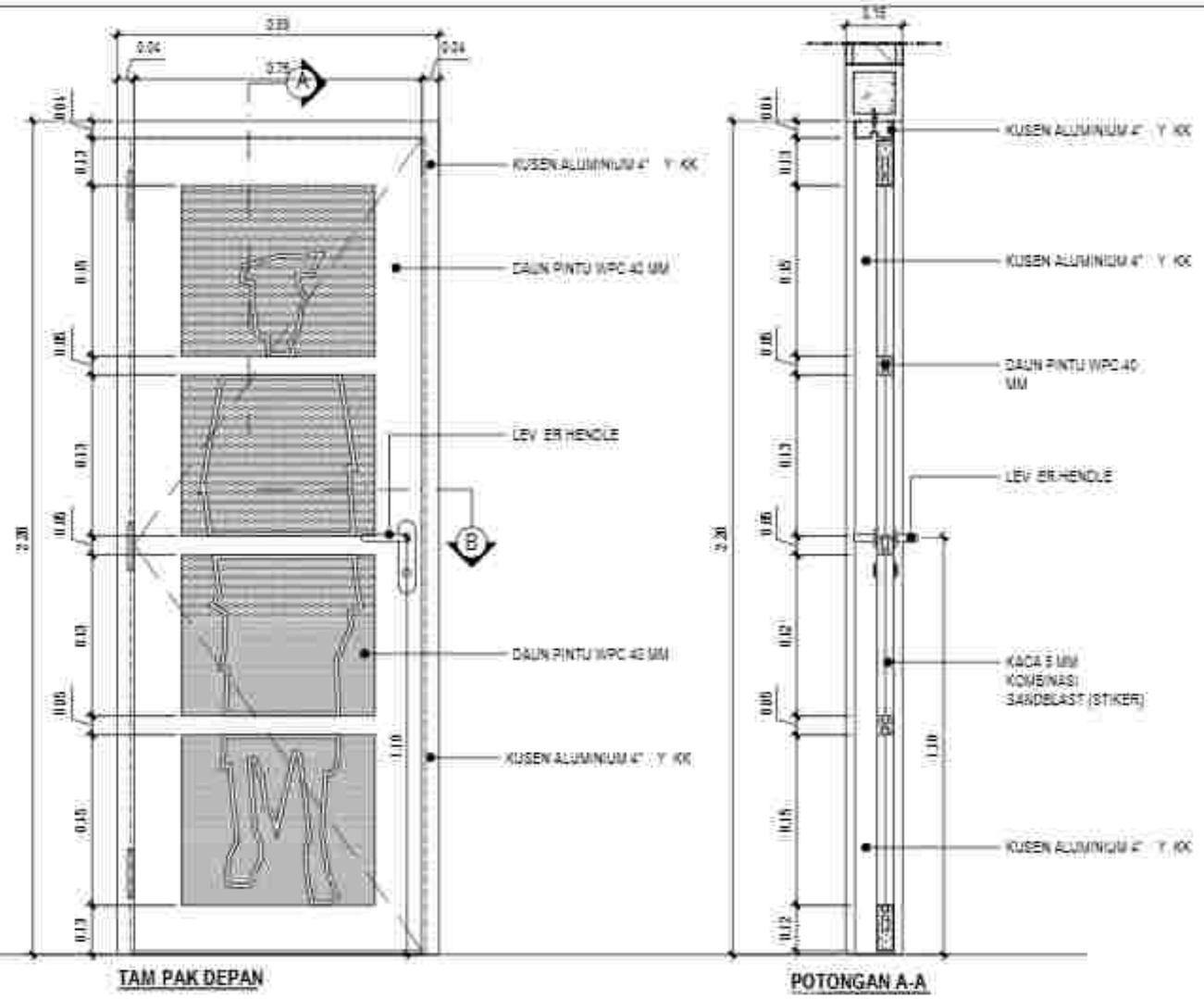
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KUSEN P5	1:15

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A. Ade Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. Dewa Gede Agung Diastana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiker Wija Kusuma, ST, MT.	
Ahli Mep Bangunan	Ruru Dimya Pramudita Wardana, ST, MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumiarta, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Kusuma Jaya, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Gedung	I Made A. Wahyang Sukarti Sumiti, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perkiraan	Dr.Ir. Made Suarjana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

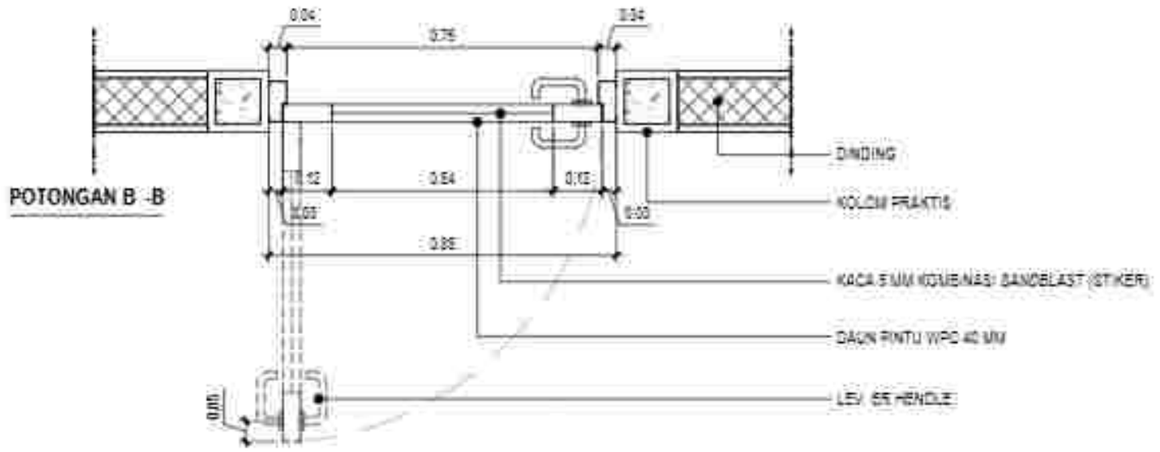
KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TAM PAK DEPAN

POTONGAN A-A



POTONGAN B -B

DETAIL KUSEN P6

Skala 1:15

TY PE	: PINTU PANEL WPC
MATERIAL	: KUSEN KAT U + KSI - KSI KAT U (LOUV ER)
RUANG	: TOILET (LOBBY PENUNJ ANG)

SEL	J ML
PE	1

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Tim., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMUKIMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEDIK PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

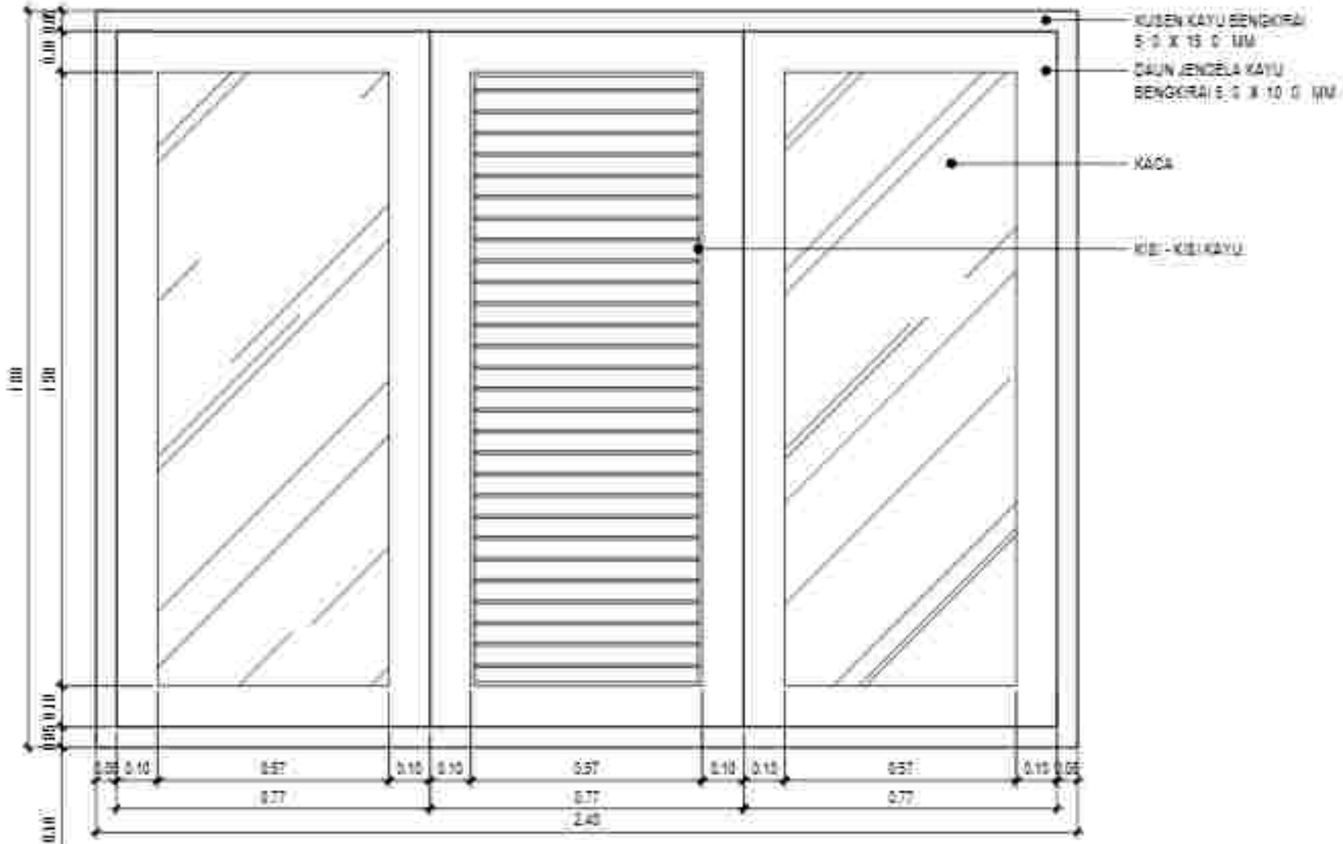
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KUSEN P6	1:15

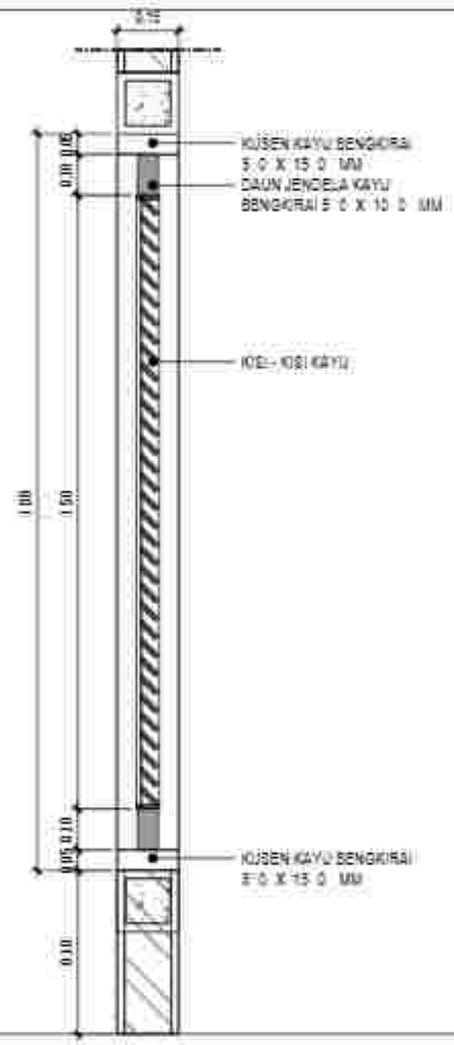
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Sita Laksmi Kusa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Gede Ngurah Swajaya Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Hary Krishna, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruru Dimya Pramu Wardha, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Kusuma Ramadia, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Dewa Gede Ngurah Swami, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made Ari Kamang Dalem Suyoga, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarsana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

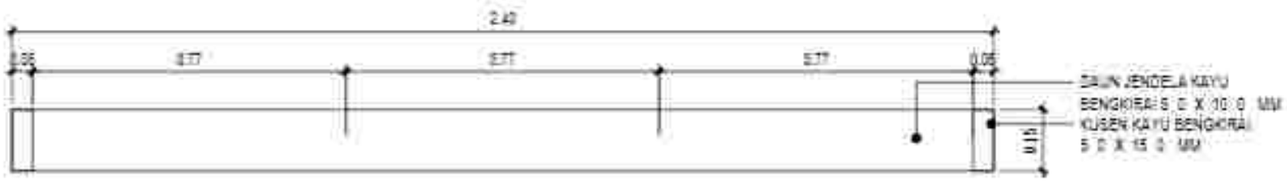
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA







DE TAI L K U SE NJ 1

Skala 1:15

TYPE	: PINTU KAYU BANGKIRAI
MATERIAL	: KUSEN KAYU + KISI - KISI KAYU (LOUVER)
RUANG	: LOBBY PENUNJANG

SEL	JML
J1	1

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

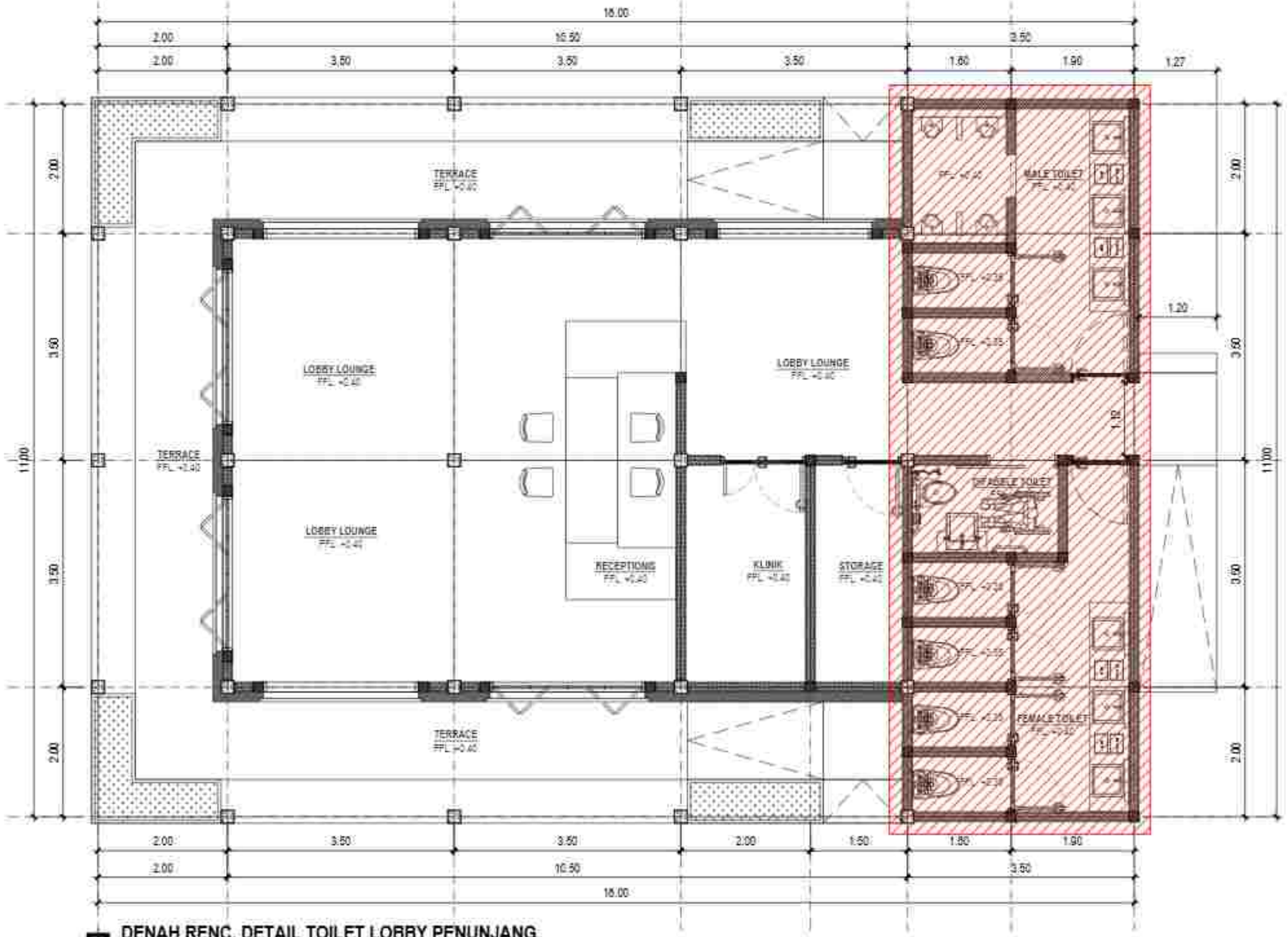
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KUSEN J1	1:15

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ngr. Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Made Agung Dharma Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST., M.Sc. Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwijaya Kusuma, ST., MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dimyati Rahim Nasution, ST., MT.	
Ahli Tata Graha	Nyoman Ramiasa, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Adnyana, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	I Made A. Wahyu Sastra Gunadi, ST., MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Anatara, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RENC. DETAIL TOILET LOBBY PENUNJANG

Skala 1:6 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBUATAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

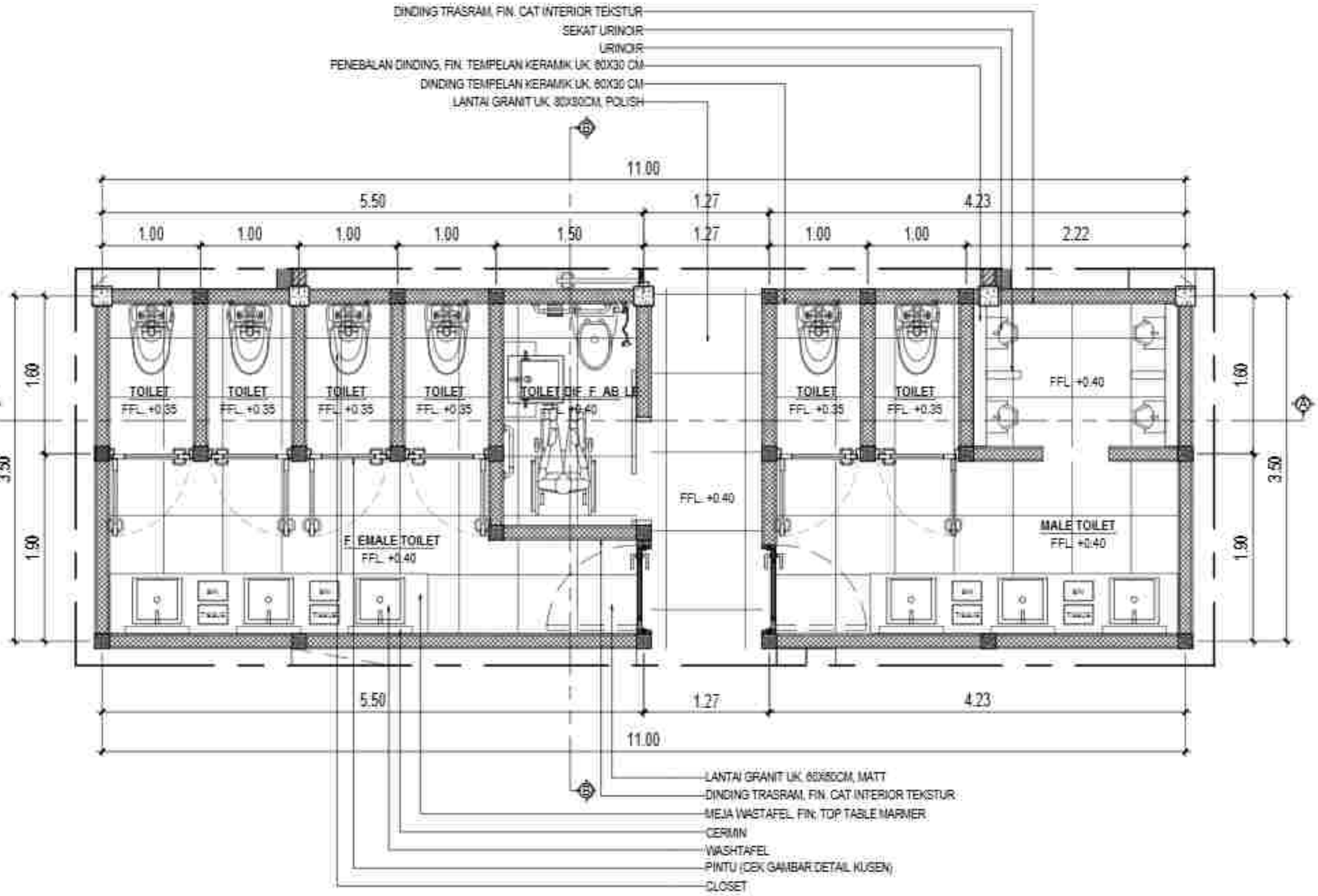
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RENCANA DETAIL TOILET LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Ode Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Manajemen	Ir. I Made Adi Gunawan, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariawan Ambara, ST. MT.	
Ahli MEP/ Mekanikal	Putu Doddy Pramono Wardana, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramaba, ST. MT. IPM.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik/ Sistem Gedung	I Made Ari Wahyu Wijaya Sumiartha, ST. MT.	
Ahli Manajemen dan Perkotaan	Dr. Ir. Made Suastawa, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr. Ir. I Made Ngurah Nurmada, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Ariawan, MT.	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL TOILET LOB B Y PENUNJ ANG

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

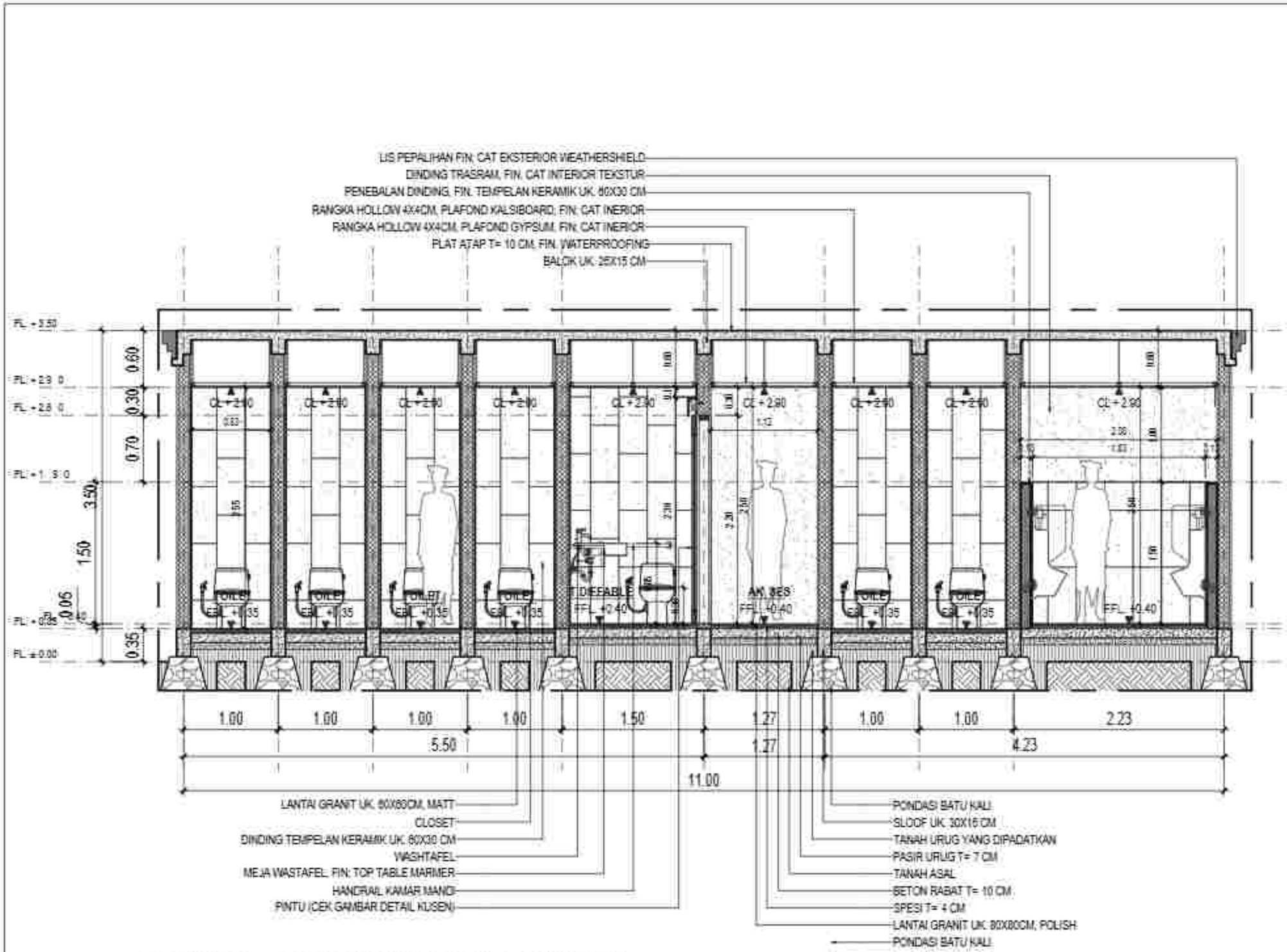
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL TOILET LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Sita Laksmi Yasa, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Susila, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ary Subagia, MT. IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ruru Dhanya Prasmi Wardhani, ST, MT.	
Ahli Tata Hijau	Nyoman Ramadia, ST, MT, IPM (K)	
Ahli Tata Ruang Lanskap	Dr. Ir. I Made Sara Wiguna Utama, ST, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made Ari Komang Darma Saputra, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarsana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Elektrikal Bangunan	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



P OTONGAN A- A DETAIL TOILET LOBBY P ENUNJ ANG

Skala 1:50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

NO	CATATAN	PARAF

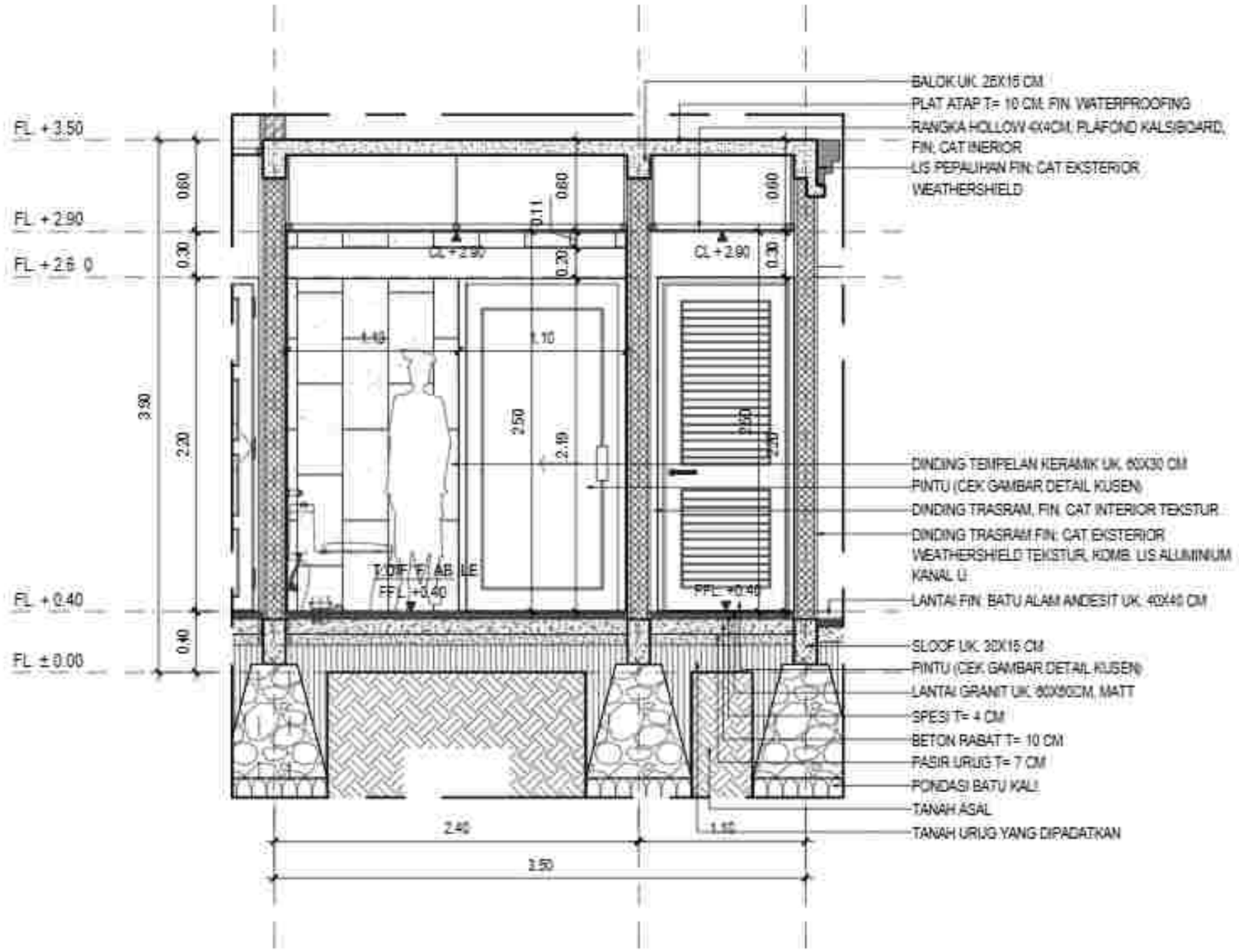
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN A- A DETAIL TOILET LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Alit Budiadi, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudian Hita Arsana, ST, MT	
Ahli Mep/ Elektrikal Bangunan	Putu Deviya Pramo Wardana, ST, MT	
Ahli Tata Udara Bangunan	Nyoman Rumiarta, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sharma Iswahyudi, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Ida Ayu Agung Sukmi Dewi, ST, MT	
Ahli Instalasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Budiarsa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadi, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONG AN B - B DETAIL TOILET LOB B Y PENUNJ ANG

Skala 1:40

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKAWATI
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN B- B DETAIL TOILET LOBBY PENUNJANG	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ngr. Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. I. Gede Sedang Ary Sedana Putra, ST, MT, IAI.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST, M.Ars, Ph.D, IPM, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wijaya Kusuma, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dimyati Rakhmat Maulana, ST, MT.	
Ahli Tata Hijau	Nyoman Rumiasa, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. I. Made Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made A. Adnyana Sthapati Sumiki, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. I. Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RENC. DETAIL RAMP & TANGGA LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:6 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERUSAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

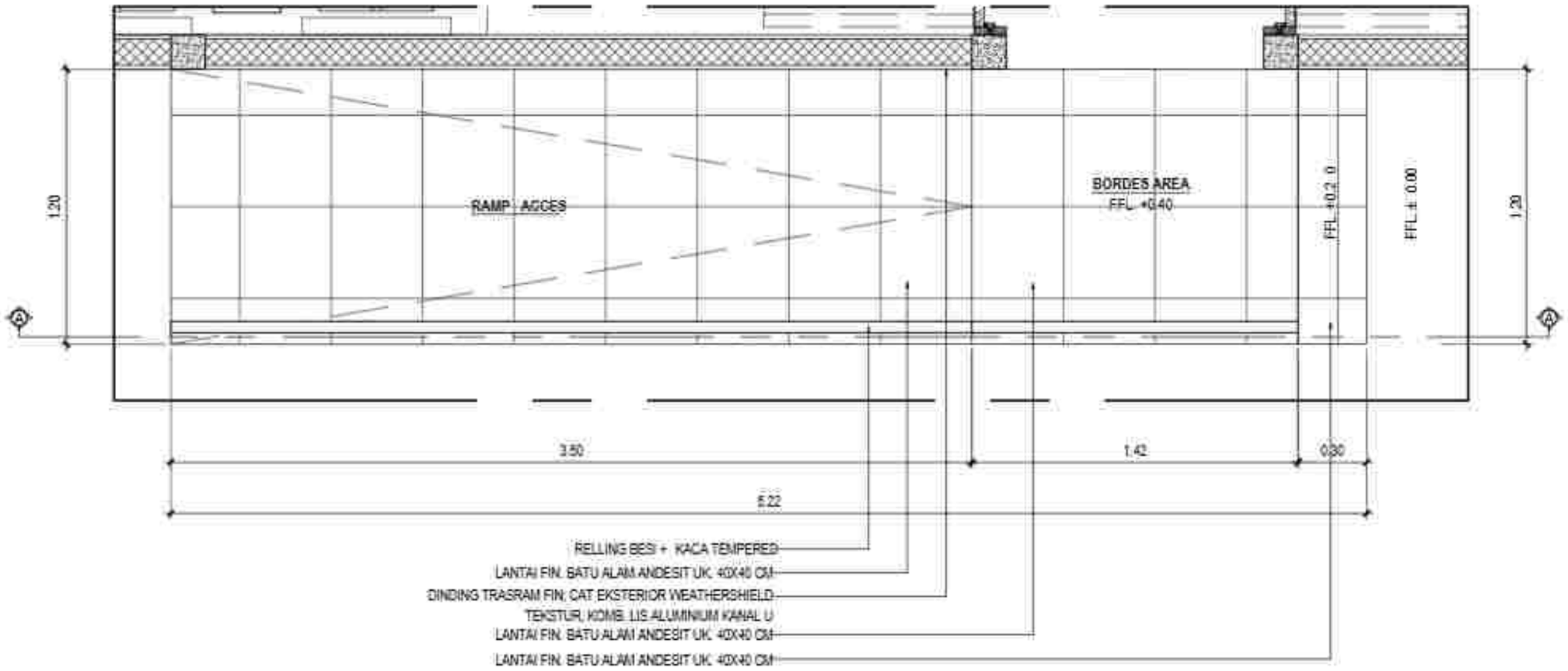
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RENCANA DETAIL RAMP & TANGGA LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Dewi Agung Yana, ST, MT	
Unit Landscape	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Unit Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Unit Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, ST, MT.	
Unit MEP/ Elektrikal Bangunan	Ruai Ching Ie Prasad Wardana, ST, MT.	
Unit Transportasi	Nyoman Rumaksa, ST, MT, Ph.D.	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Ardhiasa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Unit Elektronika Dalam Bangunan	Dr.Ir. I Wayan Gede Supriadi, ST, MT.	
Unit Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT, IPU.	
Unit Struktur Atas	Ir. I Gusti Ngurah Putu Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL RAMP 1 LOBBY P ENUNJ ANG

Skala 1:2 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

NO	CATATAN	PARAF

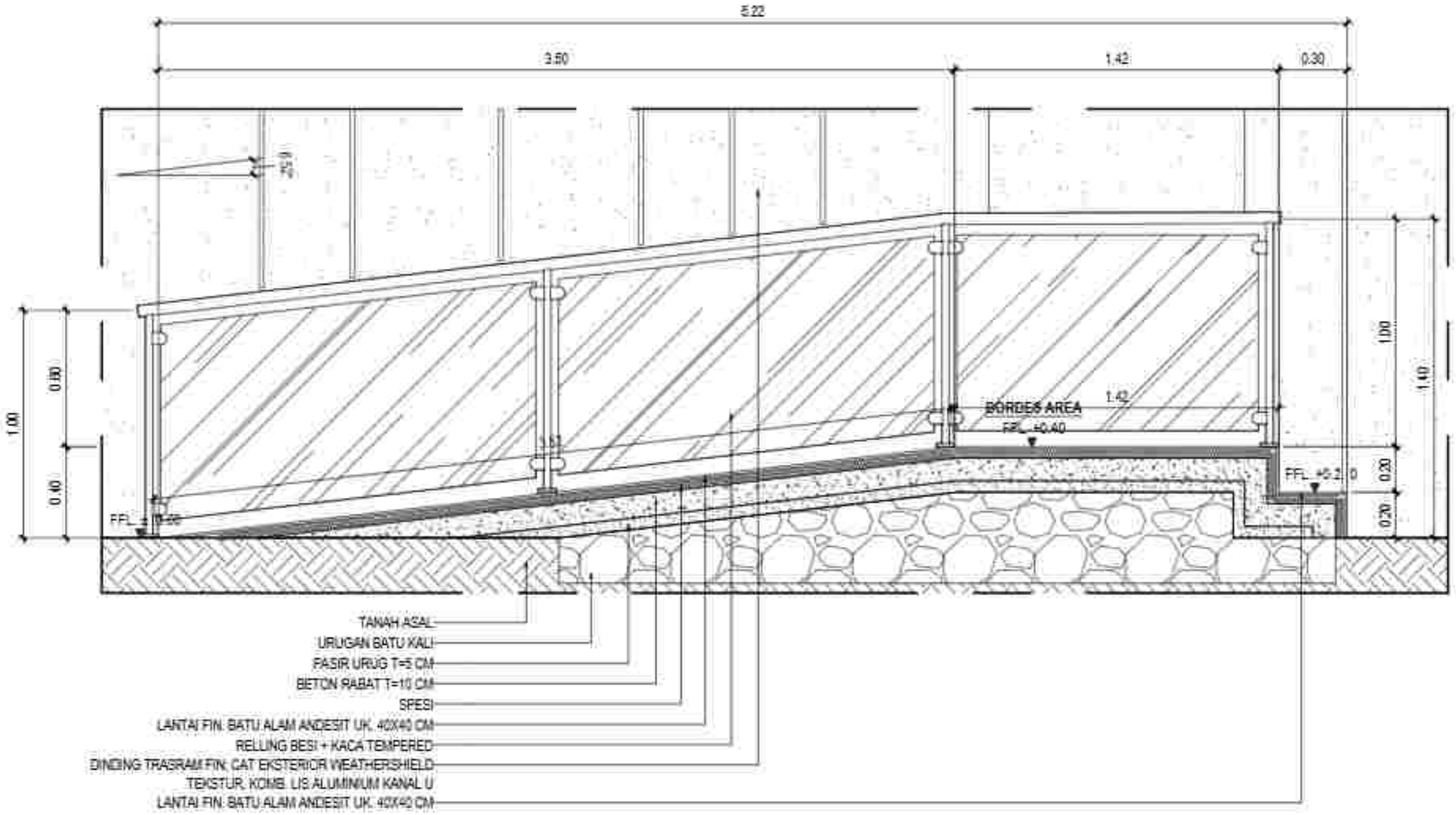
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL RAMP 1 LOBBY PENUNJANG	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ulka Indrawa, ST. MT.	
Ahli Ahli Mekanikal Elektrikal Bangunan	Rino Cherya Pramudya Wardana, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Pramatika, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Dewa Gede Ary Subagiarta, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Mekanikal	Ida Ayu Komang Gabriel Suchri, ST. MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Rasmiaka, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Agung Dwi Suarbawa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN DETAIL RAMP 1 LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:2 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

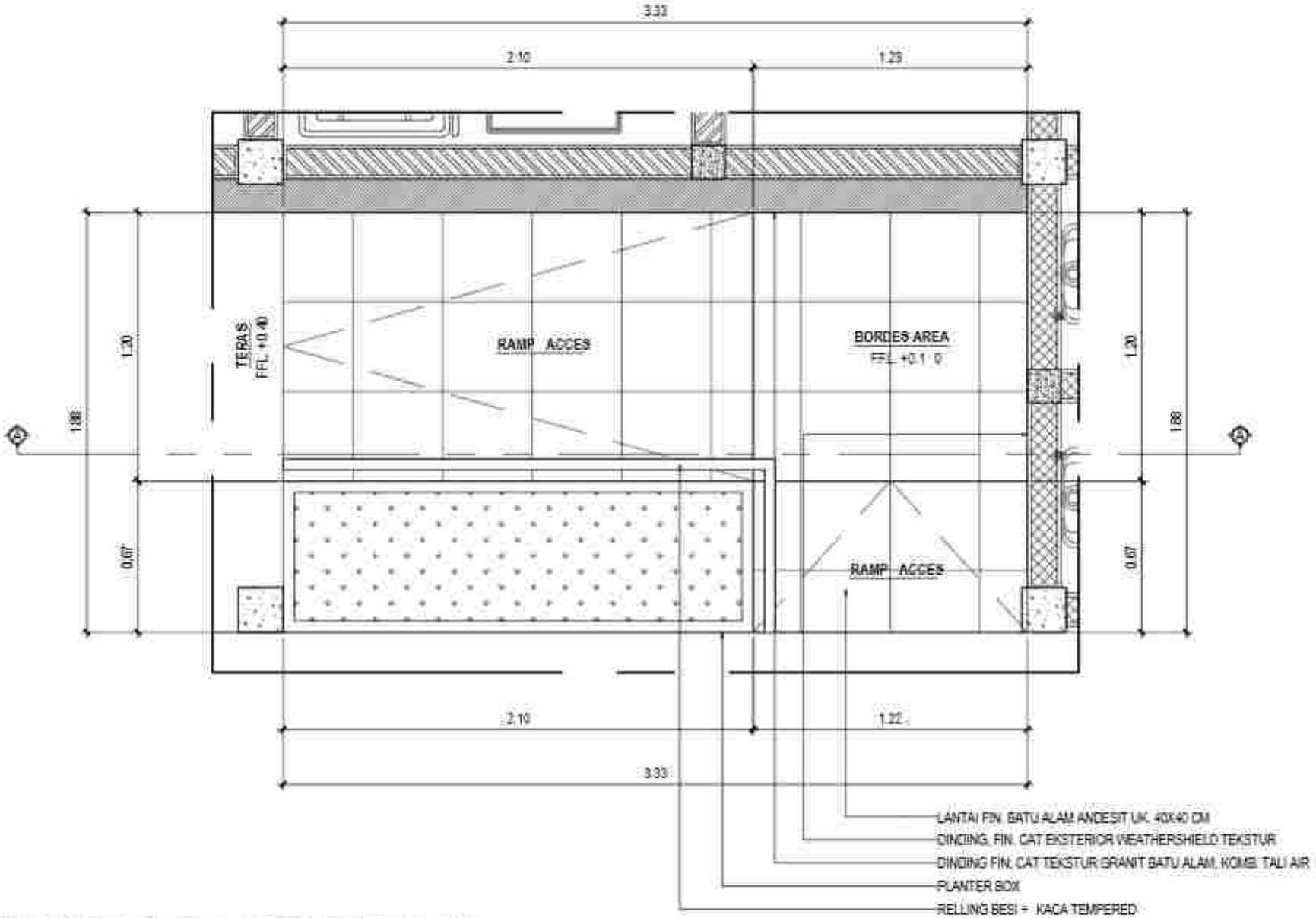
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN DETAIL RAMP 1 LOBBY PENUNJANG	1:25

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Ayu Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Dewa Gd Budha, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wija Kusuma, ST, MT.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ruru Dwiya Prana Mukta, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramatha, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Dewa Gde Ngurah Arta, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Gedung	Dewi A. Kumang Sartini Sumiti, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suyoga, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL RAMP 2 LOBBY P ENUNJ ANG

Skala 1:2 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

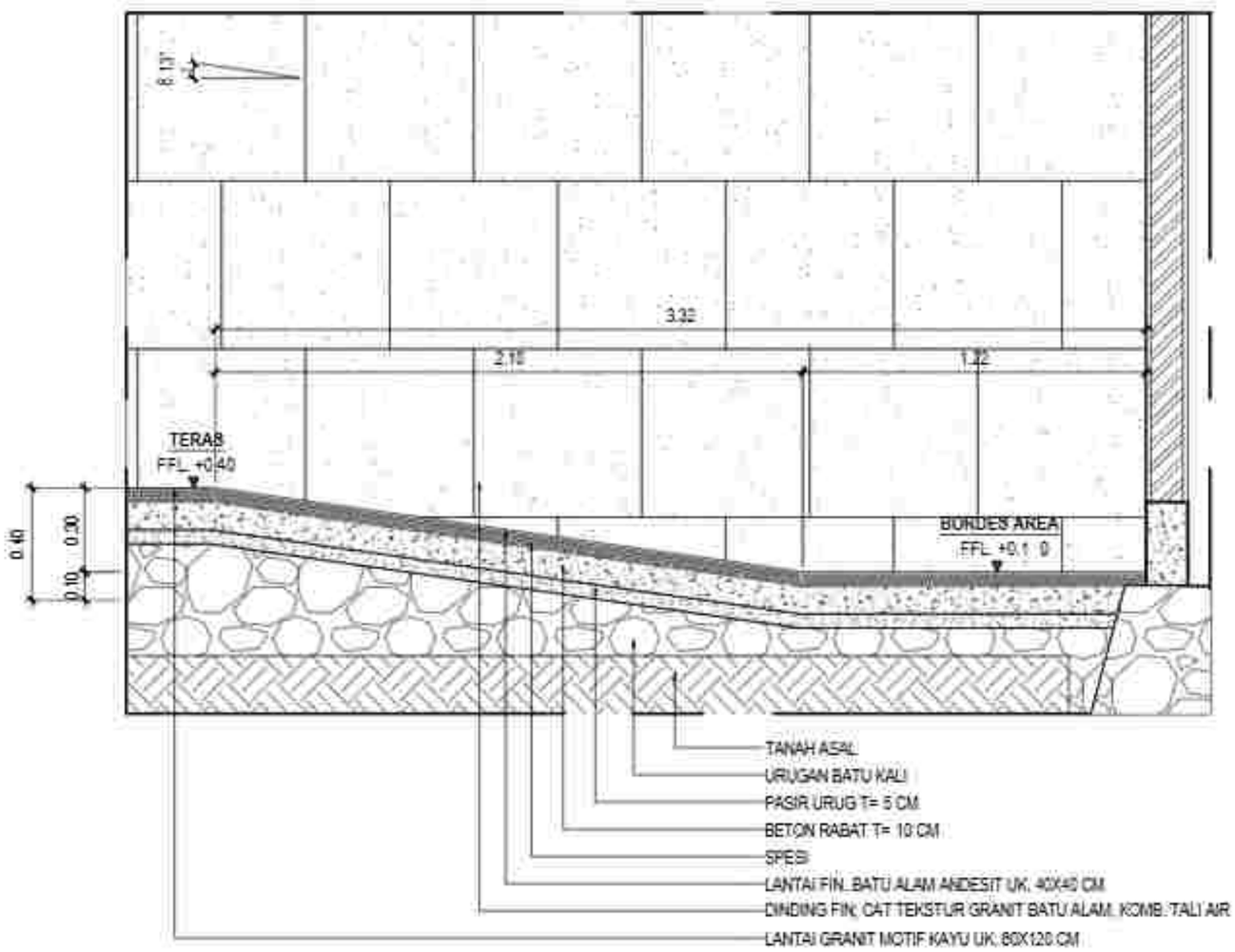
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL RAMP 2 LOBBY PENUNJANG	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Alit Budiasa, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wijaya Kusuma, ST, MT	
Ahli Mep/ Elektrikal Bangunan	Putu Dimyati Pratama Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Pramana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	Ida Ayu Agung Gangga Dumiari, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr.Ir. Made Budiana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Putu Budiana, MT	

KODE GAMBAR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN DETAIL RAMP 2 LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:2 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

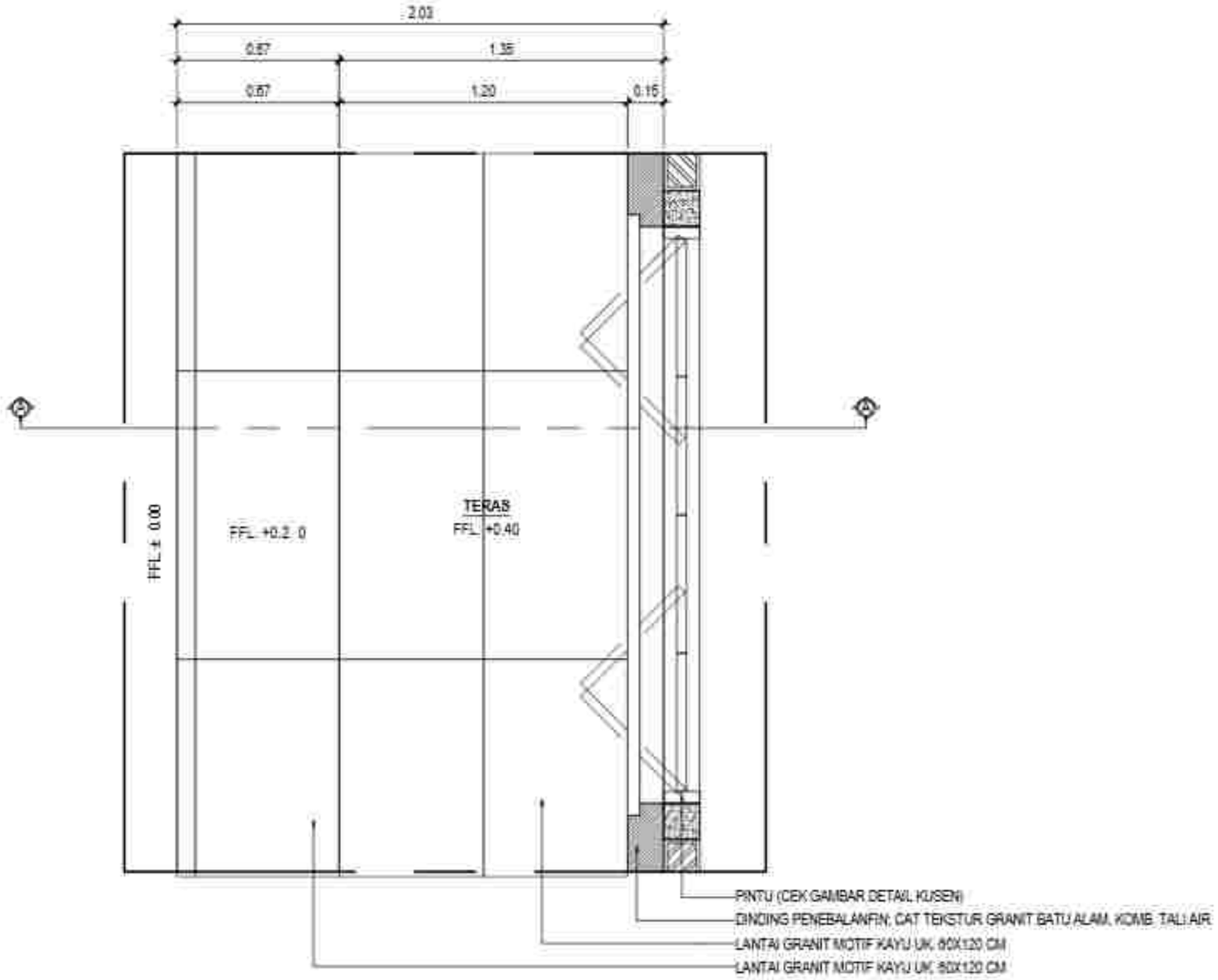
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN DETAIL RAMP 2 LOBBY PENUNJANG	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ary Subagia, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ruru Dimya Pramu Wardha, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Nyoman Ramata, ST, MT, IPU	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ery Arsawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made Ari Komang Satria Gunawan, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL TANGGA LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:2 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

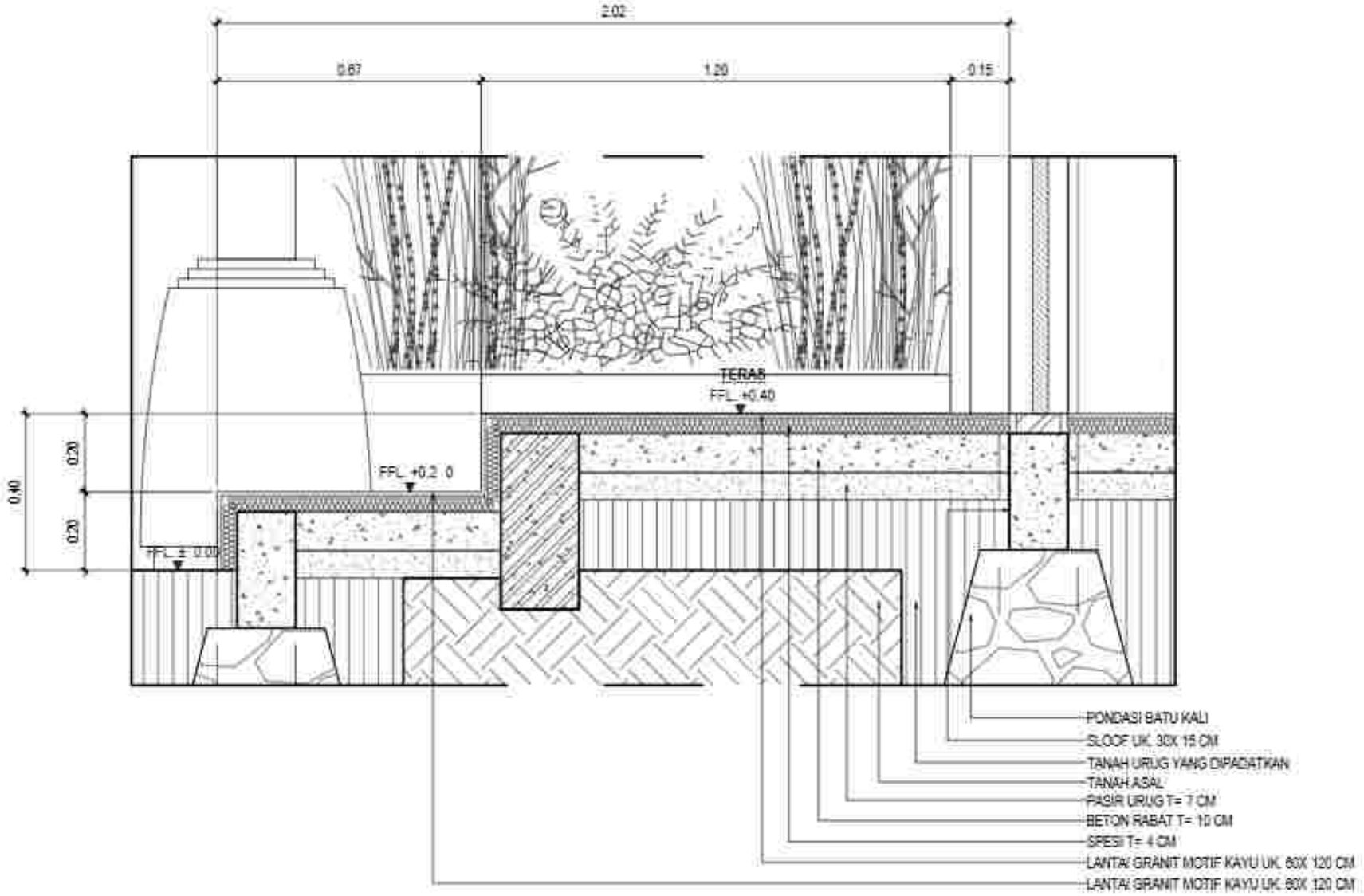
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL TANGGA LOBBY PENUNJUNG	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ade Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Oka Antara, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Ruru Dimya Pramudita Mantra, ST, MT	
Ahli Teknologi Hijau	Ni Luh Putri Ratnadi, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, MT, IPU, PE, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made Ari Komang Satria Wibawa, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perkiraan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PO TO NGAN DETAIL TANGGA LO BBY PENU NJ ANG

Skala 1:15

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DSC. SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

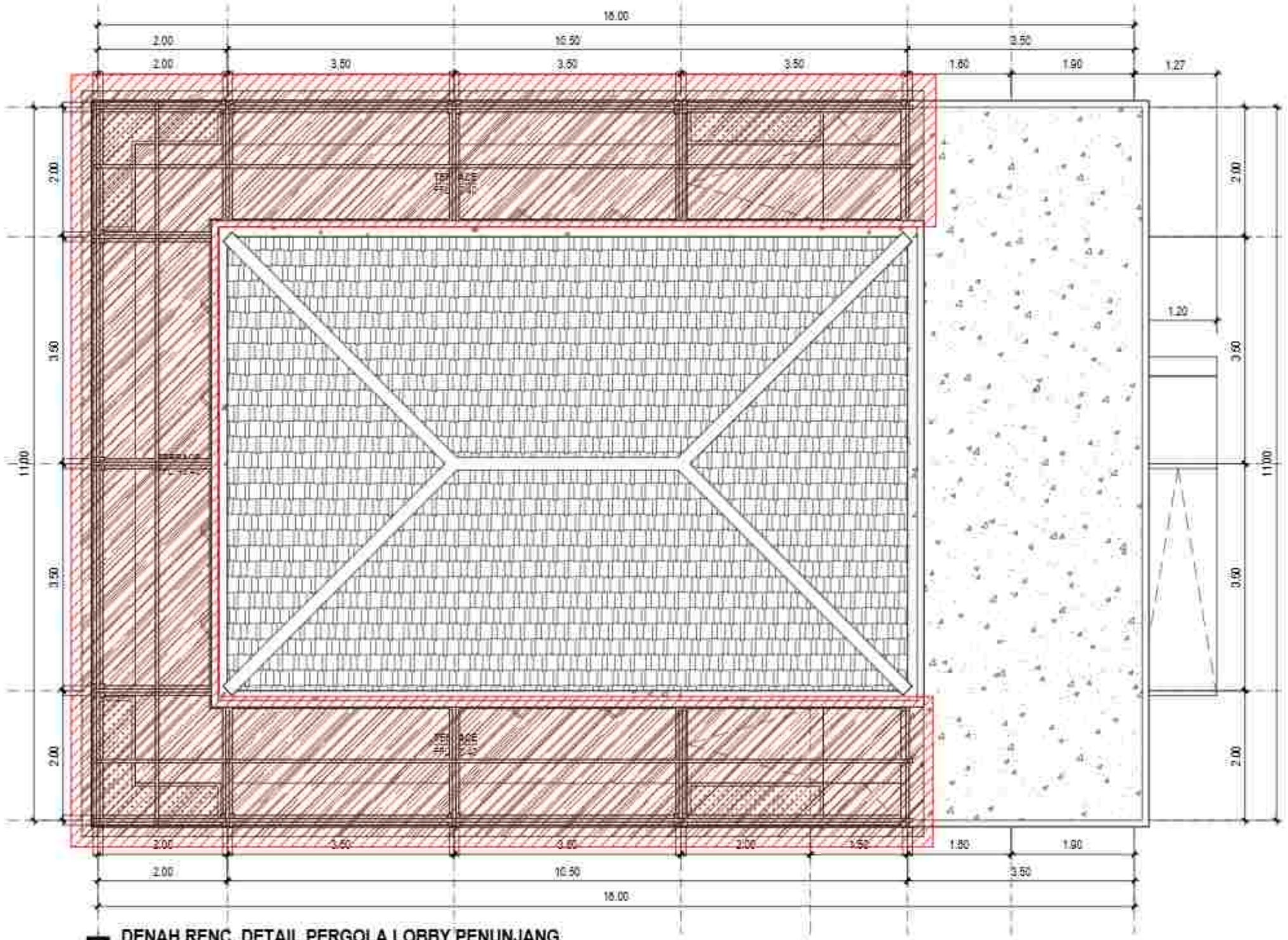
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN DETAIL TANGGA LOBBY PENUNJANG	1:15

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gusti Ngurah Putra Adnyana, ST, MT.	
Ahli Mep Bangunan	Ruru Dimya Pratiwi Mustika, ST, MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumiasa, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ery Arsawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Dalam Bencana	Ida A. A. Komang Dwiari Suromi, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perizinan	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Lingkungan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RENC. DETAIL PERGOLA LOBBY PENUNJANG

Skala 1:6 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. BRON PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

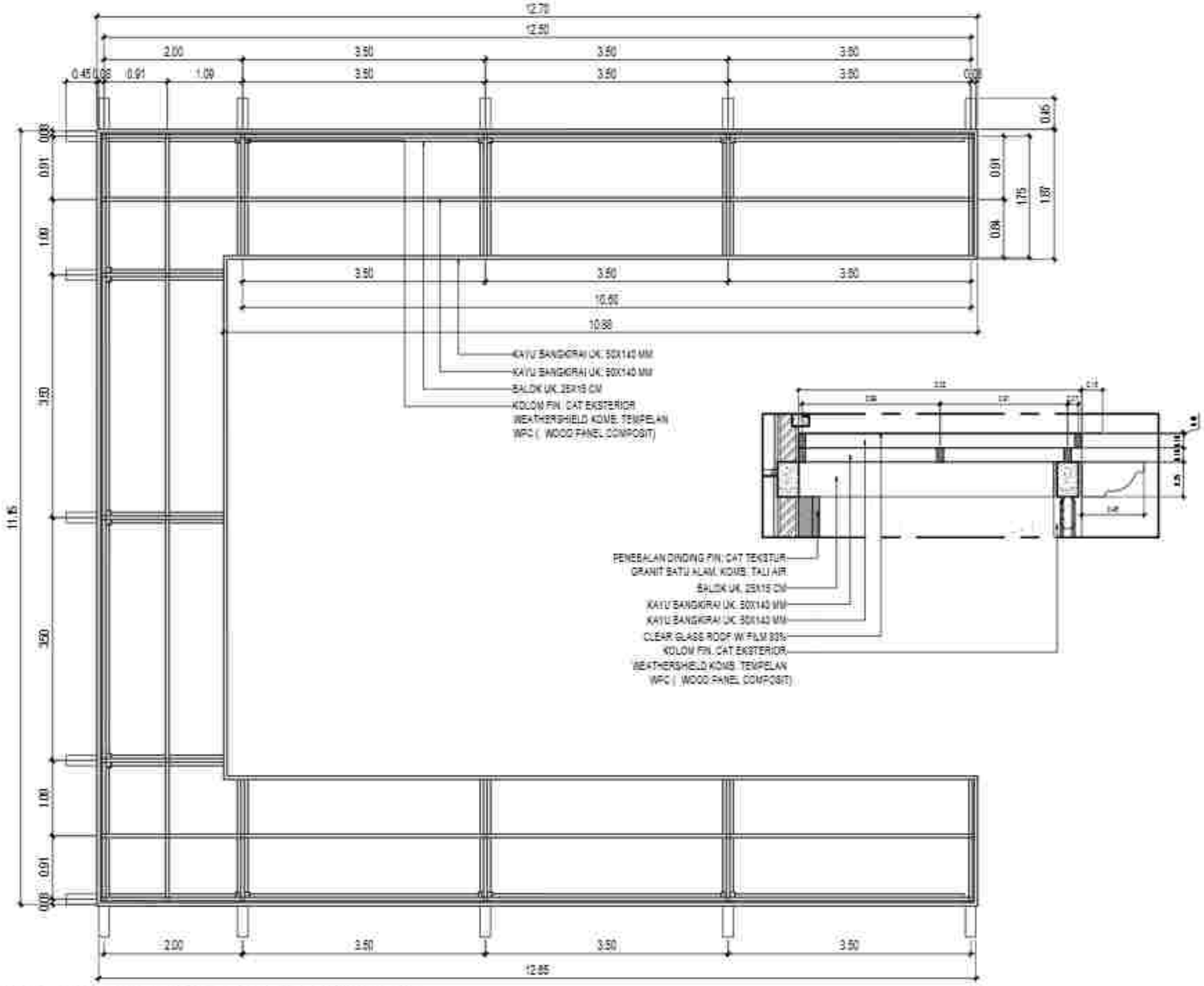
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RENCANA DETAIL PERGOLA LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Rino Dimyo Pramo Widodo, ST, MT	
Ahli Tata Graha	Ni Luh Putri Ratnaningsih, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Bangunan	Ida A. A. Komang Gde Sukma, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perkiraan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Mesin	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL PERGOLA LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:6 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMKAMAN, KEC. SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

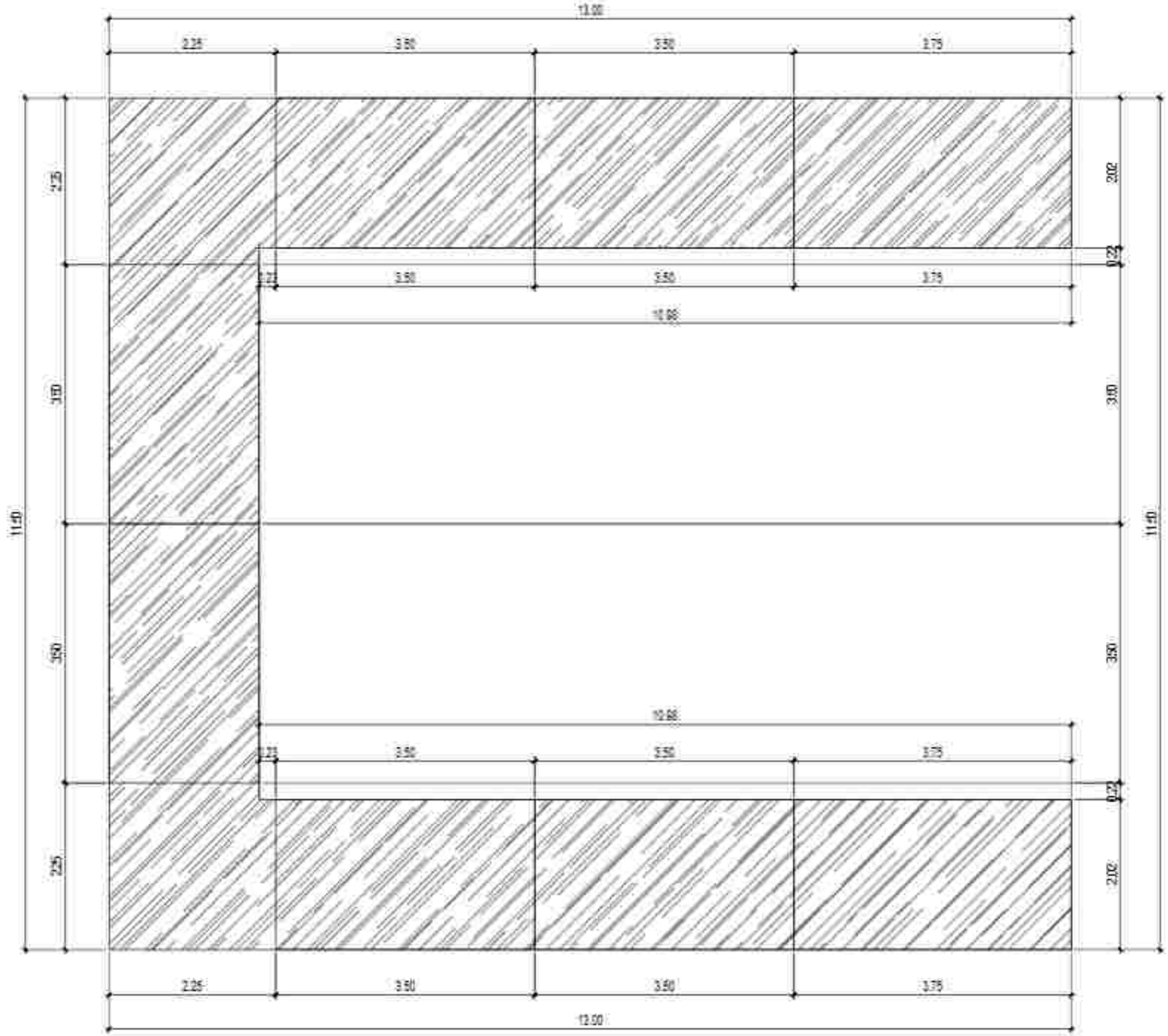
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL PERGOLA LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.A.D. Dwi Agung Yana, ST, MT.	
Unit Landscape	Dr.Ir. Ni Made Ayu Agung Dewanti Yana, ST, MT, IPU.	
Unit Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Unit Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Putra Ariana, ST, MT.	
Unit Ahli Bangunan	Ruli Dwiya Prana Wardana, ST, MT.	
Unit Transportasi	Nyoman Rumaka, ST, MT, Ph.D.	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Wayan Arta Wiguna Negara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Unit Mekanikal Dan Elektrikal	Dr. Ir. I Komang Gde Sugiarta, ST, MT.	
Unit Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarjana, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Usadha, MT, IPU.	
Unit Struktur Baja	Ir. Gusti Ngurah Rai Suryana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH DETAIL PENUTUP ATAP PERGOLA LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:6 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMUTERAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

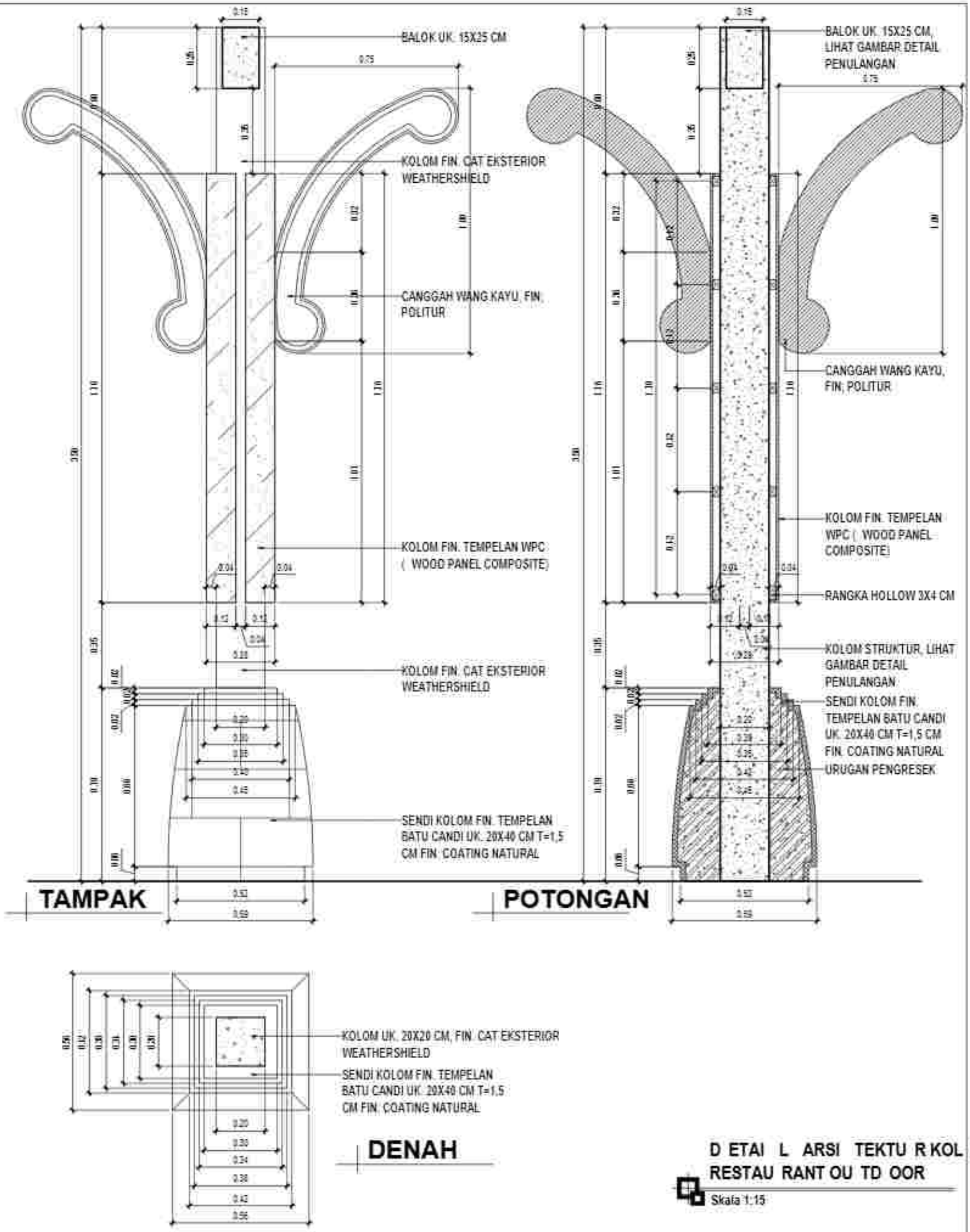
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL PENUTUP ATAP PERGOLA LOBBY PENUNJANG	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Ida Ayu Made Oka Dewanti Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Adi Astha, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wija Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwiya Prana Mandala, ST, MT	
Ahli Teknologi Hijau	Kusuman Pramana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Teknologi Lahan	Dr.Ir. I Made Dwi Kusumbara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gabriel Supriadi, ST, MT	
Ahli Material dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudiarta, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadi, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Bangunan	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sugiana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

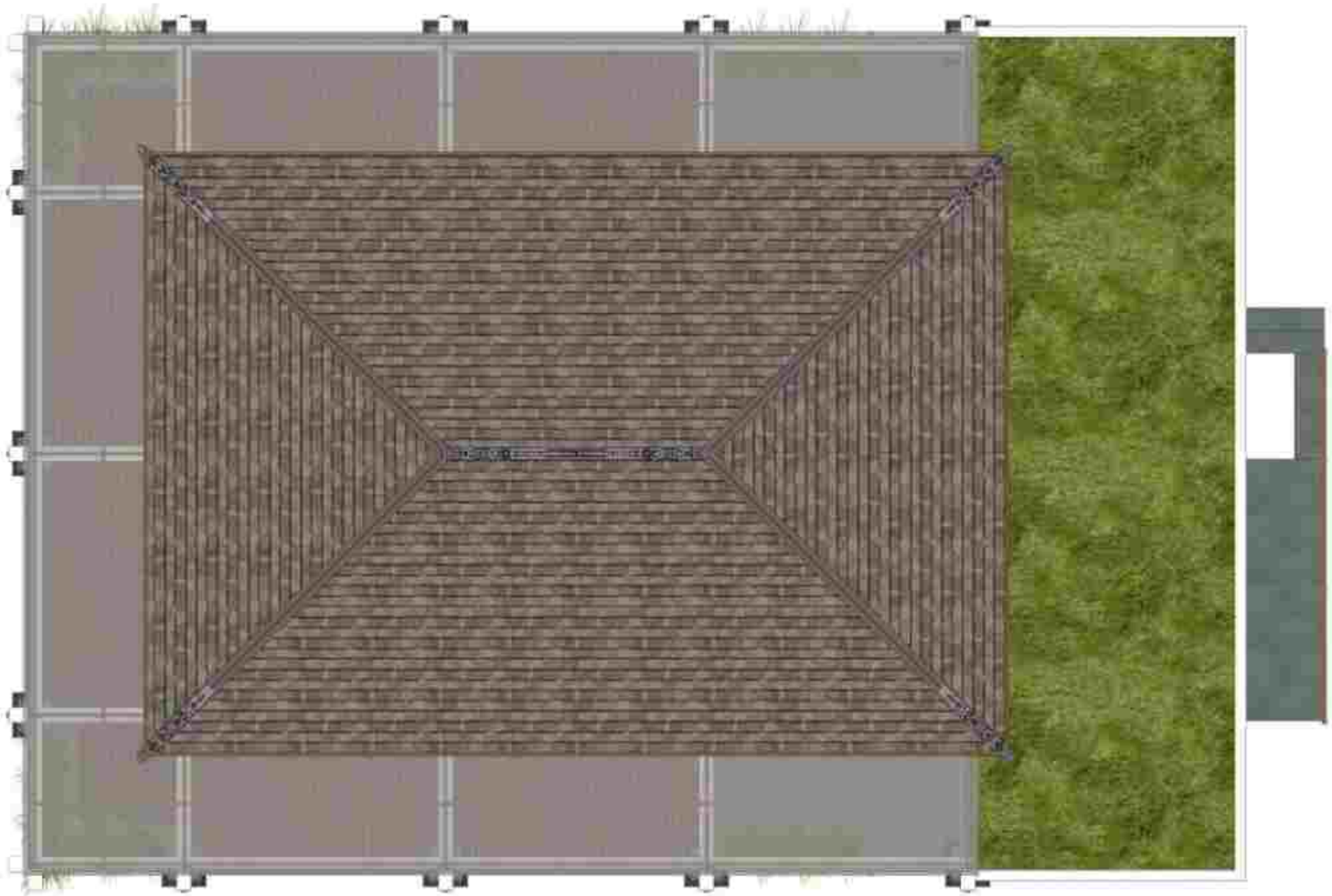
KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL ARSITEKTUR KOLOM RESTAURANT OUTDOOR

Skala 1:15



3 D V IEW LO BBY PENU NJ ANG

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, RBC SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW LOBBY PENUNANG	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bda Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir.I Dewa Gede Wira Kusuma, ST, MT	
Ahli MEP/ Mekanikal	Ruli Dwiya Prana Mandra, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Pramana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Dr. Ir. I Komang Gde Sukarta, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putradal, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suyoga, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V IEW LO BBY PENU NJ ANG

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SUNAMBA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW LOBBY PENUNJANG	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Dwi Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. I. Gede Surya Mahendra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Suastra, MT, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ngurah Mahadewa, MT, IPU	
Ahli Mep Bangunan	Ida Bagus Putra Manuaba, ST, MT	
Ahli Tata Graha	Komang Ngurah Arjana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Teknik Lalin	Dr. Ir. I Made Wedagama, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Biaya Konstruksi	Ir. I. Komang Gede Sukarsa, MT	
Ahli Geoteknik dan Pondasi	Dr. Ir. Made Sukarsa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Mesin	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V IEW LO BBY PENU NJ ANG

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pelabuhan No.7, Suwung Kauh, Denpasar Bar., Suwung Kauh, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80224

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW LOBBY PENUNJANG	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Hita Juliana, ST, MT	
Ahli Ahli Mekanikal Elektrikal Bangunan	Putu Dimyati Pramiti Mahatma, ST, MT	
Ahli Tata Udara	Komang Ramadia, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Adipratama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Gedung	I Made A. Adnyana Sakti Dumiak, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Suarsana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V IEW LO BBY PENU NJ ANG

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SUNAMBA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW LOBBY PENUNJANG	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Hary Krishna, ST, MT	
Ahli Ahli Mekanikal Elektrikal Bangunan	Rosa Dwiya Pramiswara, ST, MT	
Ahli Tata Udara	Kusuma Ramadia, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sara Wiyasmara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Dewi A. Kumang Sakiti Dumiri, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Made Ngurah Pramadi, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Ade Sudarma, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V IEW LO BBY PENU NJ ANG

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Subsela Kaja, Dangean Bel., Sumerta Kaja, Dangean Belanan, Kota Dangean, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW LOBBY PENUNJANG	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Komputer/Elektronika	Ir. I Gede Ari Aditra, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dudian Hita Jendana, ST, MT	
Ahli Mekanikal Elektrikal	Putu Dimya Pramo Wardana, ST, MT	
Ahli Tata Ruang	Nyoman Rumaka, ST, MT, IPM	
Ahli Teknik Lingkungan	Dr.Ir. I Made Sindhu Apriana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Proyek	I Made Ari Wahyu Sudiarta, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Budiana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Agung Rai Asmara Putra, MT, IPU	
Ahli Struktur Baja	Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V IEW LO BBY PENU NJ ANG

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW LOBBY PENUNJANG	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr. Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, ST, MT.	
Ahli Mep Bangunan	Putu Doddy Heka Wardana, ST, MT.	
Ahli Tata Graha	Ir. Ida Ayu Dwi Giriantari, MT.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Arjana, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Biaya Bangunan	I Made Agus Mahendra Putra, ST, MT.	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Antara, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. Gusti Ngurah Deni Ayuanta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



3 D V IEW LO BBY PENU NJ ANG

Skala NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUJUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
3D VIEW LOBBY PENUNJANG	NTS

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Ugi Hy Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Alit Budiadi, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Aryawibawa, ST, MT	
Ahli MEP/ Mekanikal	Putu Doddy Heka Ardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Komang Ramaksa, ST, MT, IPM.Ec	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sudi Indrabayu, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Ida Ayu Komang Sastini Dumiari, ST, MT	
Ahli Geoteknik dan Perkerasan	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

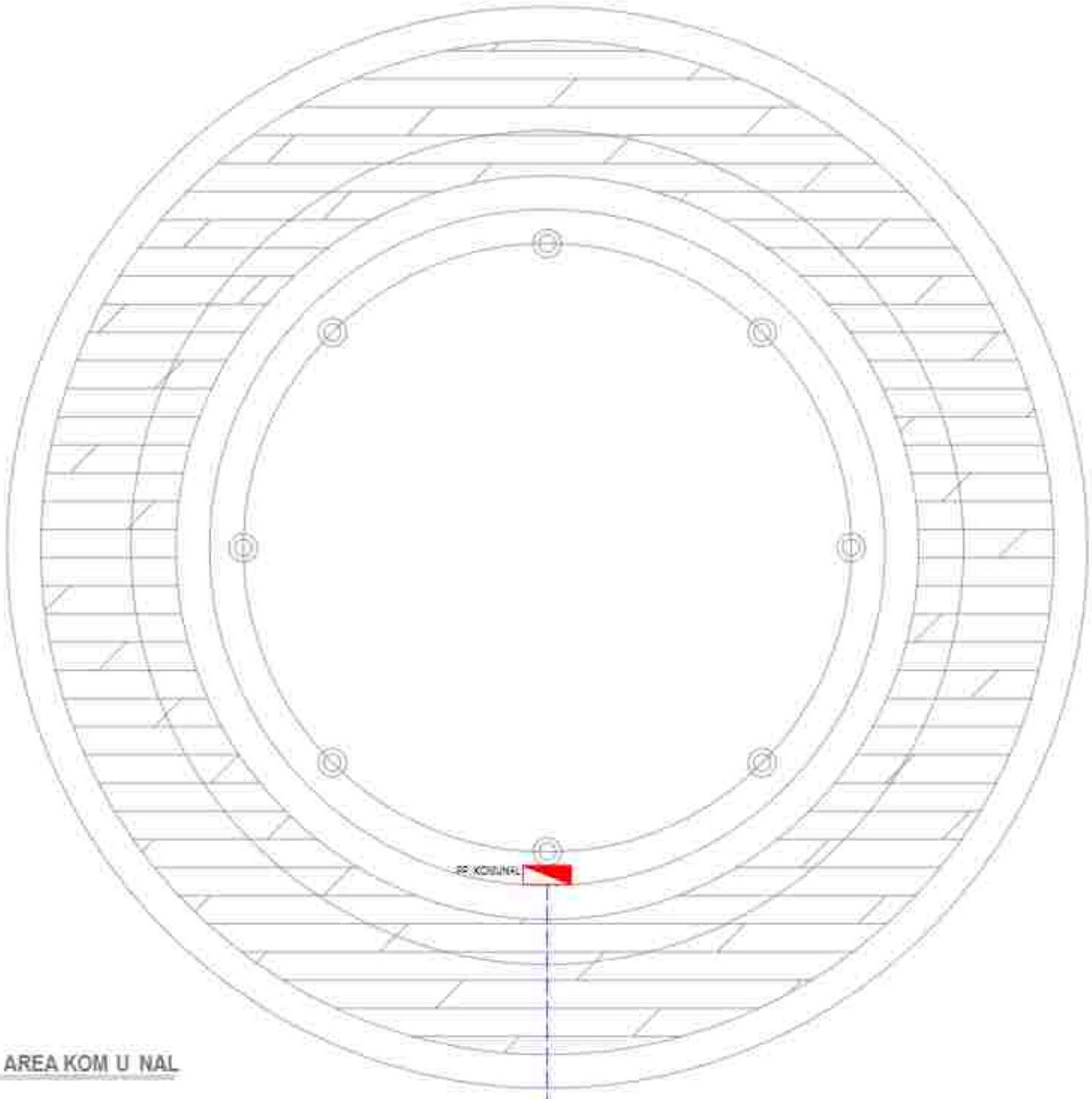
KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR MEP

B ANG UNAN K O MUNAL

KETERANGAN KODE	
	PANEL DISTRIBUSI
	KABEL FEEDER



D ENAH AREA KOM U NAL
Skala 1:4 9

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Dumpuan, Kec. Denpasar Bar., Kota Denpasar, Bali 80114

PEKERJAAN :
PENGADAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG TURTANGNAS TOWER

LOKASI :
PEMERINTAH KAB. BANGLI
KABUPATEN BANGLI

PEMERINTAH KABUPATEN
BANGLI DINAS
KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. GATOT SUBROTO NO. 107
TLP. (0361) 227911 FAX. (0361) 223344

NO	DAFTAR	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
INSTALASI PANEL LISTRIK KONSUMEN AREA	1 : 40

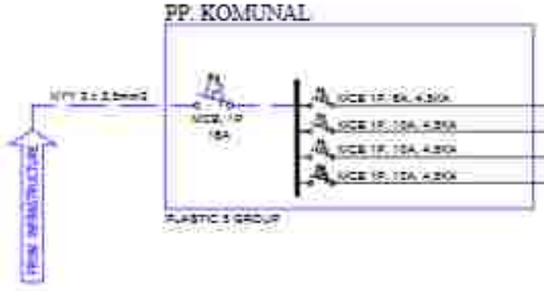
JABATAN	T. A. N. D. A.	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Wayan Agung Yasa, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Ir. Ida Ayu Made Ary Oktaria Pratiwi, MT. IAI	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. Made Ari Suarta, MT. Ir. Ni Putu Ratih Kusuma Dewi	
Ahli Mekanikal	Ir. I Made Sudiarta, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Ir. Ida Bagus Putra Manuaba, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Ir. I Gusti Ngurah Ari Wibawa, M.T.	
Ahli Geologi Lingkungan	Ir. I Wayan Gede Astawa, MT. IAI, IPM.	
Ahli Manajemen Konstruksi	I Made Ari Wardana, ST.,MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Ir. I Made Sudiarta, T.(Dip)	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Ir. I Made Agung Prastawa, MT. IPU.	
Ahli Elektrikal Daya	Ir. I Made Agung Yoga Partha, MT.	

NOMOR GAMBAR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR
A-01	9	17

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS UDAYANA

PP. KOMUNAL



CABLE	GROUP LOAD			TOTAL
			100W	
NYY 3 x 2.5 mm2 + HO 2.5 mm2	LIGHTING A	5		84
NYM 3 x 2.5 mm2 + HO 2.5 mm2	POWER OUTLET A		4	400
	SPARE			
	SPARE			
	TOTAL (WATT)			484

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kelod, Denpasar Bar., Kota Denpasar, Bali 80234, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUJIAN TUNTAS/PASTI TERAS

LOKASI
PEMERINTAH PROV. BALI
KOTA DENPASAR

PENGGAMBAR / DESAINER
PERHITUNGAN
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. GATOT SUBROTO NO. 107
DPS, DENPASAR, 1234567890

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DAERAH PP. KOMUNAL & SDP LOKET PENGUJIAN	1:75

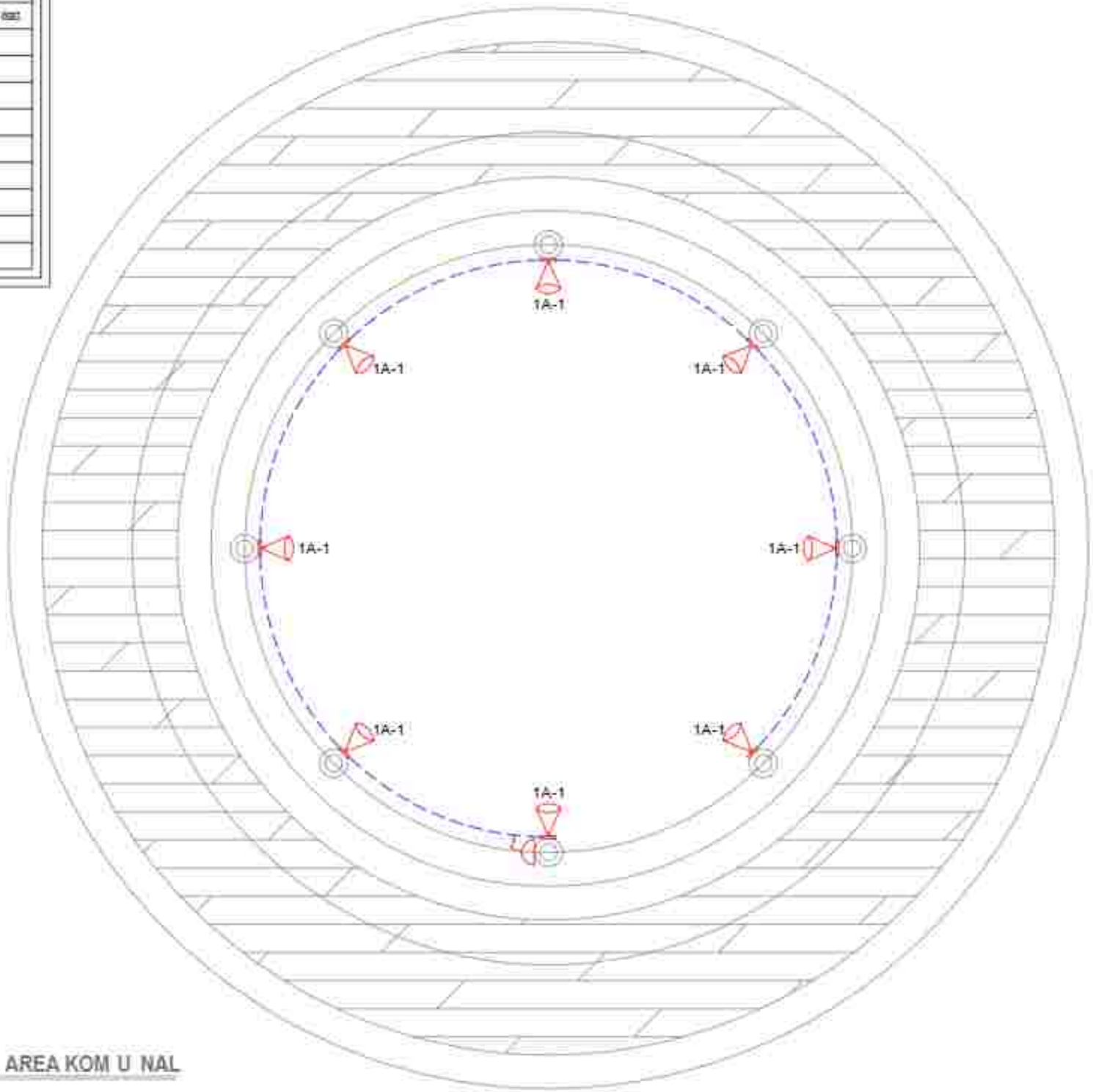
JABATAN	T. A. N. A.	KUASA
Team Leader	Dr.Ir.I. Wayan Sugiri Nyoman, MT. IAI	
Ahli Struktur	Ir.I. Gusti Ngurah Agung Diputra Pratama, MT. IAI	
Ahli Elektrikal Bangunan	Ir. I Gusti Ngurah Agung Diputra Pratama, MT. IAI	
Ahli Mekanikal	Ir. I Gusti Ngurah Agung Diputra Pratama, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Ir. I Gusti Ngurah Agung Diputra Pratama, MT. IAI	
Ahli Tata Kota	Ir. I Gusti Ngurah Agung Diputra Pratama, MT. IAI	
Ahli Geologi Teknik	Ir. I Gusti Ngurah Agung Diputra Pratama, MT. IAI	
Ahli Manajemen Proyek	Ir. I Gusti Ngurah Agung Diputra Pratama, MT. IAI	
Ahli Transportasi	Ir. I Gusti Ngurah Agung Diputra Pratama, MT. IAI	
Ahli Geologi Teknik	Ir. I Gusti Ngurah Agung Diputra Pratama, MT. IAI	

NOMOR GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR
1	1	1

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

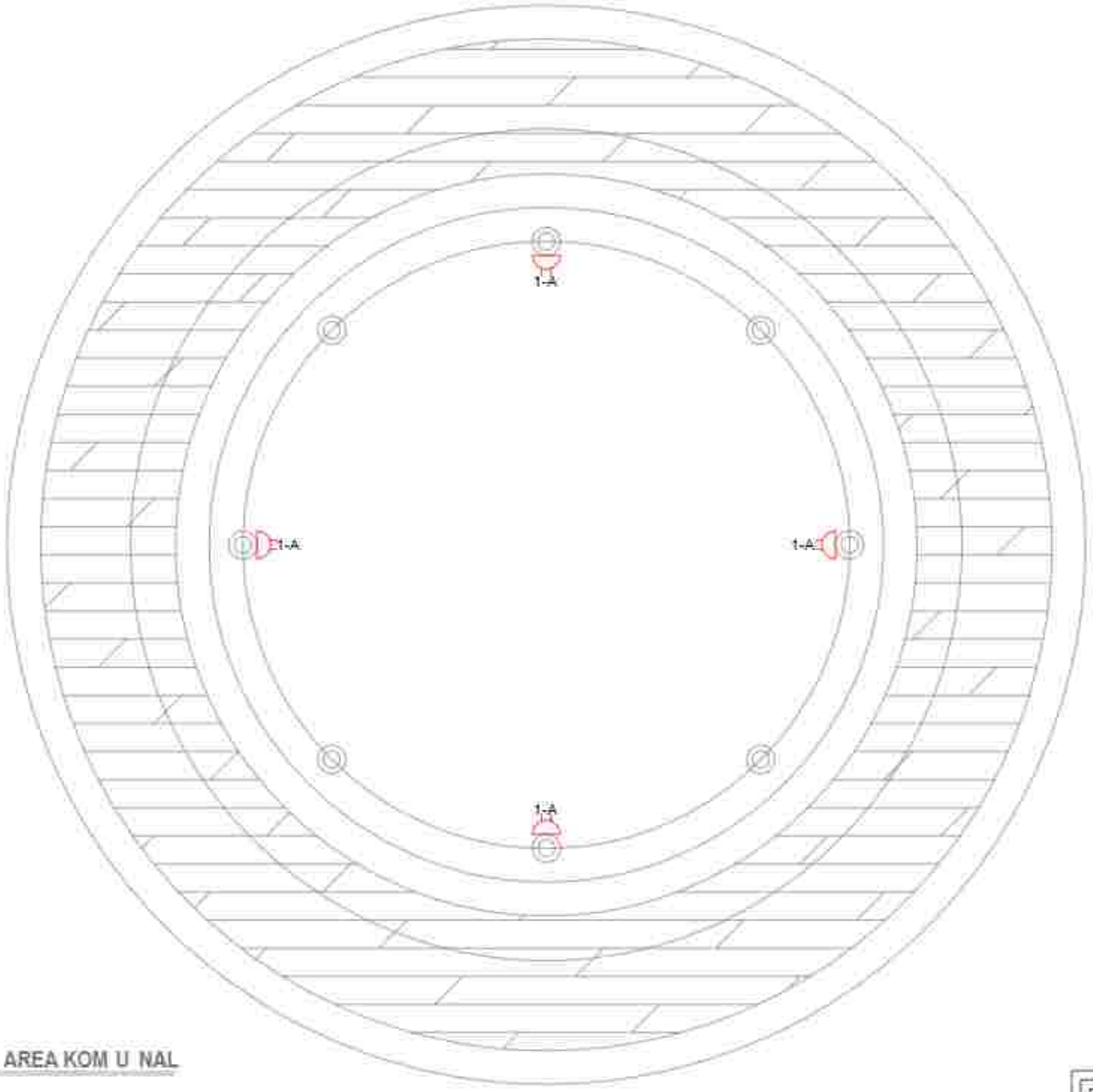
KETERANGAN KODE PENCAHAYAAN	
	DOWNLIGHT LED WARM WHITE 5 WAT
	COLUMN LIGHT WARM WHITE
	INDOOR SPOTLIGHT
	TUBULAR LIGHT T5
	LED STRIP
	GARDEN SPOT LIGHT
	UNDERWATER POOL LIGHT
	EXHAUST FAN
	SINGLE SWITCH
	DOUBLE SWITCH



D ENAH AREA KOM U NAL

Skala 1:4 0

KONSULTAN PERENCANA



D ENAH AREA KOM U NAL

Skala 1:4 8

KETERANGAN KODE

	STOP KONTAK

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Dangin Puri Kaja, Kec. Denpasar Utara, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PERKANTORAN DAN NON PERKANTORAN

LOKASI
PEMERINTAH PROV. BALI
KABUPATEN BULELENG

PENGERTIAN / KETERANGAN
PERMUKIMAN
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. GEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 196803311997031004

NO	DAFTAR	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
INSTALASI STOP KONTAK KOMUNAL AREA	1 : 40

JABATAN	T A N D A	PARAF
Team Leader	Ir. I G.A.G. Ayu Agung Triana, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Ir. I Gede Ari Surya, MT. IAI	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Ari Suarna, MT. IAI dan Ph.D. Ir. I Made Gd. Dwija	
Ahli Mekanikal	Ir. I Made Gede Arya Losiana, MT.	
Ahli Elektrikal Bangunan	Putu Dhanya Prami Hadida, MT. IAI	
Ahli Telekomunikasi	Ir. Ida Ayu Agung Ratih Pemayun, MT. IAI dan Ir.	
Ahli Tata Udara	Ir. I Made Gde Indrawirawan, MT. IAI, Ph.D.	
Ahli Manajemen Kontruksi	I Made Ari Wiranatha Kusuma, MT. IAI	
Ahli Tata Kota dan Perencana	Ir. I Made Susastrawan, Ph.D.	
Ahli Tata Kota dan Perencana	Ir. I Made Yudha Pramadi, MT. IAI	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. Made Agung Yuda Setiawan, MT.	

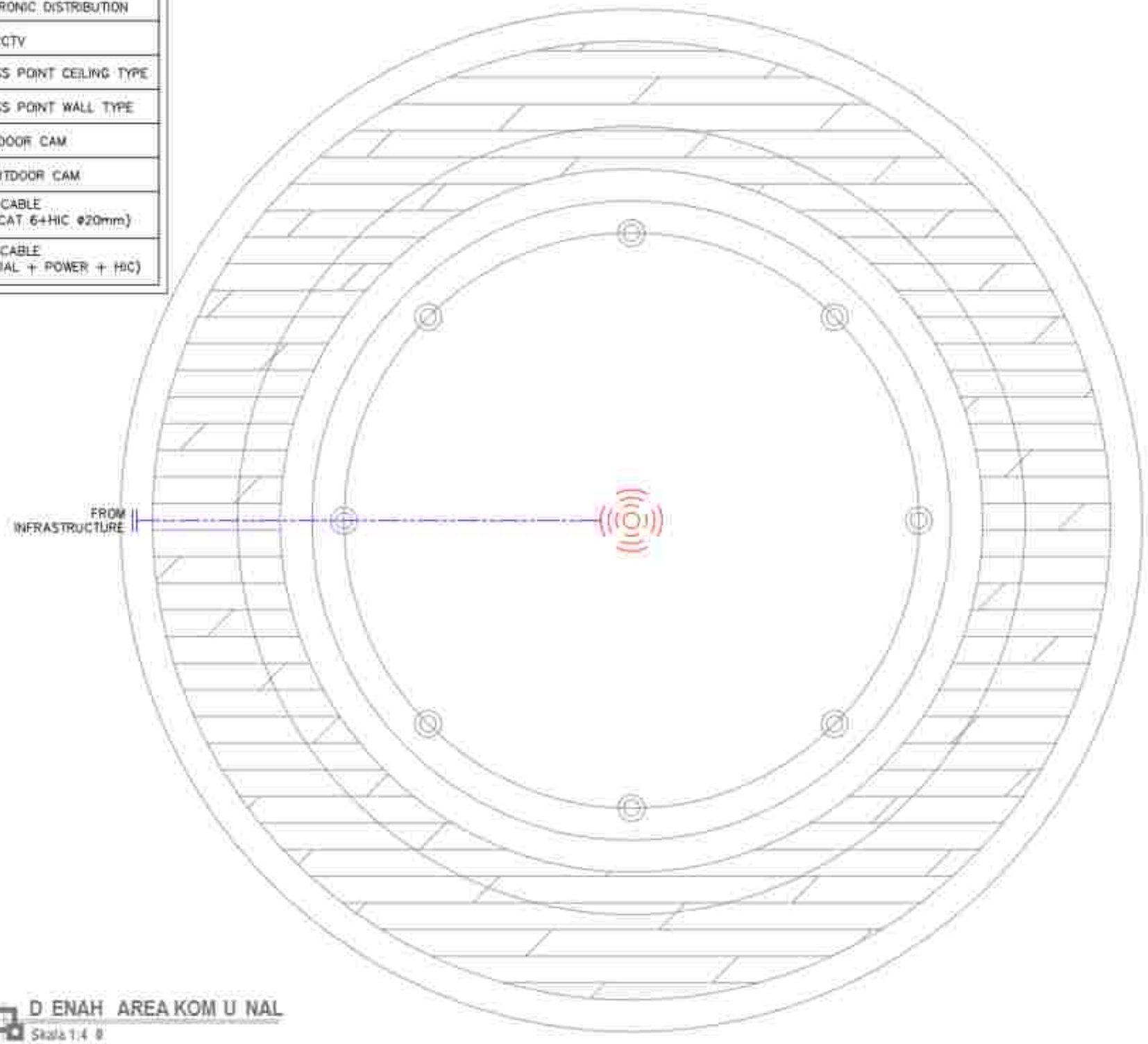
KODE GBR	KOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR
03-05	01	01

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

LEGEND

	ELECTRONIC DISTRIBUTION
	DVR CCTV
	ACCESS POINT CEILING TYPE
	ACCESS POINT WALL TYPE
	HD INDOOR CAM
	HD OUTDOOR CAM
———	DATA CABLE (UTP CAT 6+HIC ø20mm)
- - - -	CCTV CABLE (COAXIAL + POWER + HIC)



D ENAH AREA KOM U NAL
Skala 1:4 9

KONSULTAN PERENCANA

GAMBAR MEP

L O BBY P EN UN J AN G

KETERANGAN KODE	
	PANEL DISTRIBUSI
	KABEL FEEDER

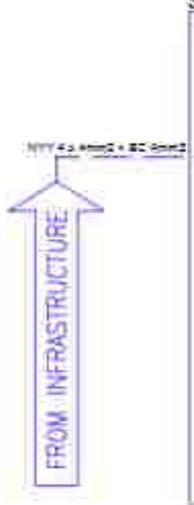


DENAH LOBBY PENUNJANG

Skala 1:60

KONSULTAN PERENCANA

SDP LOBBY PENUNJANG



	CABLE	GROUP LOAD	6A	10A	16A	16A	20A	25A	32A	40A	63A	TOTAL W	TOTAL S	T
MCB 1P, 6A, 4.5kA	NYY 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	LIGHTING A		11				4				110		
MCB 1P, 6A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	LIGHTING B	20										70	
MCB 1P, 6A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	LIGHTING C	8				3			3			180	
MCB 1P, 6A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	LIGHTING D	8				3			8		220		
MCB 1P, 13A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	POWER OUTLET A									3		300	
MCB 1P, 13A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	POWER OUTLET B									5			600
MCB 1P, 13A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	POWER OUTLET C									3	300		
MCB 1P, 13A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	POWER OUTLET D									2		200	
MCB 1P, 13A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	POWER OUTLET E									3			300
MCB 1P, 13A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	SPARE FOR ELECTRONIC											600	
MCB 2P, 16A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	AC CAP. 9000 BTU/H											450	
MCB 1P, 16A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	ELECTRIC WATER HEATER #1												1200
MCB 1P, 16A, 4.5kA	NYM 3 x 2.5 mm2 + HIC 20 mm2	ELECTRIC WATER HEATER #2										1200		
MCB 1P, 13A, 4.5kA		SPARE												
MCB 1P, 13A, 4.5kA		SPARE												
		TOTAL (WATT)										1870	1850	2000
		TOTAL											5820	

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kelod, Denpasar Bar., Kota Denpasar, Bali 80234, Indonesia

PEKERJAAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUJIAN TUNTAS/PASTI TERIMA

LOKASI
PEMERINTAH PROVINSI BALI
KOTA DENPASAR

PENGGUNA / INSTANSI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Jl. Jaya Pemuda No. 27, Dps
Telp. (0361) 227123, Fax. (0361) 223456

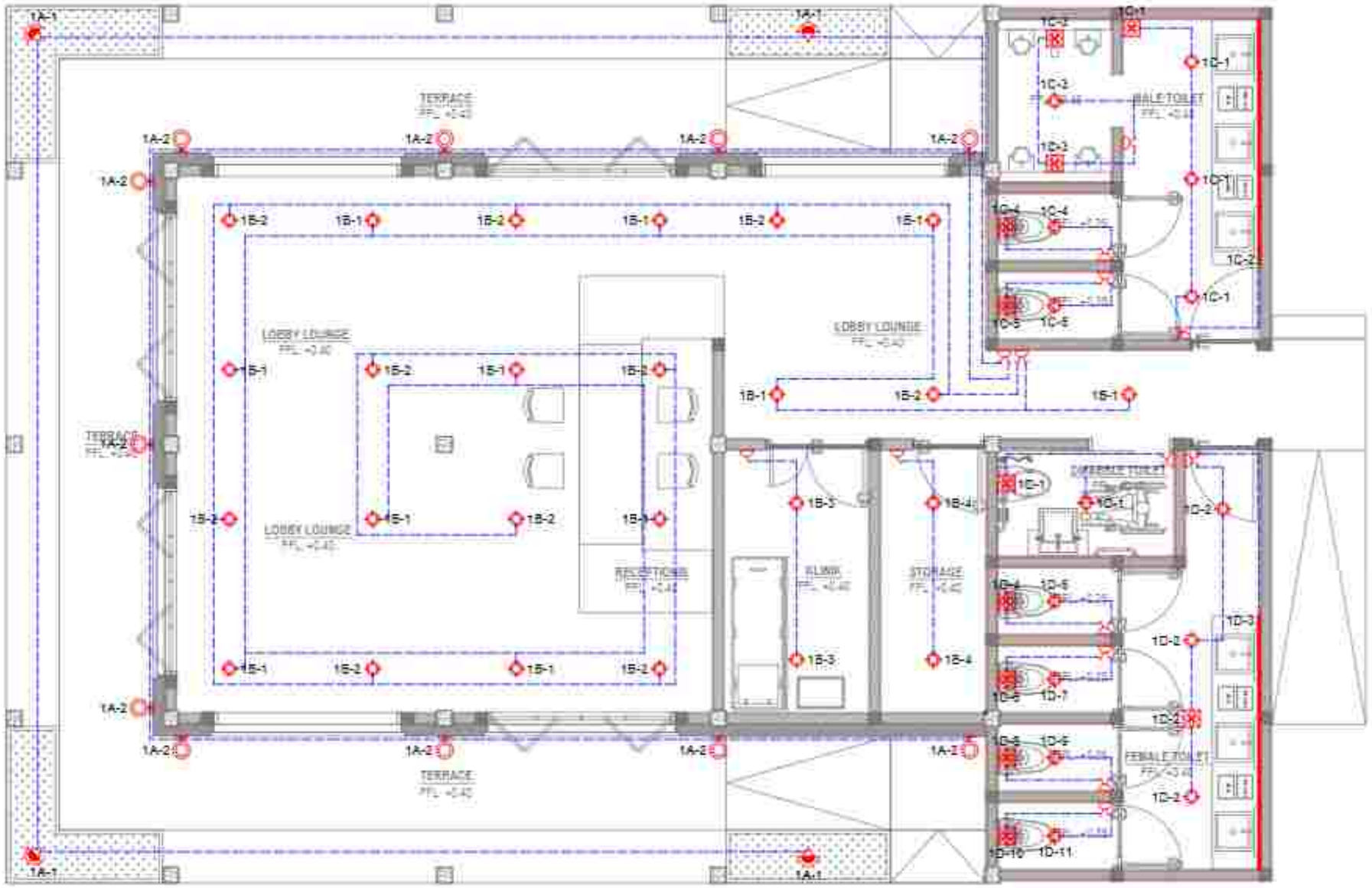
NO	DAFTAR	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
LAYOUT DIAGRAM PP, KONSUMSI & SDP LOBBY PENUNJANG	-

JABATAN	T A N D A	KURAT
Team Leader	Ir. I. G. L. Gede Agung Yana, MT. IAI	
Ahli Utama	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suryawan, MT. IAI	
Ahli Struktur	Ir. I Made Sukrawa, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Ir. I Wayan Sudarsa, MT. IAI	
Ahli Mekanikal	Ir. Putu Gede Ary Sucipta, MT. IAI	
Ahli Telekomunikasi	Ir. Nyoman Putra Sastra, MT. IAI	
Ahli Tata Udara	Ir. I Gusti Ngurah Agung Bagus Pratama, MT. IAI	
Ahli Elektrikal	Ir. I Wayan Gede Astawa, MT. IAI	
Ahli Teknologi Informasi	Ir. I Made Sukrawa, MT. IAI	
Ahli Tata Graha dan Perlengkapan	Ir. I Nyoman Gede Arsana, MT. IAI	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Ketut Suastika, MT. IAI	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR
SKALA	1:1	A1

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

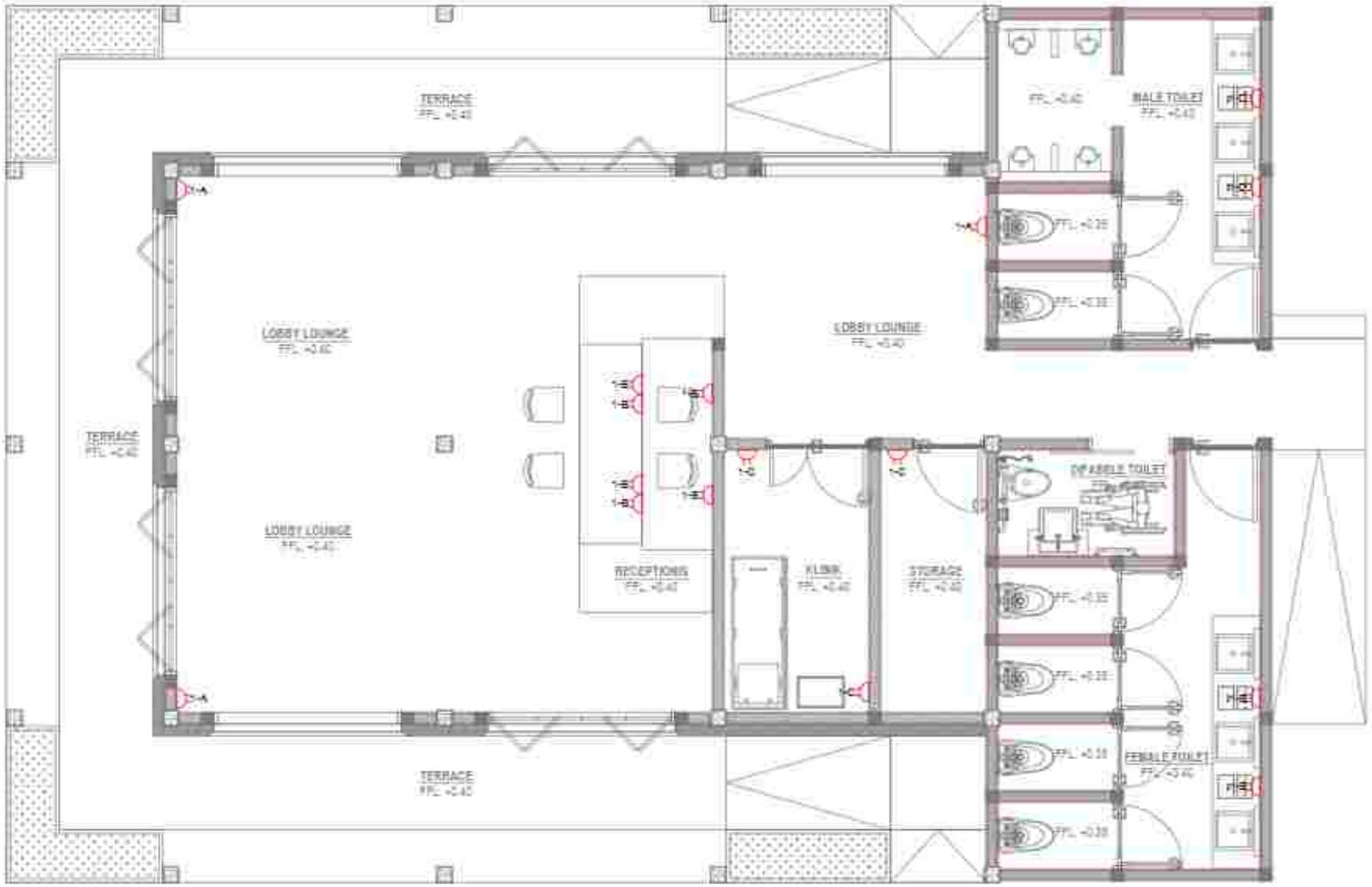


DENAH LOBBY PENUNJANG

Skala 1:60

KETERANGAN KODE PENCAHAYAAN			
	DOWNLIGHT LED WARM WHITE 9 Watt		BARDEN SPOT LIGHT
	COLUMN LIGHT WARM WHITE		UNDERWATER POOL LIGHT
	INDOOR SPOTLIGHT		EXHAUST FAN
	TUBULAR LIGHT T5		SINGLE SWITCH
	LED STRIP		DOUBLE SWITCH

KONSULTAN PERENCANA



DENAH LOBBY PENUNJANG

Skala 1:60

KETERANGAN KODE	
	STOP KONTAK

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kelod, Denpasar Bar., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUJIAN TUNTAKAN TEKNIS

LOKASI
PEMERINTAH PROV. BALI/KOTA
KABUPATEN BULELENG

PENGGUNA / INSTANSI
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Jl. Gatot Subroto Barat No.7, Dauh Puri Kaja, Kec. Denpasar Utara, Kota Denpasar, Bali 80115

NO	DATATAN	PARAF

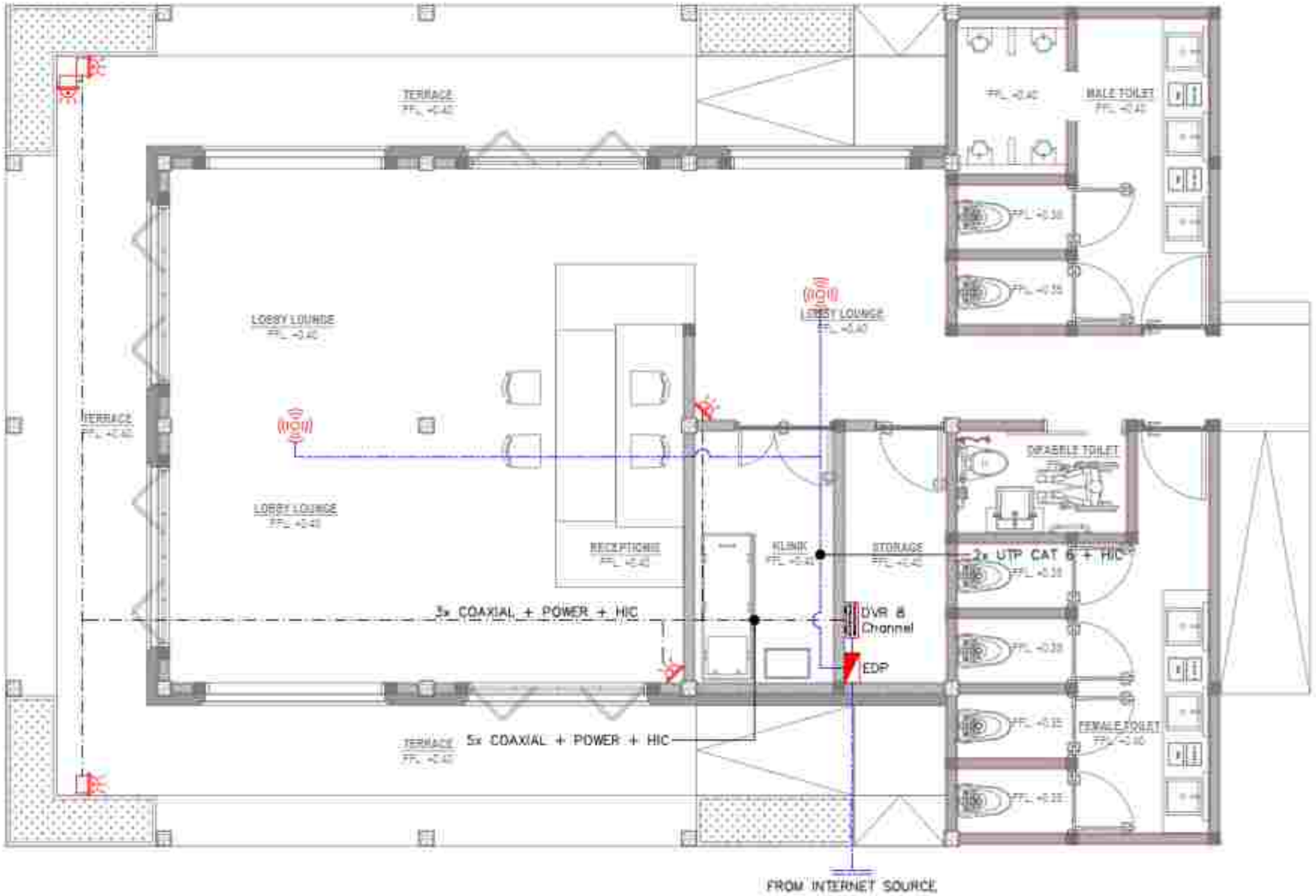
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH LOBBY PENUNJANG	1:60

JABATAN	T. A. N. A.	PARAF
Team Leader	Ir. I. G. Ngurah Agung Yana, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Ir. I Dewa Made Agung Dharma Putra, MT. IAI	
Ahli Struktur	Ir. I Made Ari Suarja, MT. IAI, PII, PII	
Ahli Mekanikal	Ir. I Made Dwijaya, MT.	
Ahli Elektrikal	Ir. I Made Parma Yasa, MT. IAI	
Ahli Tata Ruang	Ir. I Made Agung Pradnyana, MT. IAI, PII	
Ahli Tata Lingkungan	Ir. I Dewa Gde Ardhana, MT. IAI, PII, LEED AP	
Ahli Manajemen Kontruksi	I Made Ari Wardana, ST, MT.	
Ahli Teknologi Informasi	Ir. I Made Agung Suryawan, ST.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Gusti Ngurah Premada, MT. IAI	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Agung Yana, MT.	

NOMOR GAMBAR	JUMLAH GAMBAR
03	07

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH LOBBY PENUNJANG

Skala 1:50

LEGEND

	ELECTRONIC DISTRIBUTION		HD INDOOR CAM
	DVR CCTV		HD OUTDOOR CAM
	ACCESS POINT CEILING TYPE		DATA CABLE (UTP CAT 6+HIC ø20mm)
	ACCESS POINT WALL TYPE		CCTV CABLE (COAXIAL + POWER + HIC)

KONSULTAN PERENCANA

LEGEND

	AC INDOOR, INVERTER WALL TYPE		EXHAUST FAN PIPE, PVC D CLASS
	AC OUTDOOR		REFRIGERANT PIPE CABLE POWER NYM 3X2,5MM2 C/W THERMAL INSULATION 19 MM AND VINL
	EXHAUST FAN		DRAIN PIPE PVC AW ø20MM C/W THERMAL INSULATION 13 MM AND VINL CONNECT TO NEAR PAM WATER INSTALLATION

LOBBY LOUNGE
FFL +0.40

TERRACE
FFL +0.40

LOBBY LOUNGE
FFL +0.40

RECEPTIONIST
FFL +0.40

KLINIK
FFL +0.40

STORAGE
FFL +0.40

TERRACE
FFL +0.40

LOBBY LOUNGE
FFL +0.40

GRILL COVER
dia. 150mm

GRILL COVER
dia. 150mm

MALE TOILET
FFL +0.40

FFL +0.35

FFL +0.35

DIFABLE TOILET

FFL +0.35

FFL +0.35

FFL +0.35

FEMALE TOILET
FFL +0.40

FFL +0.35

INDOOR UNIT
CAP. 1/2 PK

REFRIGERANT PIPE
INSTALL ABOVE CEILING

DRAIN PIPE ø3/4"
INSTALL UNDERGROUND

DRAIN PIPE ø3/4"

GRILL COVER
dia. 150mm

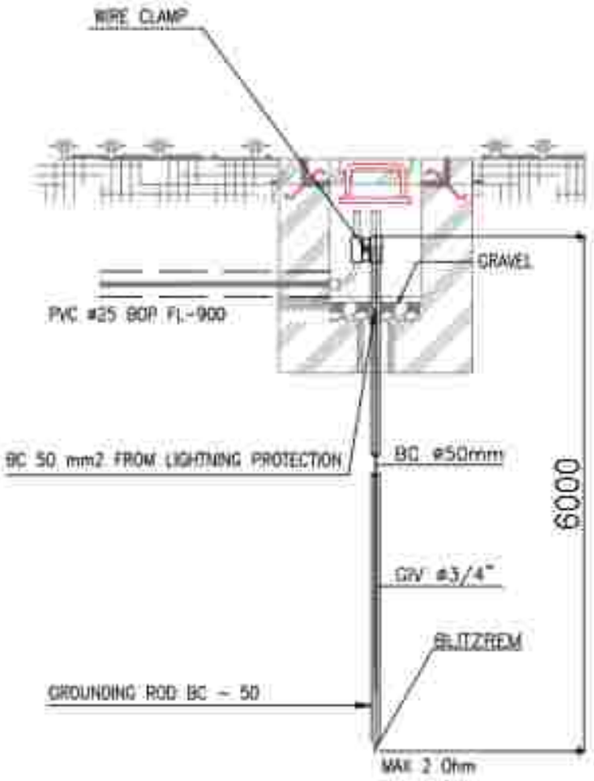
GRILL COVER
dia. 150mm

KONSULTAN PERENCANA



LEGEND:

- CONVENTIONAL LIGHTNING PROTECTION VERTICAL POSITION
- GROUNDING BOX
- DOWN CONDUCTOR IN PIPE VERTICAL POSITION
- GROUNDING CABLE



DETAIL CONTROL GROUNDING BOX

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Dangin Puri Kaja, Kec. Denpasar Utara, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUJIAN TURAP/PONDASI

LOKASI
PEMERINTAH KAB. BANGLI
PROVINSI BALI

PEMERINTAH PROVINSI
PEMILIK/OWNER
KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Jl. Jenderal Sudirman No. 47,
Kel. Dangin Puri Kaja, Kec. Denpasar Utara

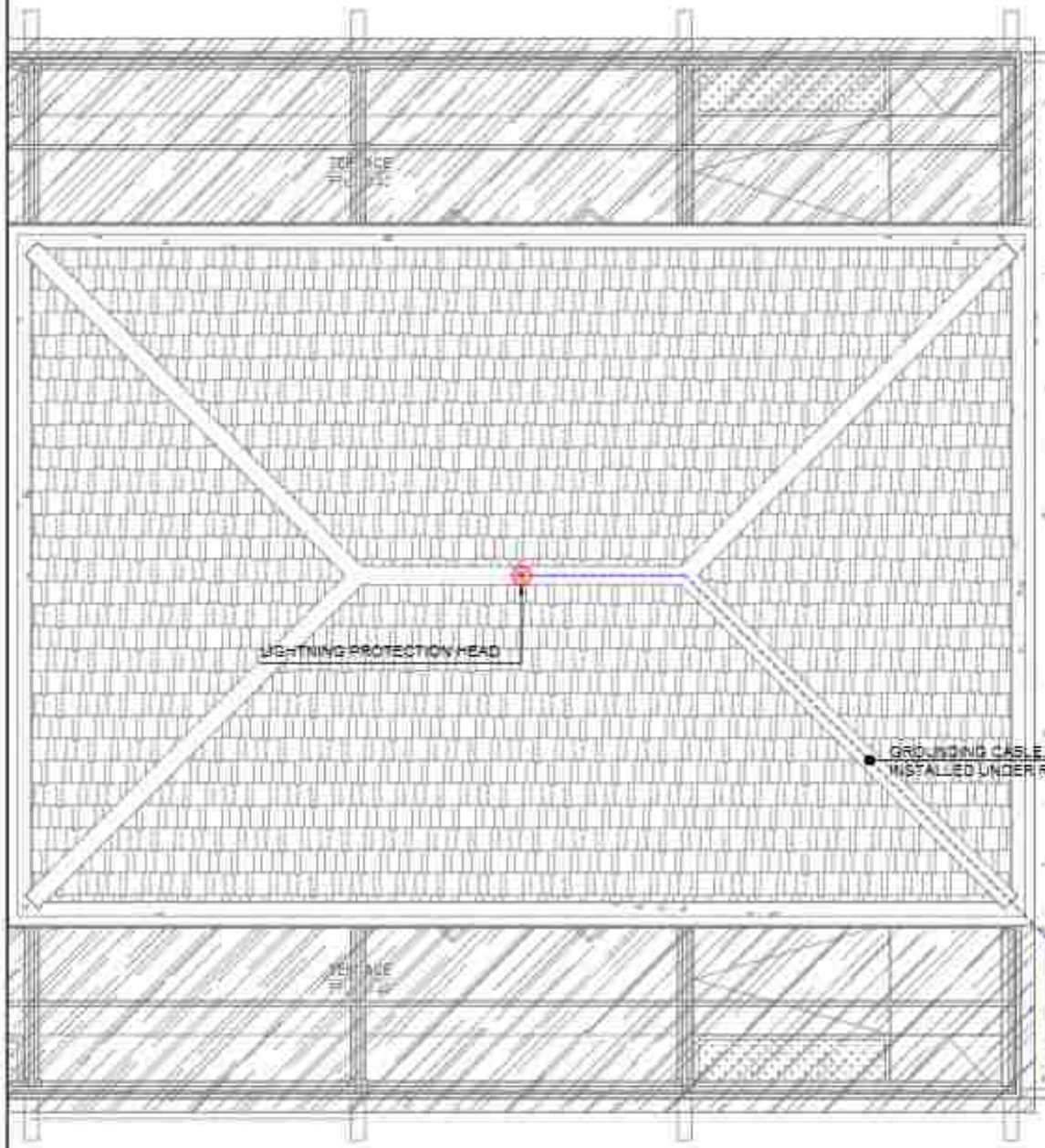
NO	DATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
INSTALASI PENANGKAL PETIR LOBBY PENGUNJUNG	1 : 50

JABATAN	NAMA	PARAF
Team Leader	[illegible]	
Ahli Lingkungan	[illegible]	
Ahli K3 Konstruksi Bangunan	[illegible]	
Ahli Manajemen	[illegible]	
Ahli Arsitektur Bangunan	[illegible]	
Ahli Teknik Struktur	[illegible]	
Ahli Teknik Utilitas Bangunan	[illegible]	
Ahli Teknik Tata Udara	[illegible]	
Ahli Teknik Tata Cahaya dan Pencahayaan	[illegible]	
Ahli Teknik Tata Suara dan Akustik	[illegible]	

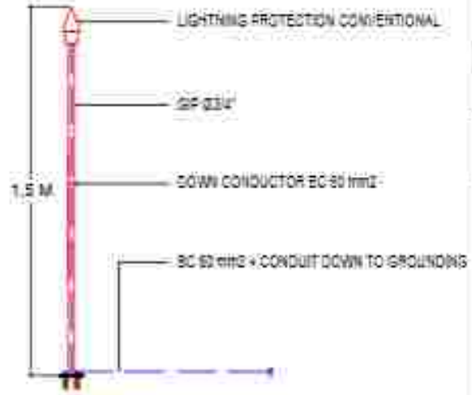
DIGAMBAR	DIPERIKSA	DISETUJUI
[illegible]	[illegible]	
UNIT		

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS UDAYANA



SITEPLAN LOBBY PENUNJANG

Skala 1:fill

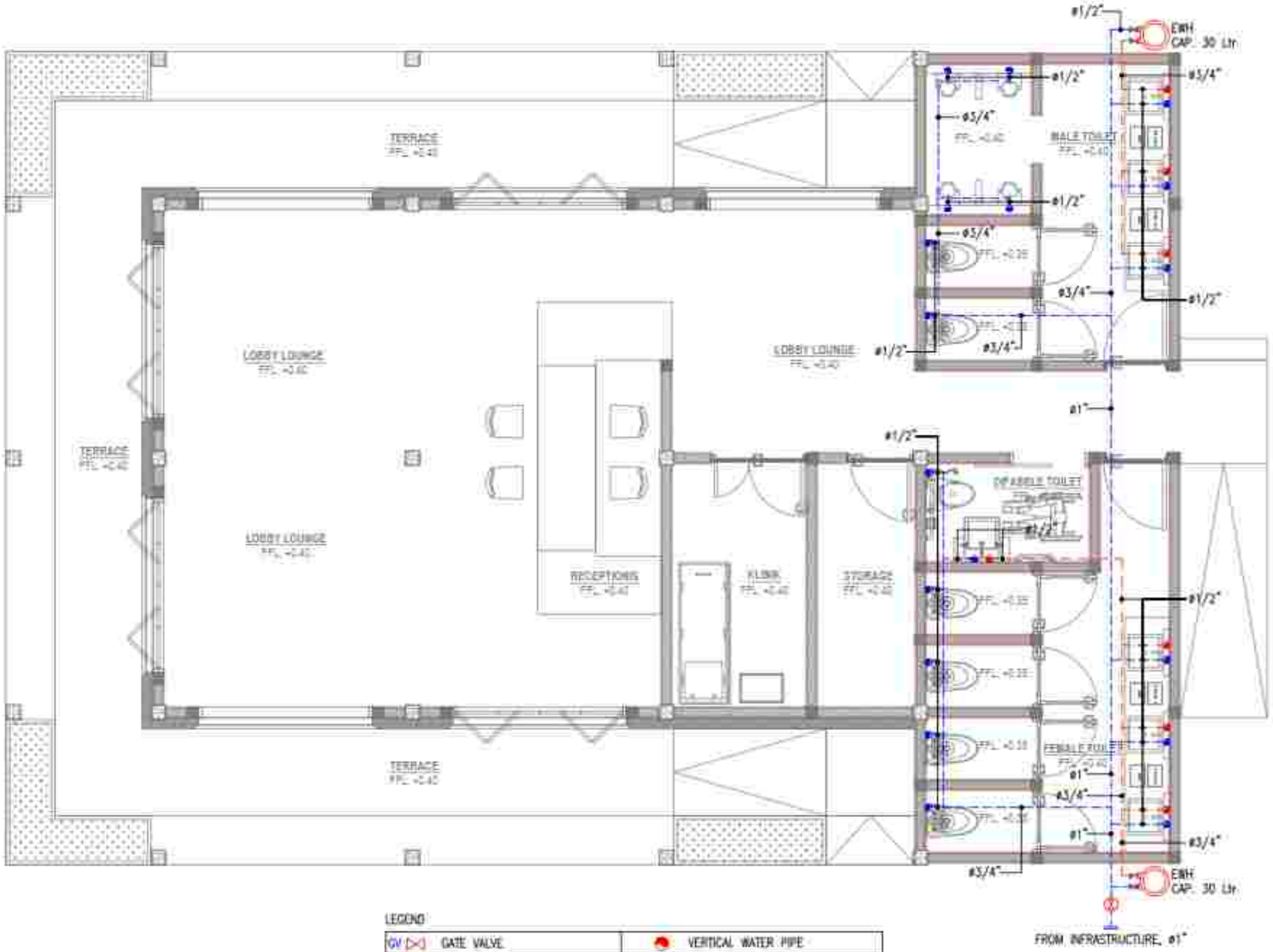


LIGHTNING PROTECTION DETAIL

LEGEND:

- CONVENTIONAL LIGHTNING PROTECTION VERTICAL POSITION
- GROUNDING BOX
- DOWN CONDUCTOR IN PIPE VERTICAL POSITION
- GROUNDING CABLE

KONSULTAN PERENCANA



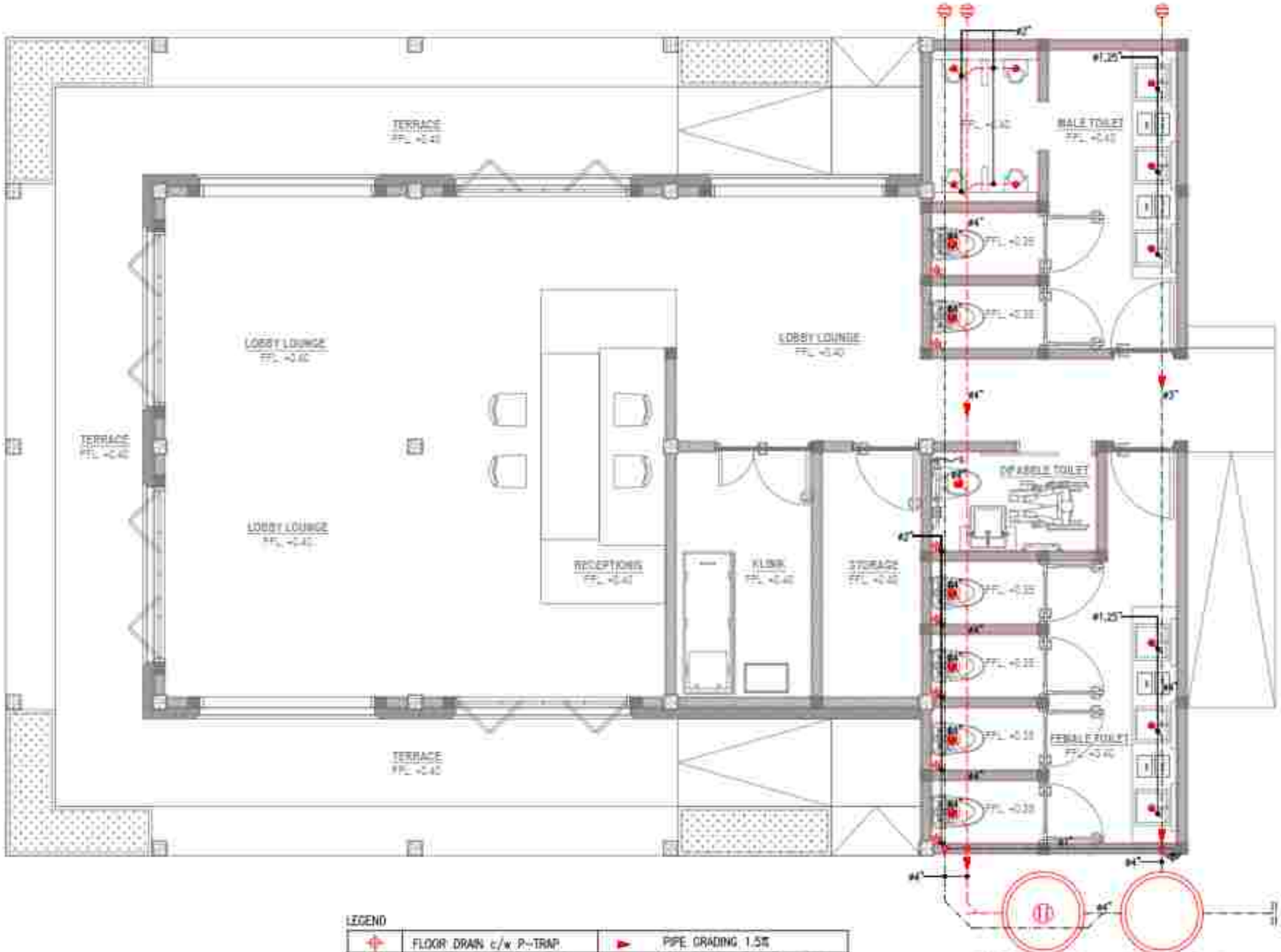
LEGEND

GV	GATE VALVE		VERTICAL WATER PIPE
GV	GATE VALVE C/W CONTROL BOX		COLD WATER PIPE, PVC AW CLASS
CV	CHECK VALVE		HOT WATER PIPE, PPR PN20
	GARDEN TAP		IRRIGATION PIPE, PVC AW CLASS

DENAH LOBBY PENUNJANG

Skala 1:60

KONSULTAN PERENCANA



LEGEND

	FLOOR DRAIN c/w P-TRAP		PIPE GRADING 1.5%
	VERTICAL AIR VENT PIPE #25		AIR VENT PIPE #25, PVC AW
	VERTICAL SEWAGE WATER PIPE		SEWAGE WATER PIPE, PVC AW
	CLEAN OUT		WASTE WATER PIPE, PVC AW
	VENT CUP		

DENAH LOBBY PENUNJANG

Skala 1:60

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjer No.17, Sumerta Kelod, Denpasar Bar. Kota Denpasar, Sumerta Kelod, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUJIAN TUNTAS/PASTI TERIMA

LOKASI
PEMERINTAH PROV. BALI/KABUPATEN
KOTA/KOTA DENPASAR

PENGGUNA / INSTANSI
DINAS KOMUNIKASI INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. [illegible] NO. [illegible]
DENPASAR - [illegible]

NO	DATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
INSTALASI PIPA AIR KOTOR & VENTILASI LOBBY PENUNJANG	1 : 60

JABATAN	NAMA	PARAF
Team Leader	[illegible]	
Ahli Arsitektur	[illegible]	
Ahli Struktur	[illegible]	
Ahli Mekanikal	[illegible]	
Ahli Elektrikal	[illegible]	
Ahli Tata Lingkungan	[illegible]	
Ahli Tata Hijau	[illegible]	
Ahli Tata Air	[illegible]	
Ahli Geoteknik	[illegible]	
Ahli Estimasi Biaya	[illegible]	
DIGAMBAR	[illegible]	[illegible]
DIPERIKSA	[illegible]	[illegible]

KONSULTAN PERENCANA
[illegible]



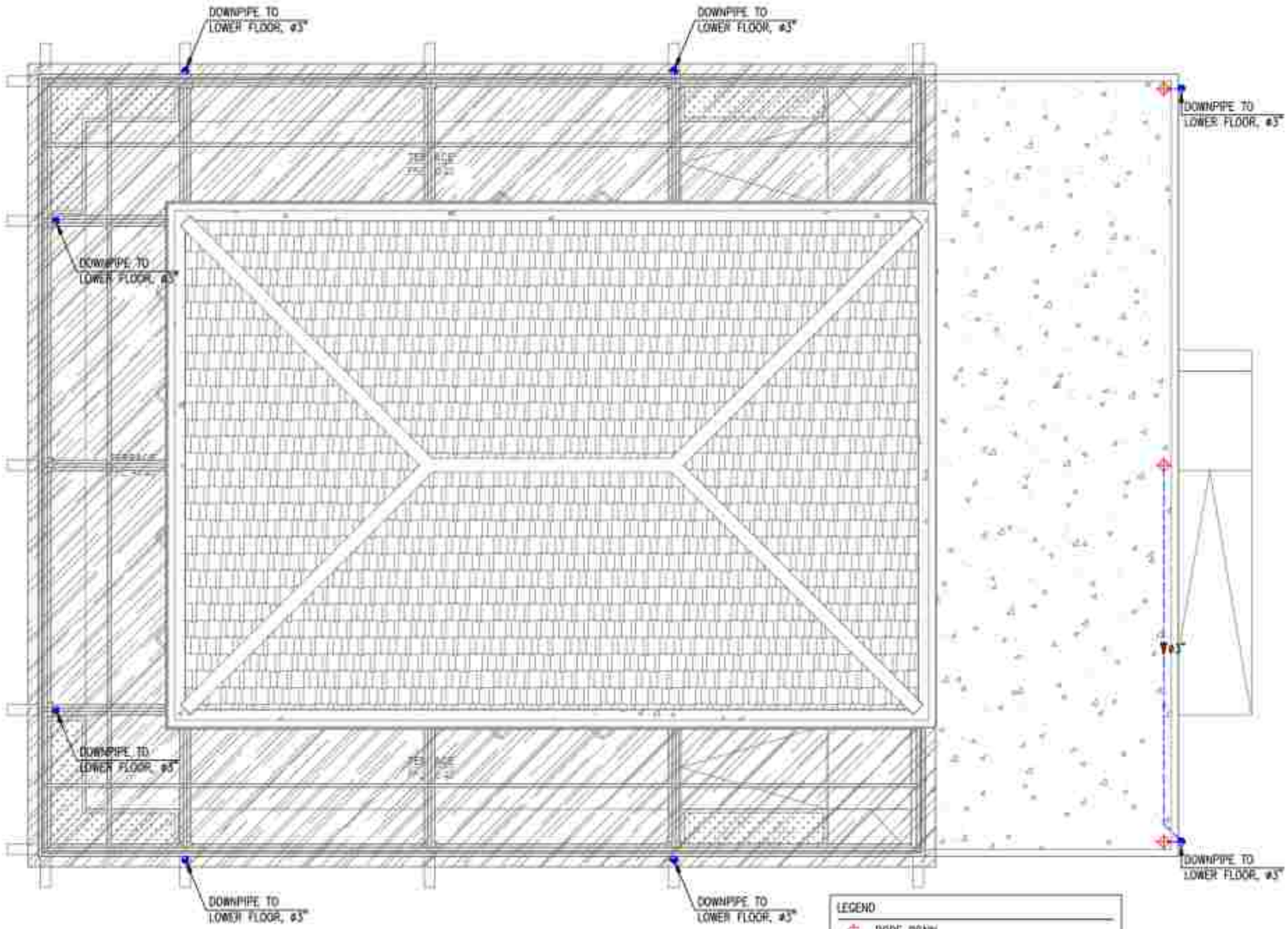
DENAH LOBBY PENUNJANG

Skala 1:60

LEGEND

- ROOF DRAIN
- FLOOR DRAIN
- RAIN WATER PIPE, PVC D NON PERFORATED
- WATER FLOW DIRECTION 1%
- RAIN PIT DIM. 30cm x 30cm
- RAIN PIPE VERTICAL POSITION

KONSULTAN PERENCANA



SITEPLAN LOBBY PENUNJANG

Skala 1:50

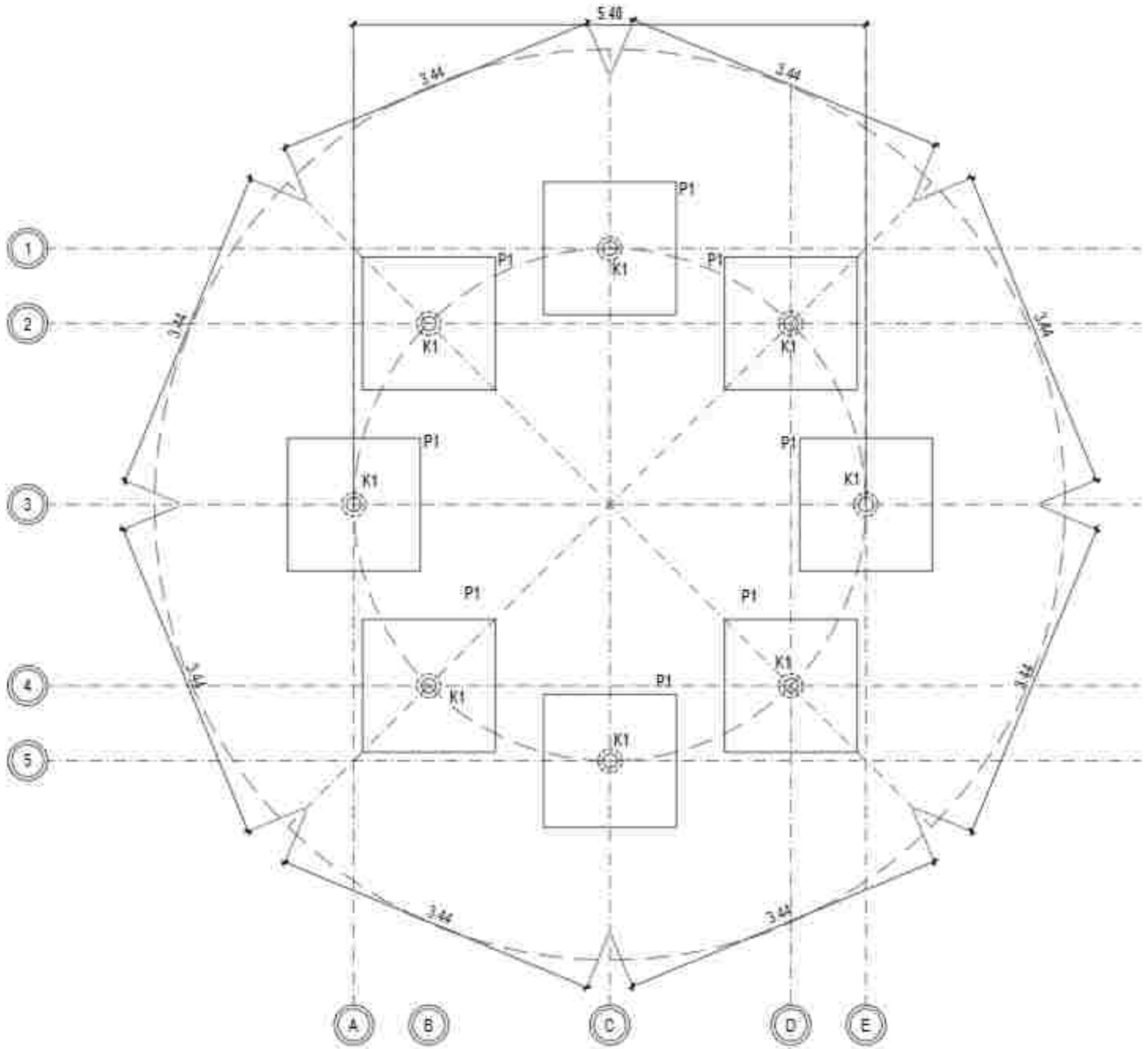
LEGEND

- ROOF DRAIN
- FLOOR DRAIN
- RAIN WATER PIPE, PVC D NON PERFORATED
- WATER FLOW DIRECTION 1%
- RAIN PIT DIM. 30cm x 30cm
- RAIN PIPE VERTICAL POSITION

KONSULTAN PERENCANA

GAMBAR STRUKTUR

B ANG UNAN K O MUNAL



DENAH PONDASI BOREPILE AREA KOMUNAL

Skala 1:50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMKAB BADUNG, KEC. KUTA SELATAN
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE JIWANTARA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

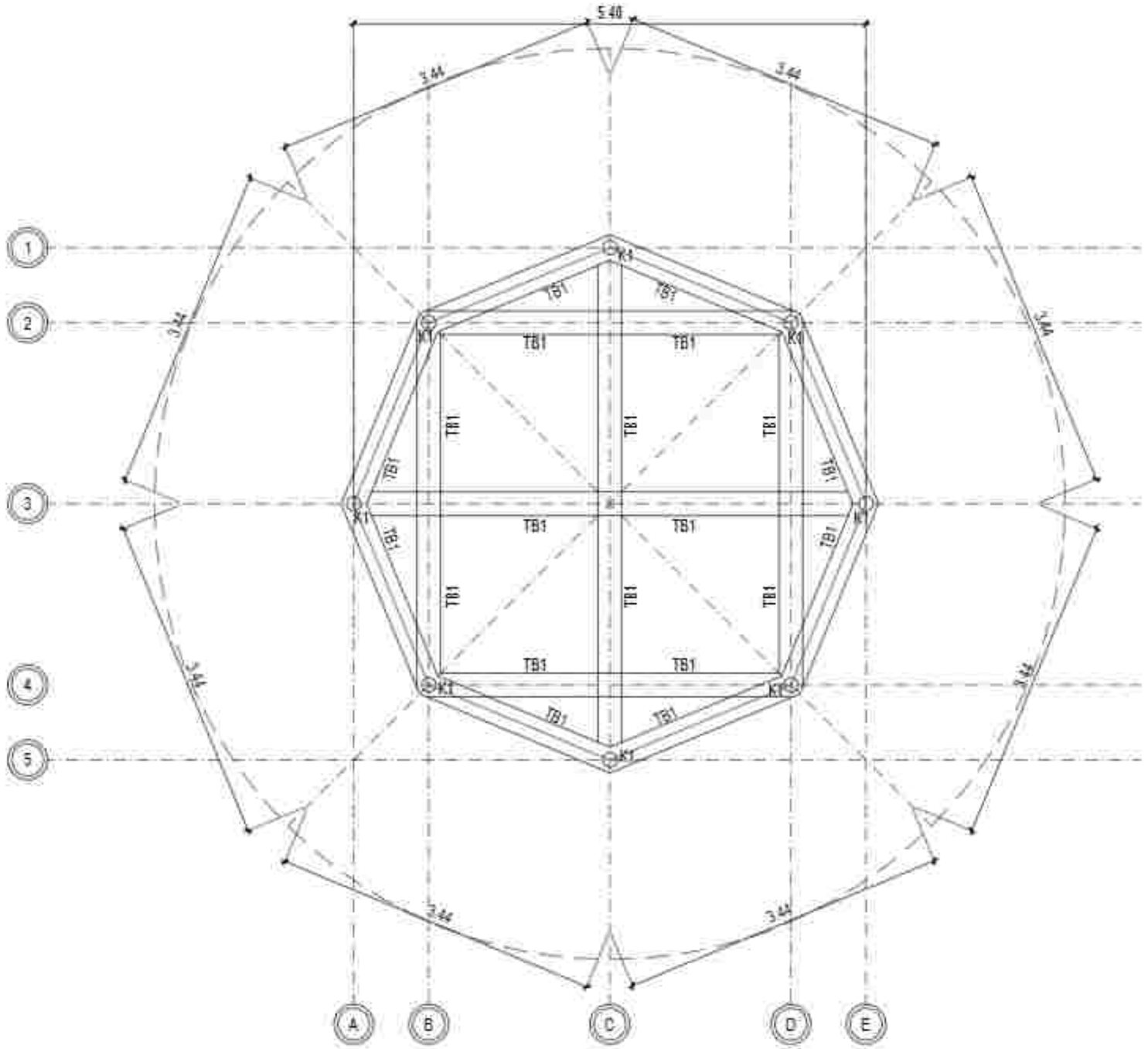
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PONDASI BOREPILE AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IPU.	
Ahli Jembatan	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, ST. MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Ruri Ontha Putri Kusuma, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Yudistira Pramana, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. Made Sika Pinatih, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, ST. MT.	
Ahli Geografis dan Pemetaan	Dr. Ir. Nyoman Suwidnyana, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Lingkungan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



D E NAH SLOOF AR E A K OM UNAL

Skala 1:50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR BRC, SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19831231 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

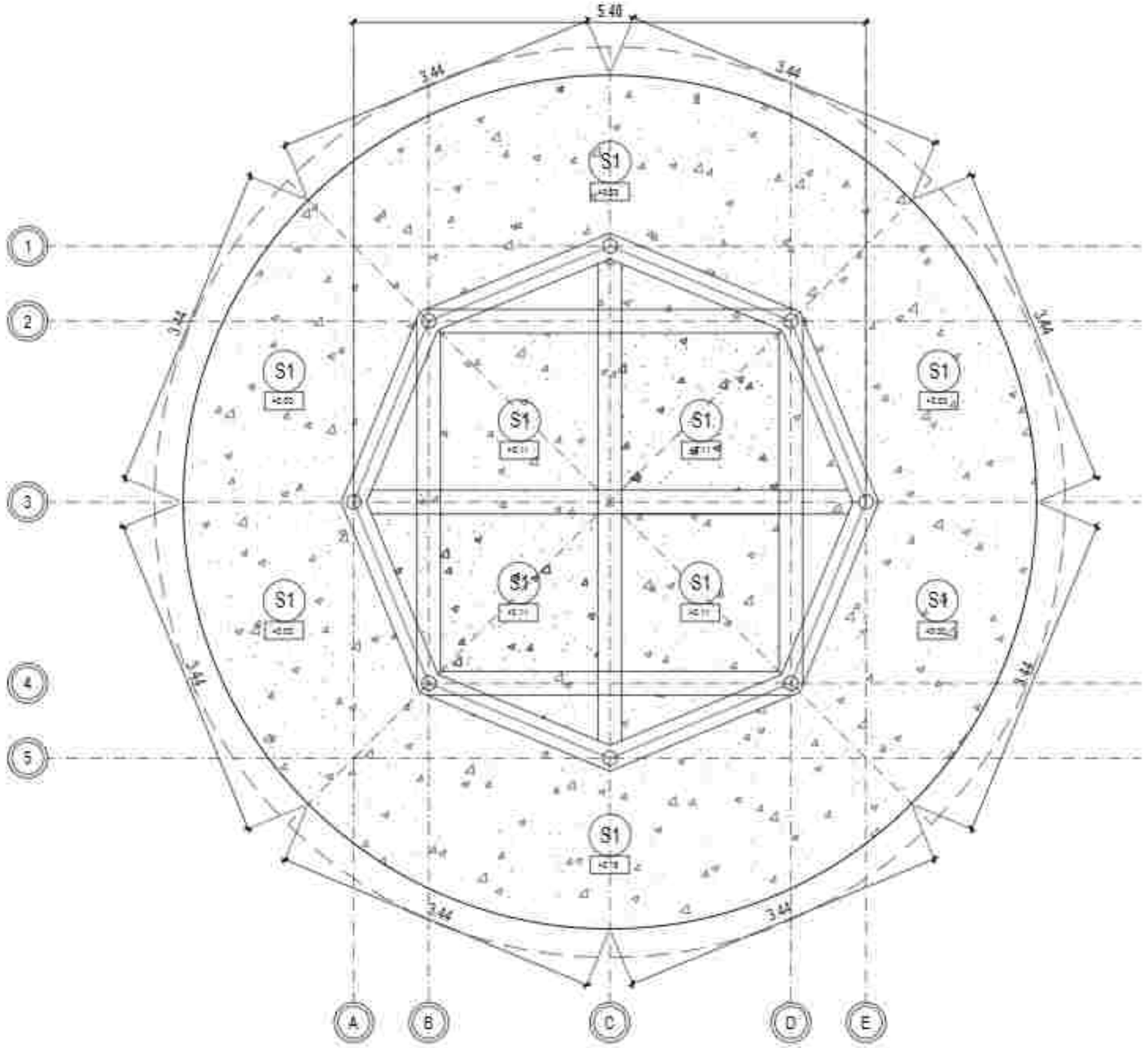
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH SLOOF AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukiar Yoga Utama, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabu Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Tata Hutan Lestari	Yudistira Pramana, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tata Air Limbah	Dr. Ir. I Made Dwi Cipta Utama, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Guntur, MT. IAT.	
Ahli Manajemen dan Perkantoran	Dr. Ir. Made Suardana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH PELAT LANTAI AREA KO M U NAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKAWATI
KABUPATEN GIANYAR

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

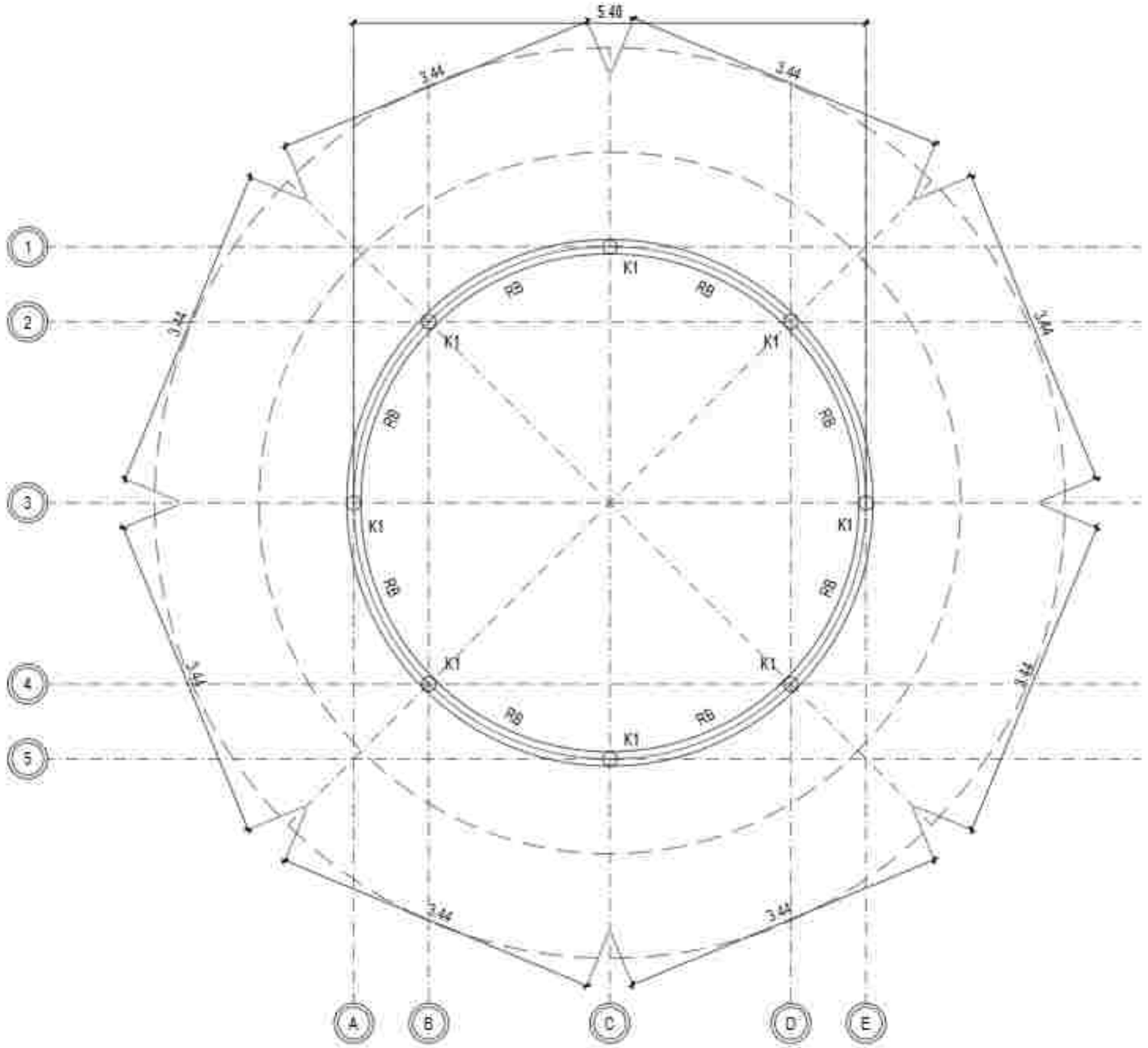
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PELAT LANTAI AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I G. Eka Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Antaryama, MT. IAI. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, MT. Dr. Eng. IPM. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Wayan Redana, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramana, MT. IAT. PII.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU. PII. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Eka Putra, MT. IAT.	
Ahli Kesehatan dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT. PII.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Sudana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH KO LO M DAN RING BALO K AREA KO M U NAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR RRC SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

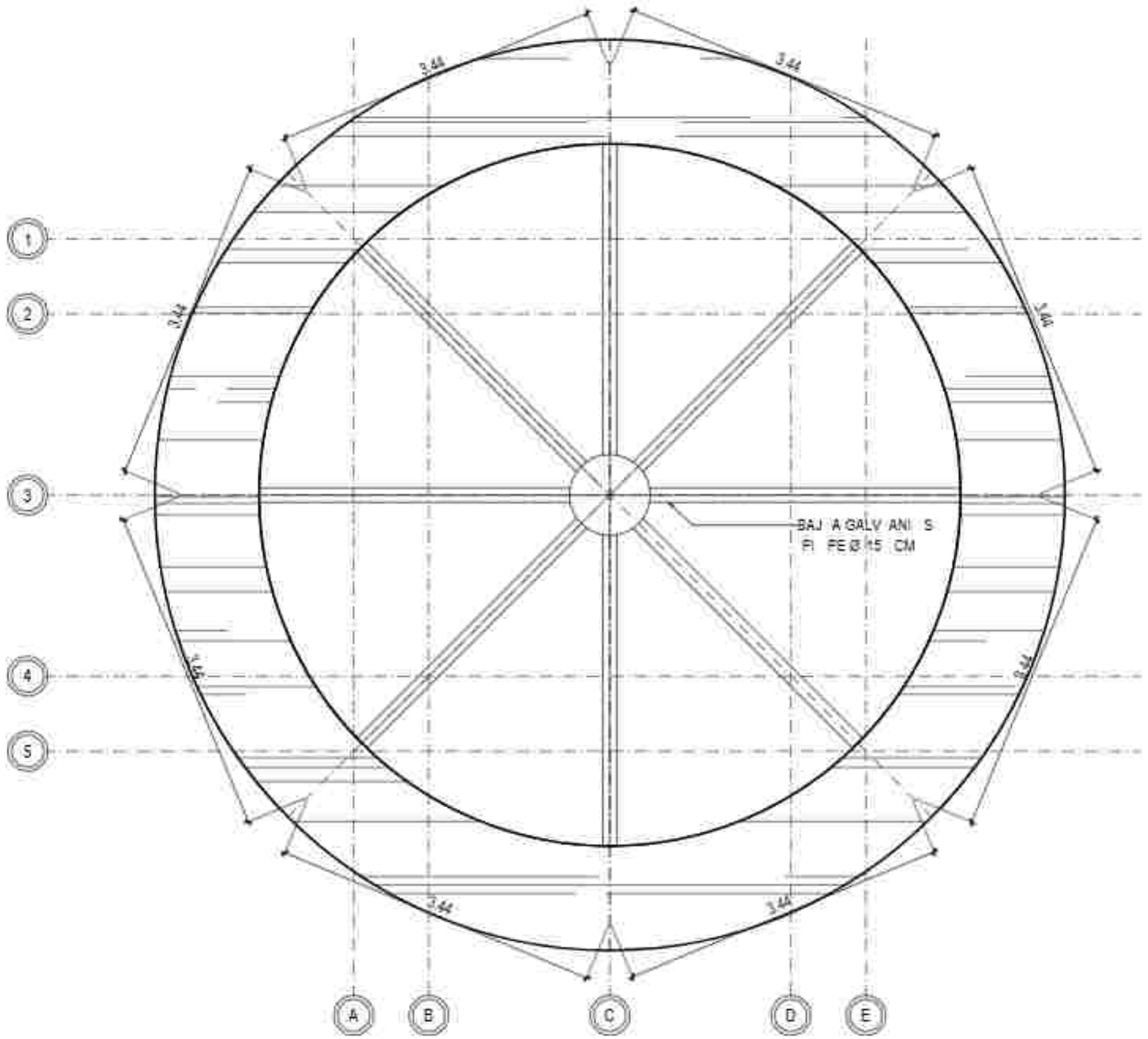
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH KOLOM & RING BALOK AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I. Gde Agung Yana,MT.,IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra,ST.,MT.,IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST.,M.Sc.,Ph.D.,IPU.,ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yasa Utama, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabu Kastiar, ST.,MT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramana, ST.,MT.,Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Ery Arsana, ST., MT.,IPU.,ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Guntur, ST.,MT.	
Ahli Manajemen dan Planning	Dr.Ir.Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Lingkungan	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Putraditama, MT.,IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RANGKA ATAP AREA KO M U NAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBERIAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG FUNGSIONAL TOWER

LOKASI
PEGAYAMAN, DSC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

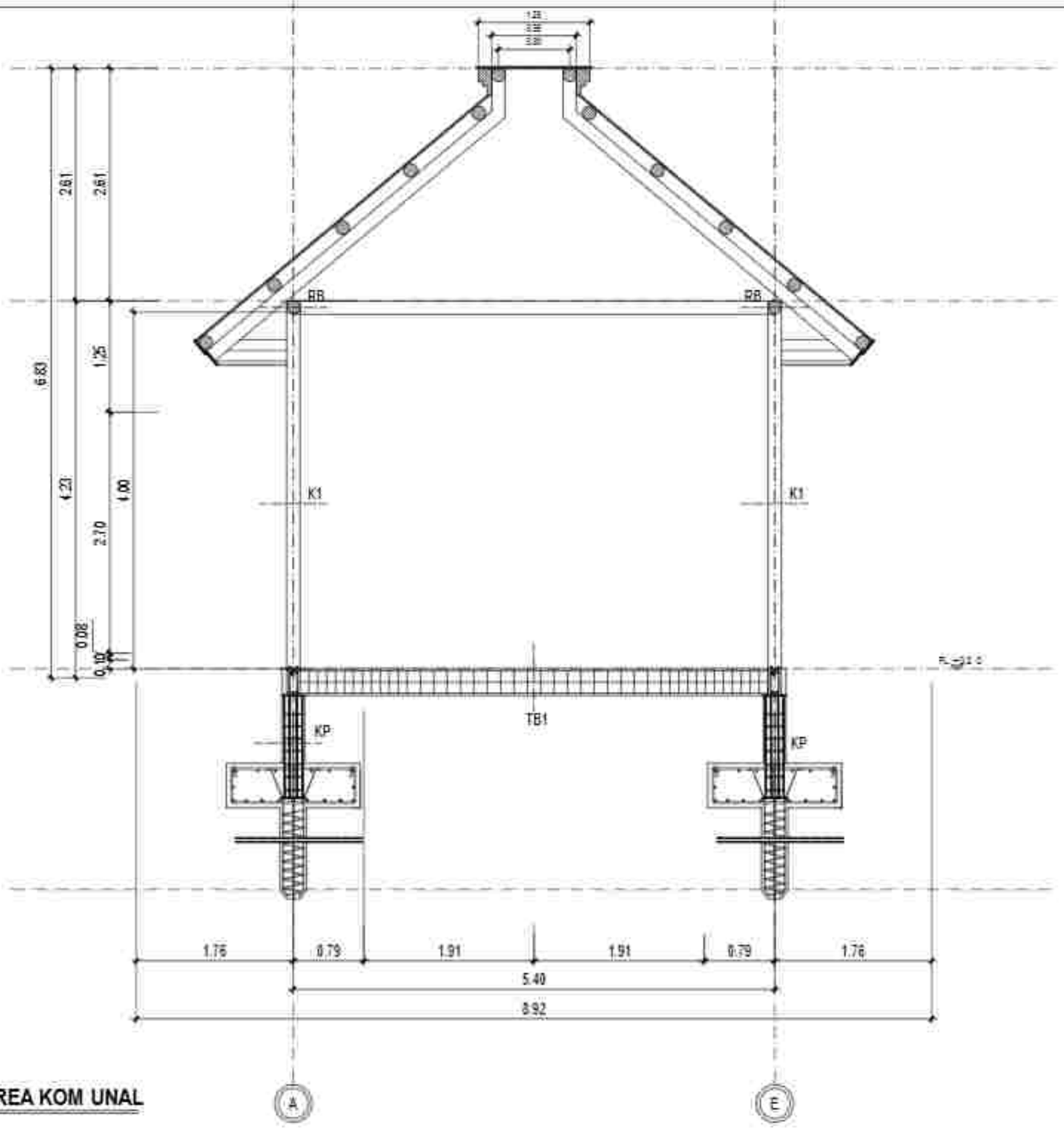
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RANGKA ATAP AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ary Sudira, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Antara, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratmi Kardha, MT. IAT.	
Ahli Teknik Mesin	Nyoman Pramana, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	Ir. Ida Ayu Dwiyanti Spreen, MT. IAT.	
Ahli Geografis dan Pemetaan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Lingkungan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Permadi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarna, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PORTAL GRID 3 AREA KOM UNAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR RRI, SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

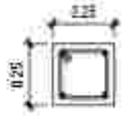
IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

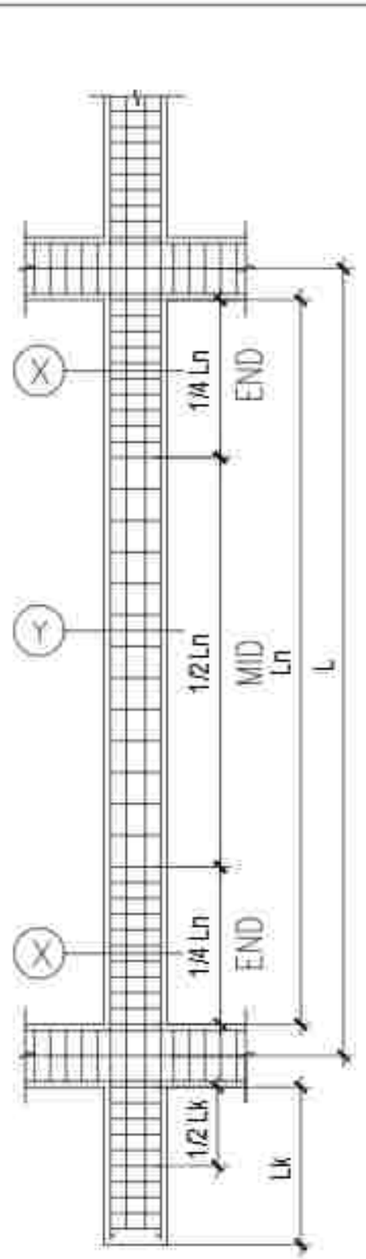
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
PORTAL GRID 3 AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bala Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir.I Dewa Bagus Agung Diastara Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Bidang Geoteknik	Ir. I Gede Ari Suarta, ST, MSc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yoga Utama, ST, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratmi Kardha, ST, MT.	
Ahli Teknik Hidrologi	Yudistira Pramanta, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dwi Fitrijanta, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, ST, MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir.I Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Putra Adi, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

TIPE		KP
PENAMPANG		
DIMENSI		250 X 250
TUL. VERTIKAL		4 D13
TUL. HORIZONTAL	TUMPUAN (Lo)	ø10 – 100
	LAPANGAN	ø10 – 150
SELIMUT BETON		25 mm



DETAIL K OLOM AREA K OMUNAL
Skala 1 : 25

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Renon, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUNCING TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. RADEN PANJI NO. 57
TELP. (0361) 223 456

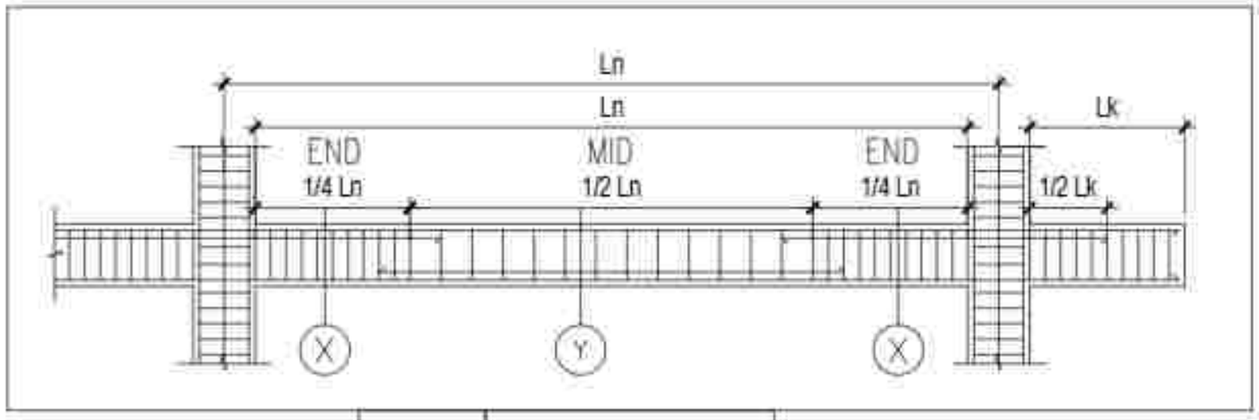
NO	CATATAN	PARAF

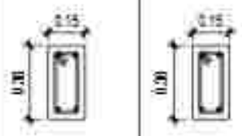
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KOLOM AREA KOMUNAL	1:25

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Unit Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Unit Bgn. Gedung Bertingkat	Ir. I Gede Ari Suarna, MT. M.Sc. Ph.D. IPU.	
Unit Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Adnyana, MT. IAT.	
Unit Bgn. Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, MT. IAT.	
Unit Telekomunikasi	Yudistira Pramadia, MT. IAT. Ph.D.	
Unit Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Ardiyasa, MT. IAT. IPU.	
Unit Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Arthana, ST., MT. IAT.	
Unit Manajemen dan Pemilihan	Dr. Ir. Made Sukarsa, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Prembadi, MT. IPU.	
Unit Sanitasi Gedung	Ir. I Made Ngurah Suputra, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TIPE	TB1	
LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN
PENAMPANG		
DIMENSI	150 x300	
ATAS	2 Ø13	2 Ø13
BAWAH	2 Ø13	2 Ø13
SENGKANG	Ø8 —100	Ø8 – 150
TORSI	–	–
SELIMUT BETON	25 mm	25 mm

DETAIL SLOOF AREA KOMUNAL
Skala 1 : 25

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN RSU. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

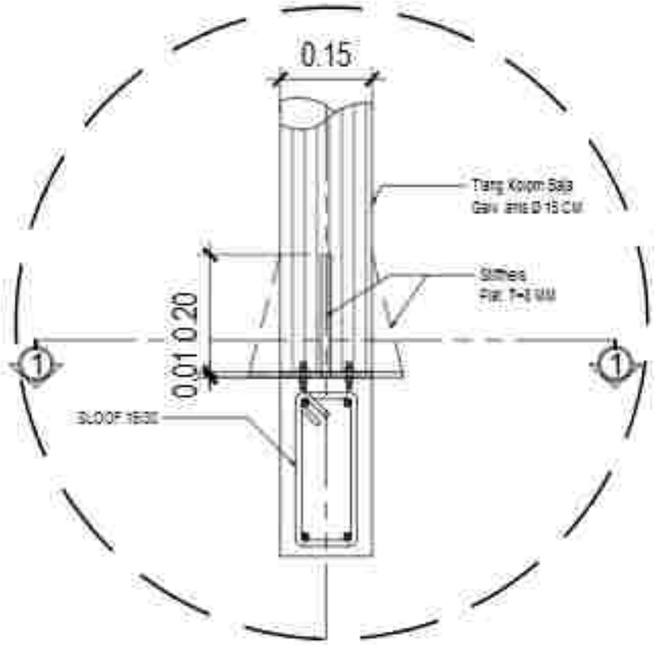
NO	CATATAN	PARAF

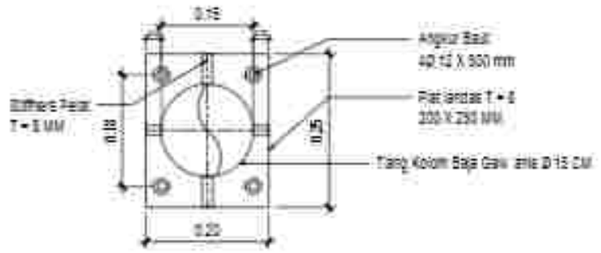
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL SLOOF AREA KOMUNAL	1:25

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr Agung Parta, ST, MT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir.I Gede Putra Agung Diastara Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Bangunan Tinggi	Ir. I Gede Lut Suarta, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Antara, ST, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Dwiya Pratiti Kusuma, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramana, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Ariyatmika, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Sastra Gautama, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Permana, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

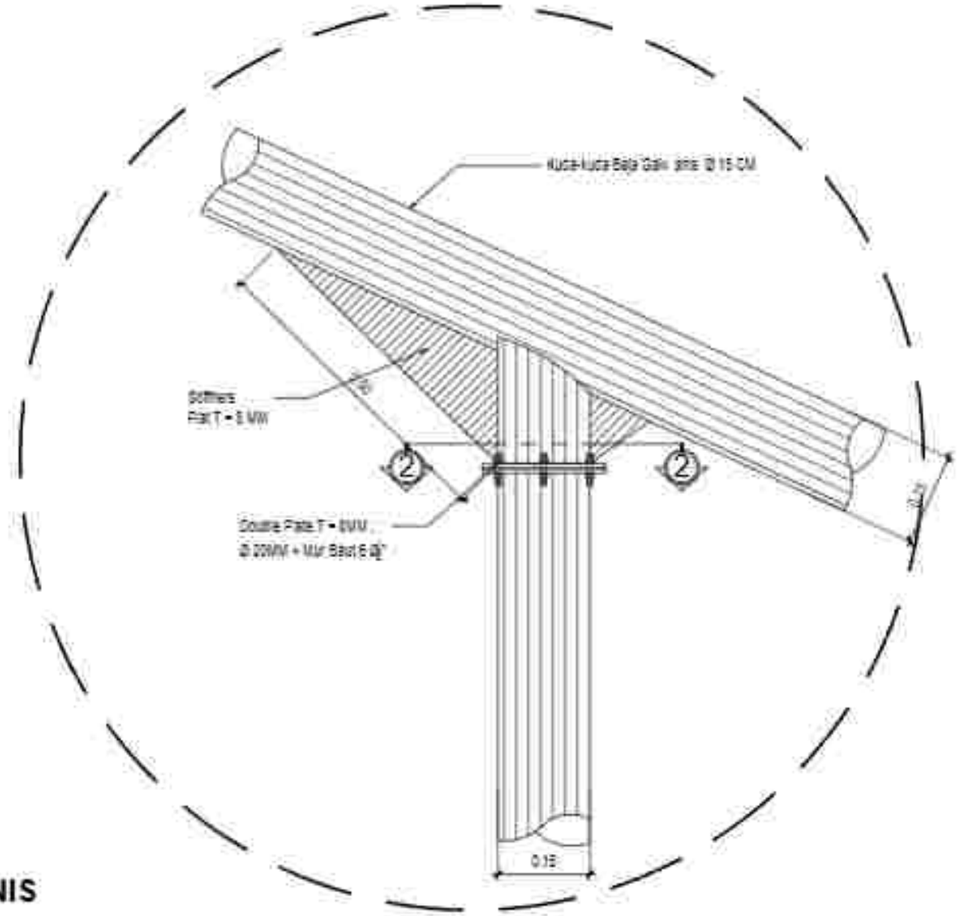
KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA





POTONGAN 1-1

POTONGAN 2-2



DETAIL SAMB UNG AN B AJ A G ALV ANIS

Skala 1 : 10

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Bar., Kota Denpasar, Bali 80234
Telepon: Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI:
PEMANCARAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19691231 199703 1 003

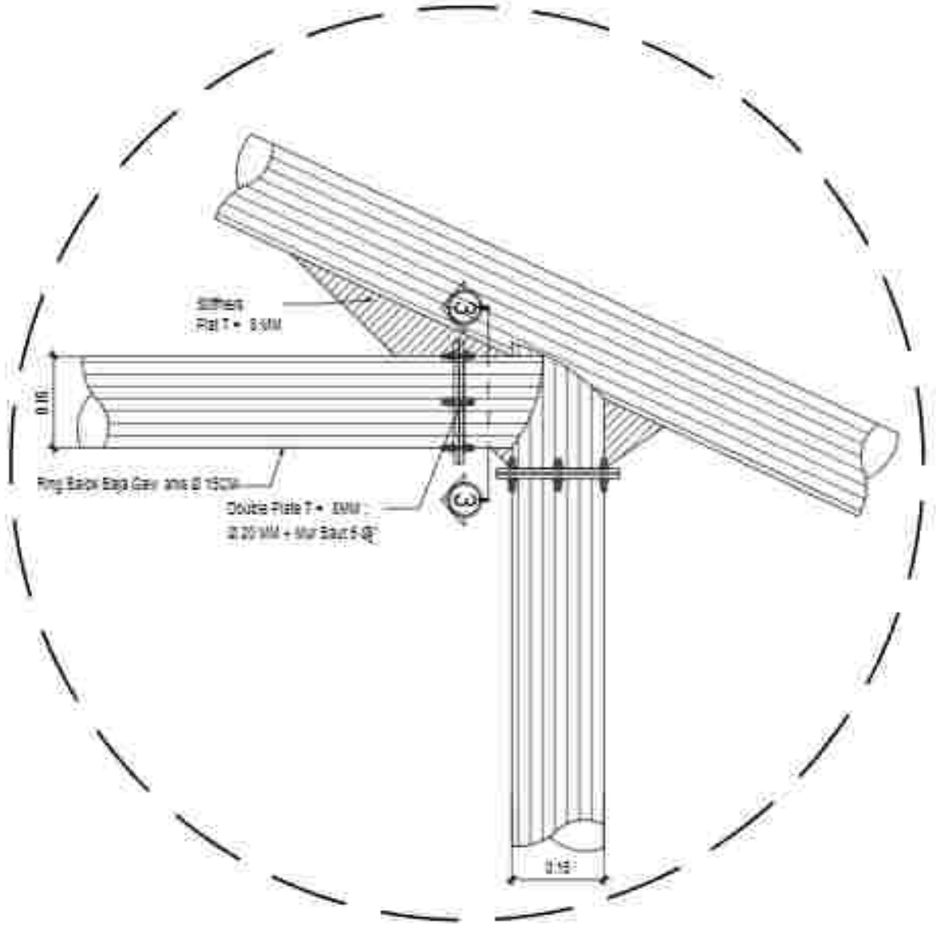
NO	CATATAN	PARAF

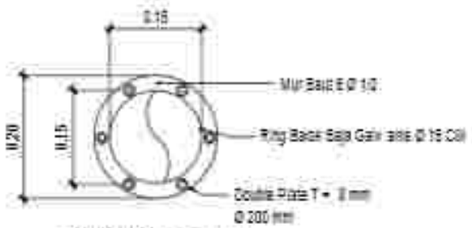
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL SAMBUNGAN BAJA GALVANIUM	1:10

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Eka Agung Yana, MT. IPU.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IPU.	
Ahli Sipil Bidang Bahan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. Ir. Ni Ketut Rai Yasmini, MSc. PhD. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, MT. IPU.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, MT. IPU.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramana, MT. IPP. No.S.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Nyoman, MT. IPU. PE. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dasar Gedung	I Made Ari Wibawa Gede Ginarsa, MT. IPP.	
Ahli Manajemen dan Pemilang	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Usaha dan Keuangan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Parmasa, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarsana, IPP.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA





POTONGAN 3- 3

DETAIL SAMB UNG AN B AJ A G ALV ANIS

Skala 1 : 10

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Bar., Kota Denpasar, Bali 80234
Telepon: Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR RRC, SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19851231 198703 1 003

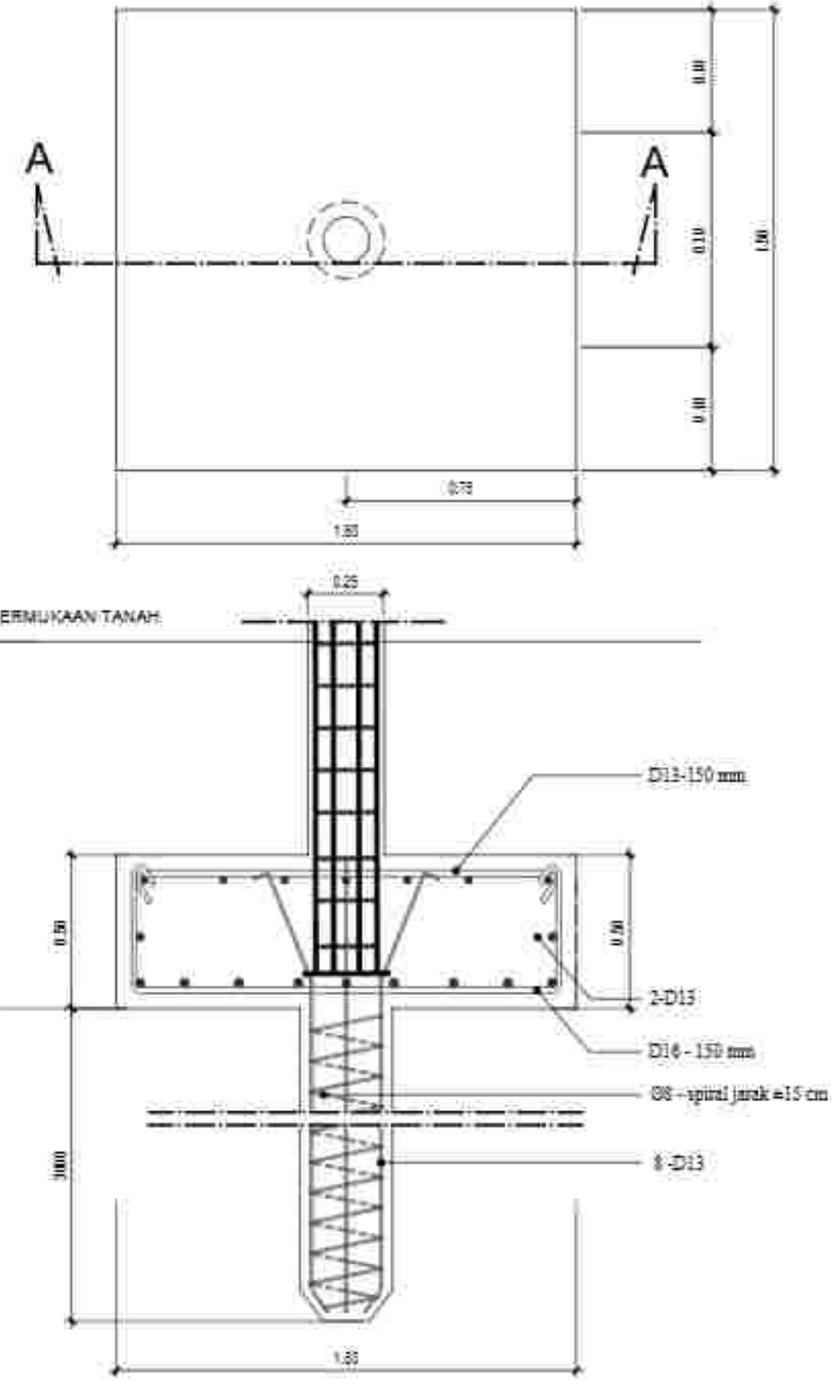
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL SAMBUNGAN BAJA GALVALUM	1:10

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. NPAI. 9910 IPM. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Antara, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratmi Kardina, MT. IAT.	
Ahli Tatalampung Hijau	Nyoman Pramarta, MT. IAT. IPU.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Fitrijaniana, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal Sistem Gedung	I Gst. A. Gunung Diatmika, MT. IAT.	
Ahli Rekayasa dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suastawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Suarsana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL PONDASI B OR EPILE

Skala 1 : 20

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pangeran No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR BTS. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19691231 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

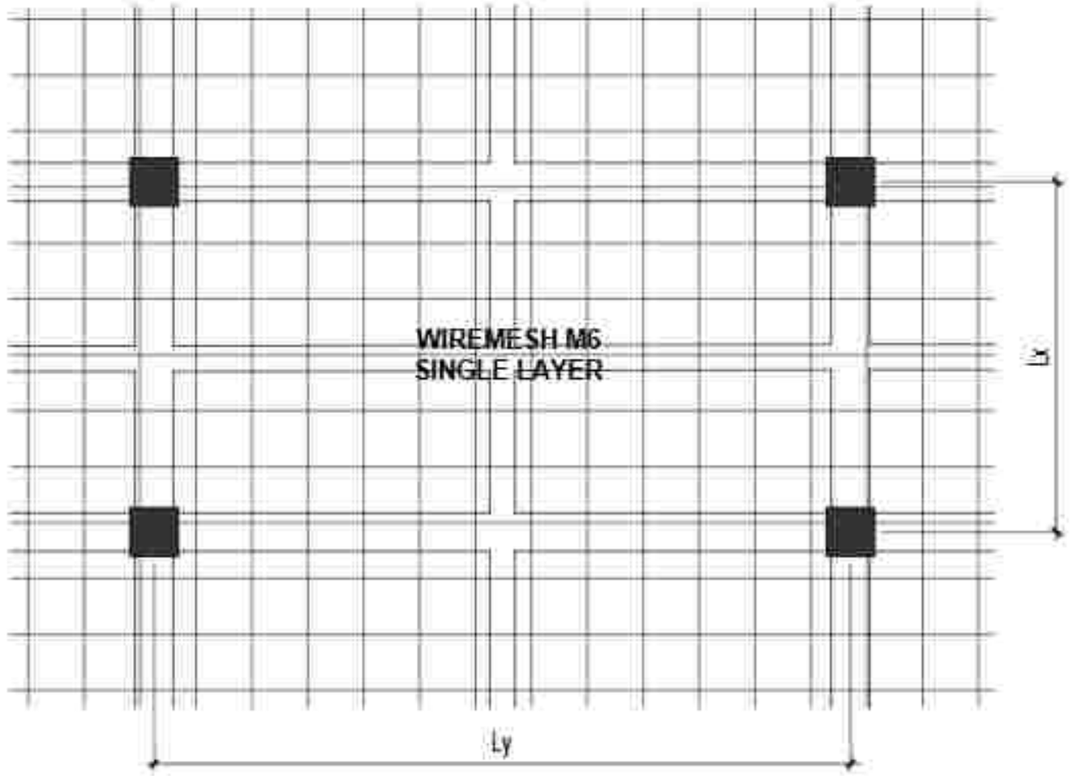
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PONDASI BORPILE AREA KOMUNAL	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. G. Eka Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Gede Eka Agung Cahaya Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Bgn. Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Utama, ST., MT.	
Ahli Bgn. Mekanikal	Putu Chintya Prami Kadina, ST., MT.	
Ahli Tatakelola Limbah	Yuniman Pramadita, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tatalaksana Lalin	Dr. Ir. I Made Dwi Hiryawan, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	I Wayan Ari Wiranata Sudirman, ST., MT.	
Ahli Pengendali Dampak Lingkungan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Lingkungan	Dr. Ir. I Wayan Nyoman Pramadi, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Wayan Nyoman Oka Suarsana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DETAIL PELAT S1 SINGLE LAYER	Tebal : 100 mm
	AREA LANTAI DASAR



DETAIL PELAT LANTAI AREA KOMUNAL

Skala 1 : 20

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234
Telepon: (0361) 223456

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN RSU. SANJIWA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRASASTA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

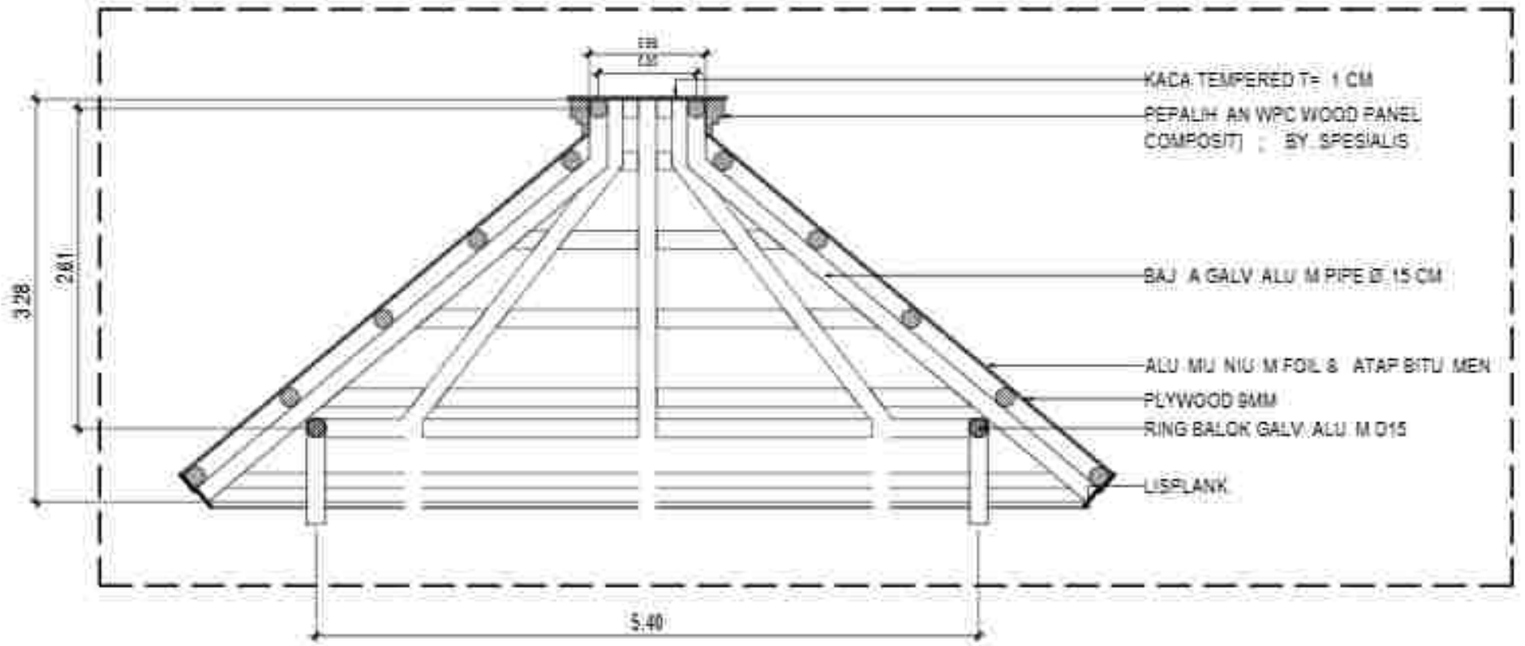
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PELAT LANTAI AREA KOMUNAL	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Sipil Bidang Geoteknik	Ir. I Gede Lili Suarta, ST., M.Sc., Ph.D., IPU.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Antara, ST., MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deviya Pratiwi Kusuma, ST., MT.	
Ahli Teknik Lingkungan	Nyoman Pramana, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Ariyatmika, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Daya & Sistem Kontrol	I Wayan Ari Wibawa Sudiarta, ST., MT.	
Ahli Mekanikal dan Perpipaan	Dr. Ir. Made Sucipta, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT., IPU.	
Ahli Elektrikal Daya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL ATAP AREA KO M U NAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar. Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAMAN, DESA BUNGKASA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAHASTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL ATAP AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bala Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Gusti Bala Agung Dalana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Bangunan	Ir. I Gede Ist Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yoga Utama, MT. IAT.	
Ahli Sipil Jembatan	Putu Deriya Pratu Kesiwa, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Prananta, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dedi Nyanamara, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanika Dasar Gedung	I Made Ari Wibawa Dalka Gautama, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarsana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Putrawan, IAT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, IAT.	

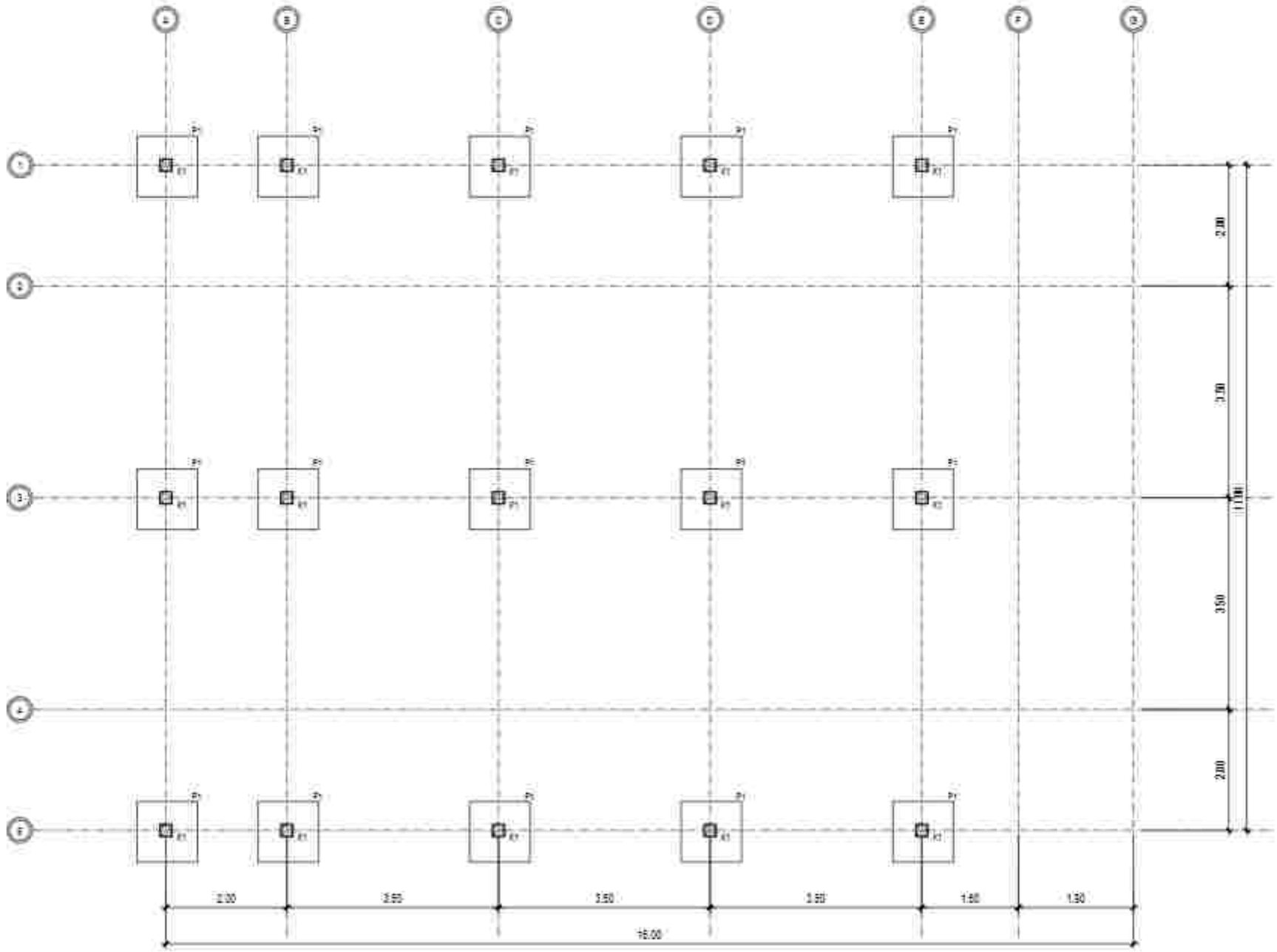
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR STRUKTUR

L O BBY P EN UN J AN G



D ENAH POND ASI TEL APAK

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali - Renon
Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PERKANTORAN TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

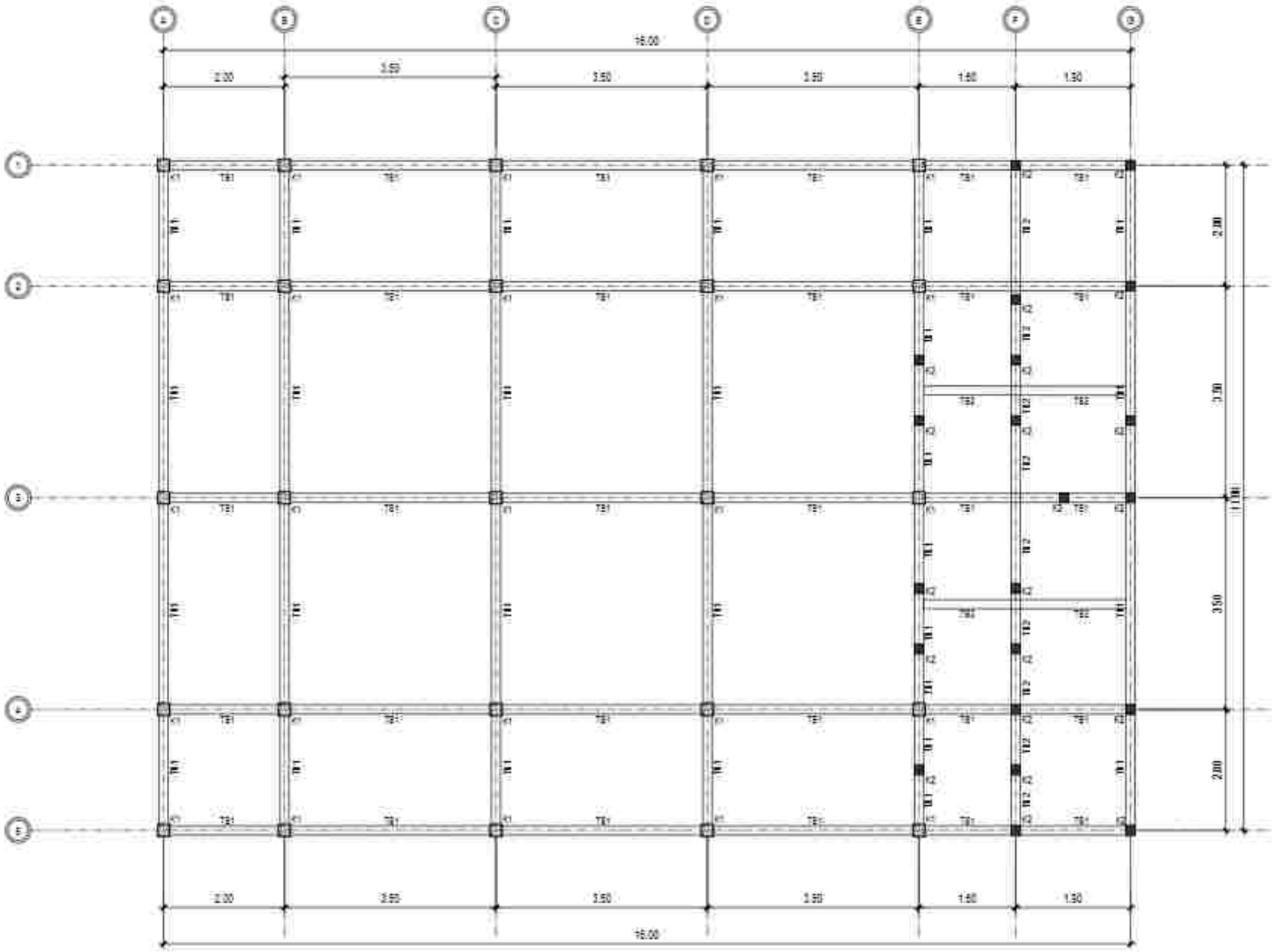
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PONDASI TELAPAK LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. Ir. Ida Ayu Wimas Pramitha, MSc. IPM.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Gede Sedana Arya Astawa, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabhu Kasetra, MT. IAT.	
Ahli Tatakantor/Interior	Yuliarta Pramesta, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Gunung Datia Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Manajemen dan Pemrograman	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Perkotaan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Permadi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Sudana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH SLOOF LOBBY PENUNJANG

Skala 1:75

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN RSC, SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

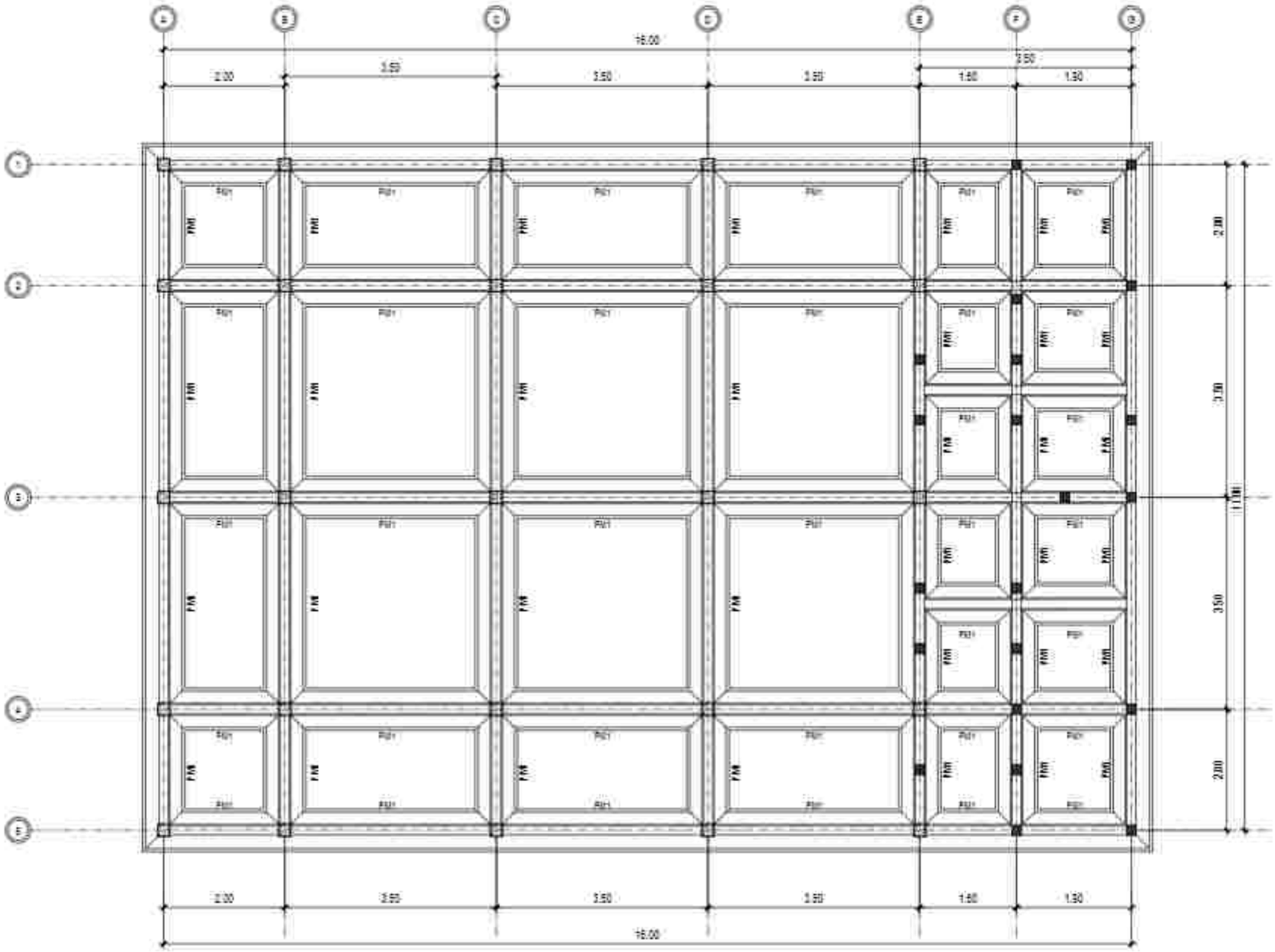
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH SLOOF LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Perdana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir.I Dewa Gede Ugha Darma Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Mekanikal Elektrikal	Ir. I Gede Ary Suasta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukrawan, M.Sc. Ph.D. IAT.	
Ahli Manajemen Konstruksi	Putu Deddy Pramana Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Transportasi	Anderson Pramanta, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sindhu Lesmana, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Hidrologi Dan Sanitasi	I Made Ari Wibawa Sudira Giri, ST. MT.	
Ahli Perencana Biaya Konstruksi	Dr.Ir. Made Susilawati, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Perkotaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Ahli Sanitasi Kota	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarsana, IAT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH PONDASI MENERUS LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMKAB BULELENG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

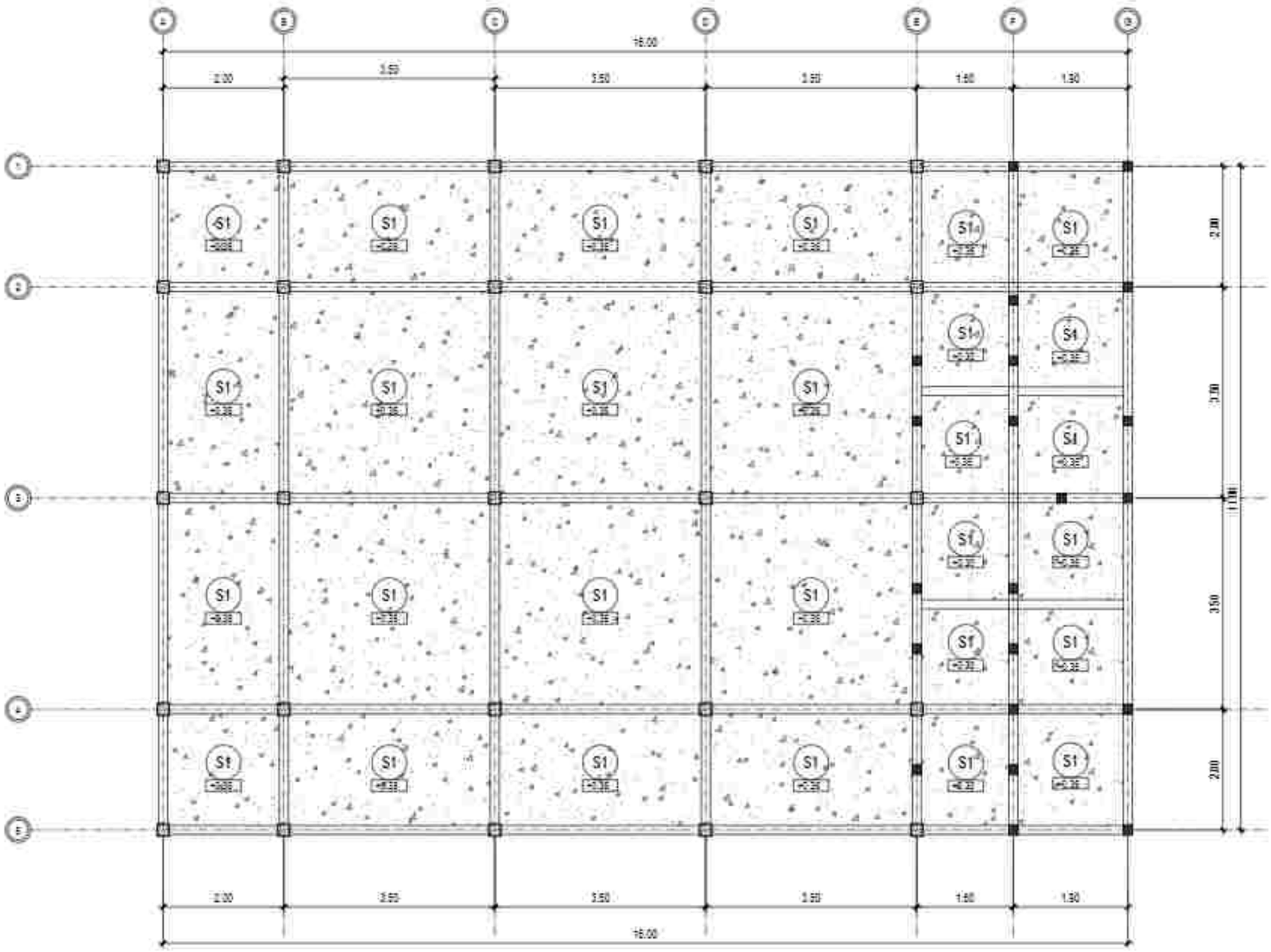
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PONDASI MENERUS LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Perdana, ST, MT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Swamba Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Bidang Geoteknik	Ir. I Made Lut Sukarta, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Utama, ST, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deviya Prami Kasiwi, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Yulianto Pramudia, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Giriantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wirawan Dwika Giantra, ST, MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Permana, MT, IPU.	
Ahli Bahasa Bali	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH PELAT LANTAI LOB B Y PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKAWATI
KABUPATEN GIANYAR

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRANANDA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

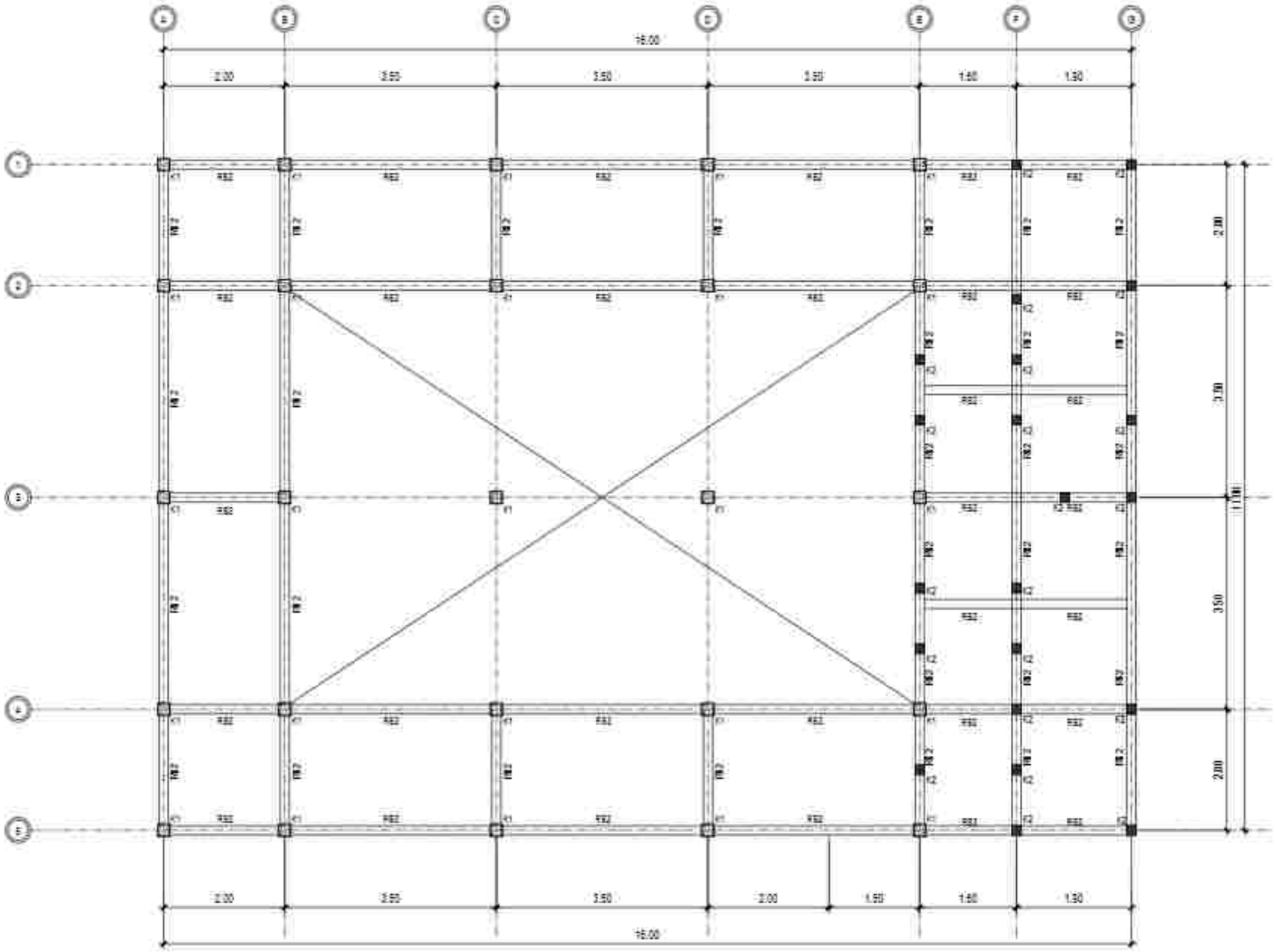
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PELAT LANTAI LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Mgt Bisnis Bangunan	Ir. I Gede Ist Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yoga Antara, MT. IAT.	
Ahli Mgt Bangunan	Putu Deviga Prami Kardina, MT. IAT.	
Ahli Transportasi	Yosinta Ramadia, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dwi Priyantha, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Jondra Saputra, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Wayan Nyoman Pramadi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Wayan Gde Suarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RING B ALOK 2 LOB B Y PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar. Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

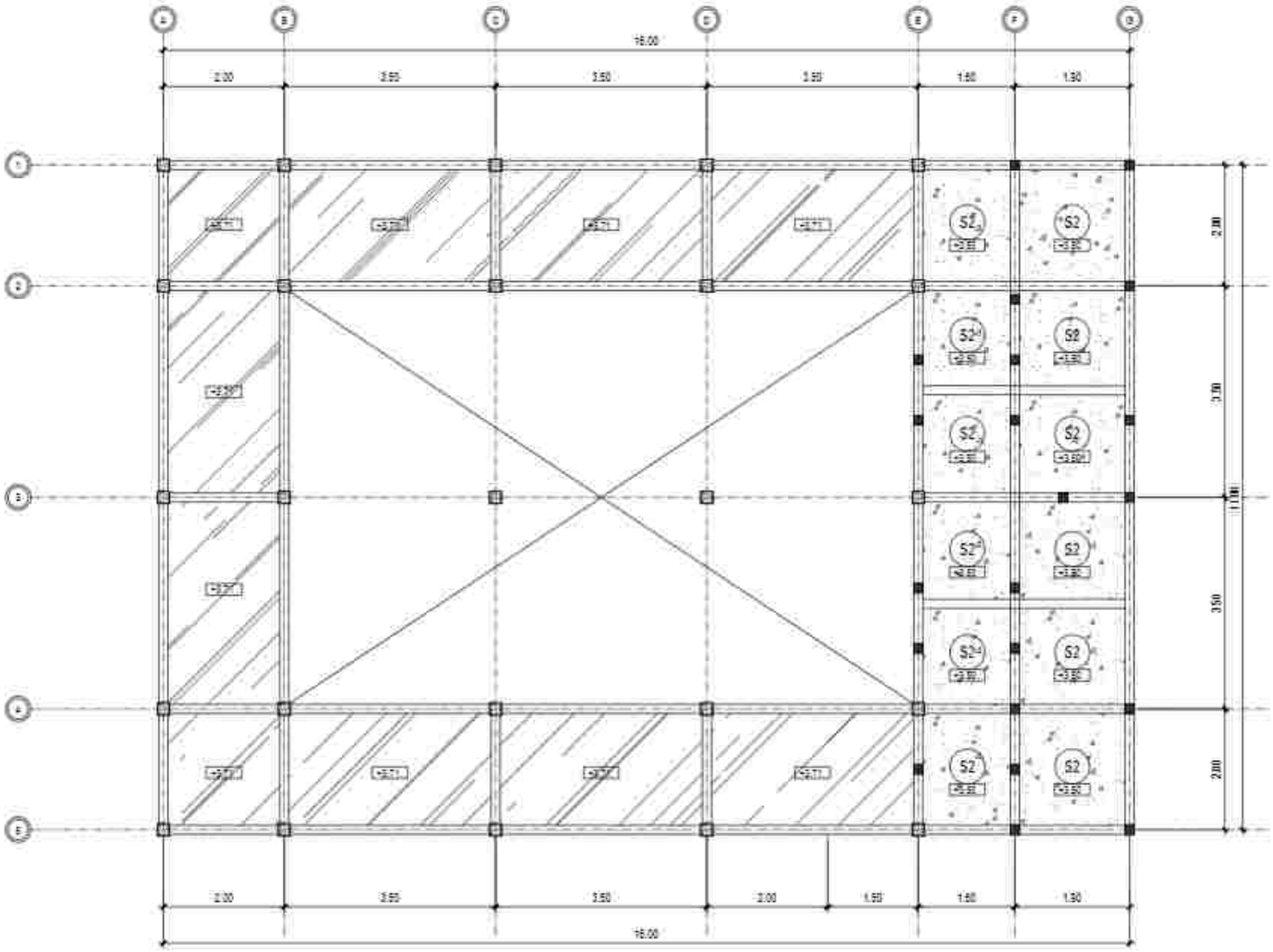
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RING BALOK 1 LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr Agung Parta, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Made Agung Dharma Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, MT. IWAI. PII.D. PII. IABCM Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Adnyana, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pramu Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramanta, MT. IAT. PII.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dedi Wiryanara, MT. IAT. PII. IABCM Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Dedik Gautama, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. PII.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH ATAP LOBBY PENUNJANG (AREA TERAS & TOILET)

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

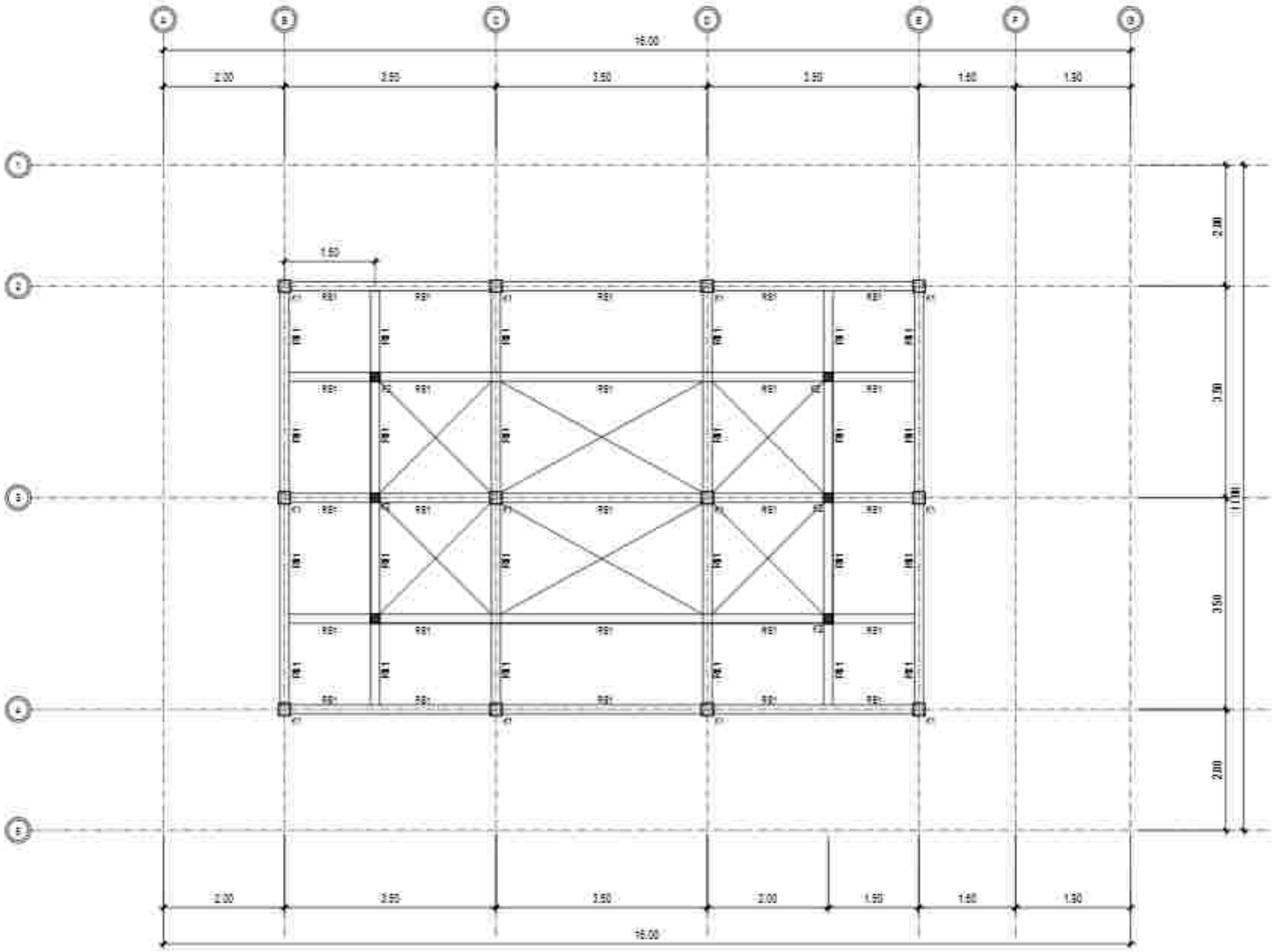
IR. WAYAN PRANAWA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH ATAP LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. G. Ngr. Agung Parwata, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukarsa, ST. MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Ir. Ida Bagus Putra Manuaba, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Ir. Putu Alit Suthanaya, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Arta Wiguna, ST. MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suarna, MT.	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RING BALOK 1 LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar. Sumerta
Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAGAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAHASTA, ST., MT.
NIP. 19800321 198703 1 003

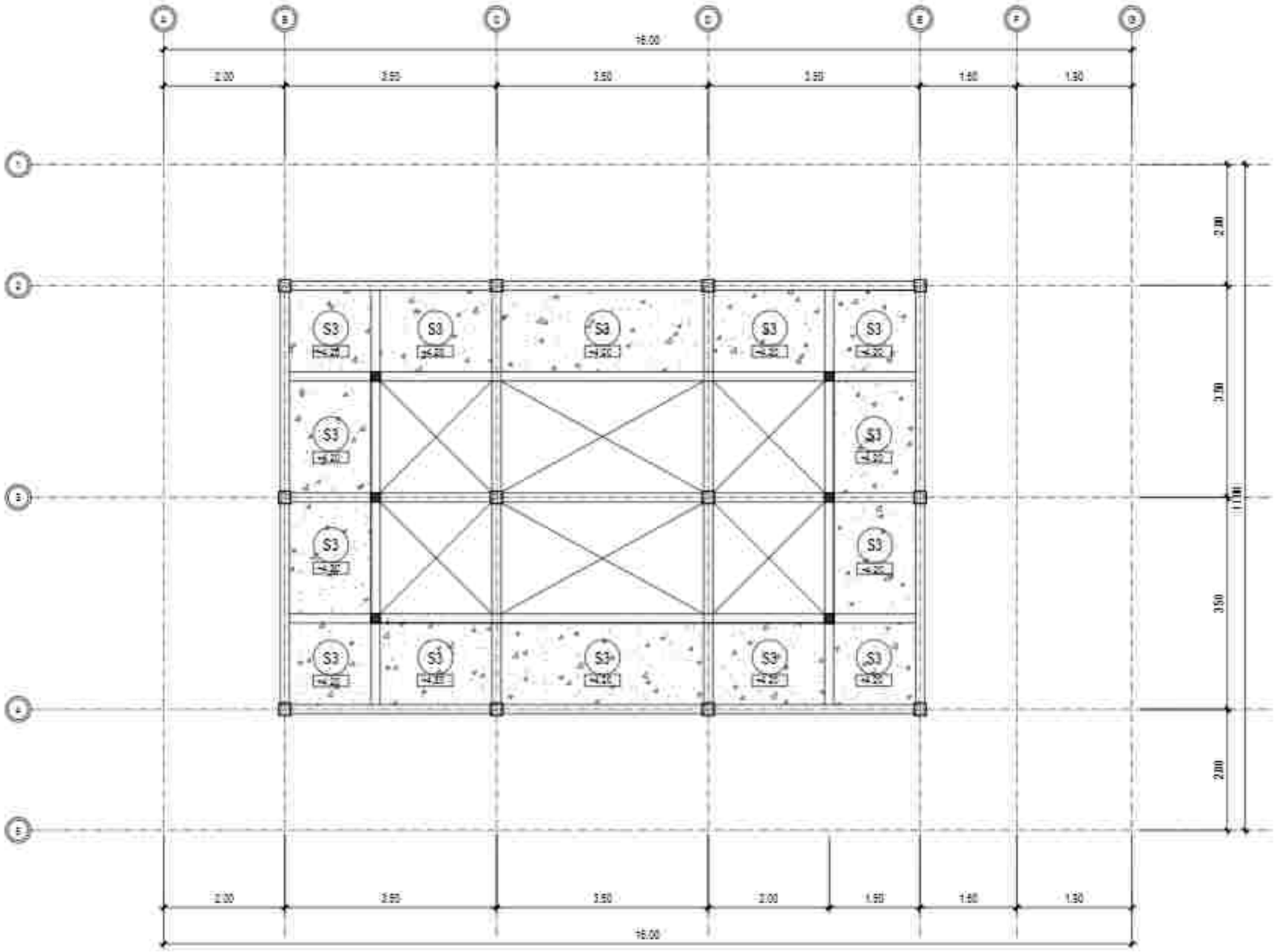
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RING BALOK 1 LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana,ST.,MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra,ST.,MT.,IPU.	
Ahli Rpjjt Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST.,M.Sc.,Ph.D.,IPU.,ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yitya Ardana, ST.,MT.	
Ahli Rpjjt Mekanikal	Ruli Ontoja Putra Kadiri, ST.,MT.	
Ahli Tata Hijau	Yuanan Pramana, ST.,MT.,Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dwi Hiryanta, ST.,MT.,IPU.,ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Ariawan Gede Diputra, ST.,MT.	
Ahli Manajemen dan Pemilihan	Dr.Ir. Made Susastrawan, IA.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Putradatu, MT.,IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH PELAT ATAP LO BBY PENU NJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUNJUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

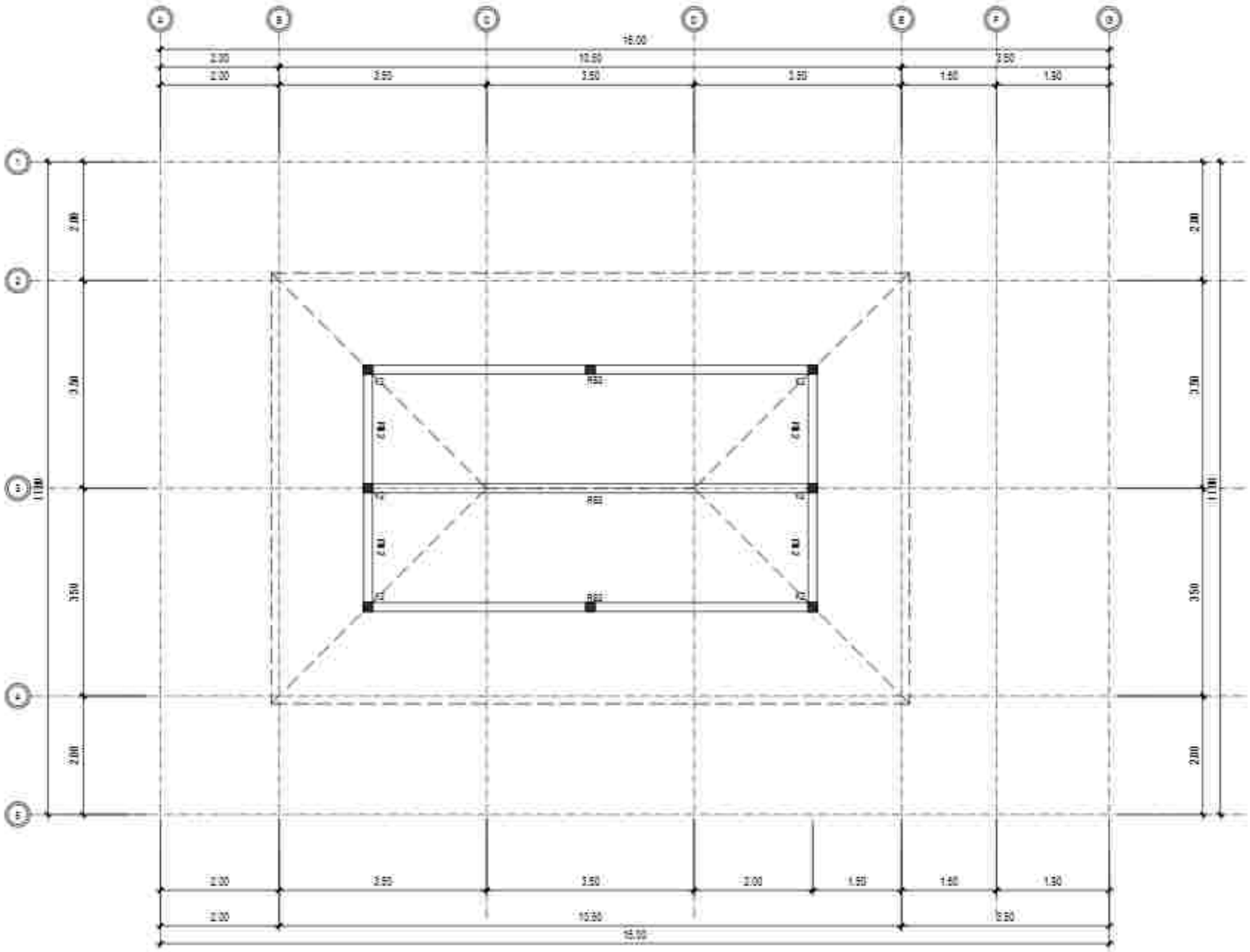
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PELAT ATAP LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Ugrip Dharma Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Rpl Bencana Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sukadi Wijaya Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Rpl Bangunan	Putu Deddy Pramana Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramanta, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dwi Fitrayana, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal Dalam Gedung	I Made Ari Wirawan Suarta, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir.I Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Permana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suparta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH K OLOM LEHERAN & RING BALOK LOBBY P ENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

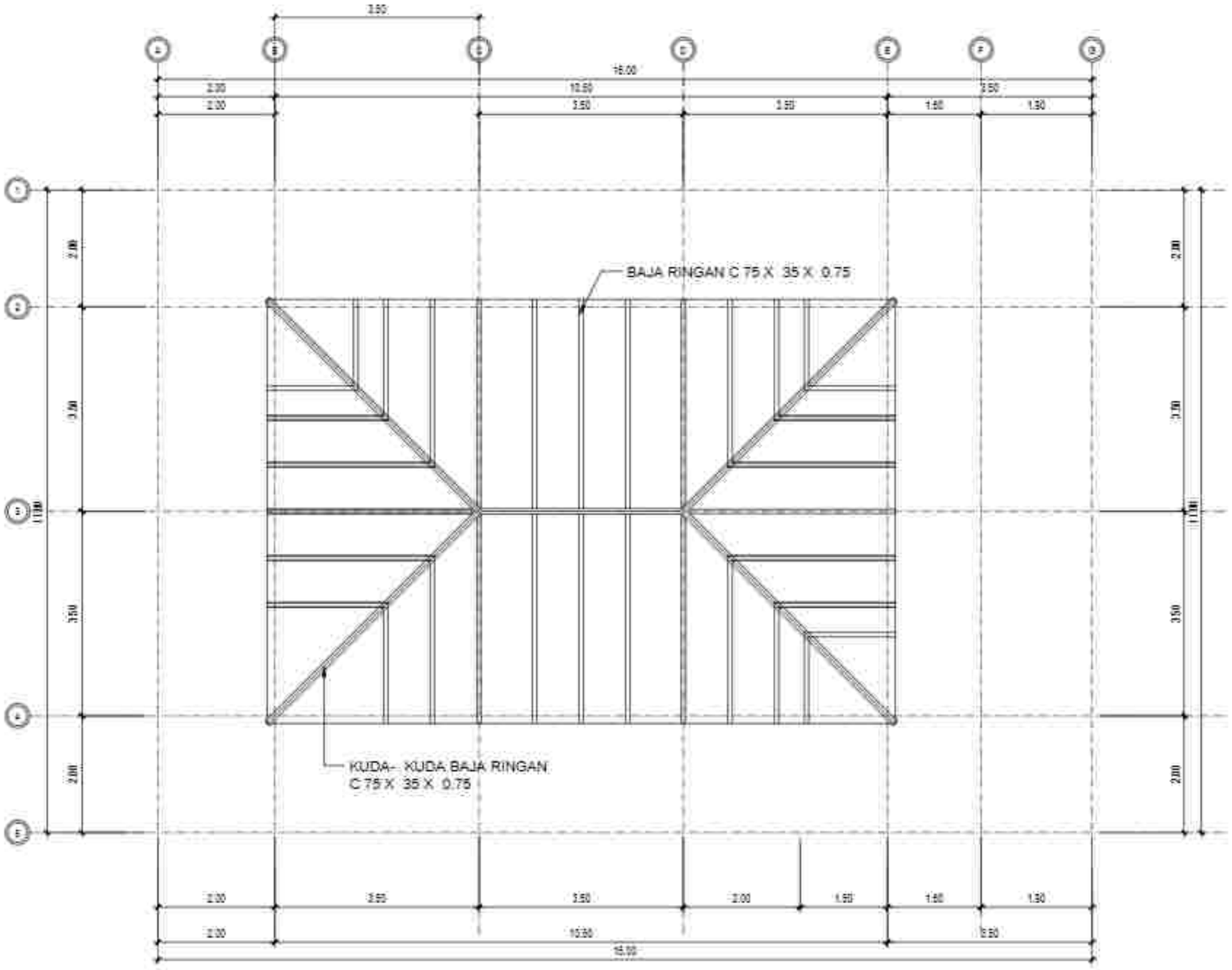
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH KOLOM LEHERAN & RING BALOK LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I. Gde Agung Yana,M.T.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra,M.T.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, M.T.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yoga Utama, M.T.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, M.T.	
Ahli Transportasi	Yudistira Pramana, M.T.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dwi Giriantara,M.T.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, M.T.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Putra Adi, M.T.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarsana, M.T.	

KODE GAR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RANGKA ATAP LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAGAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

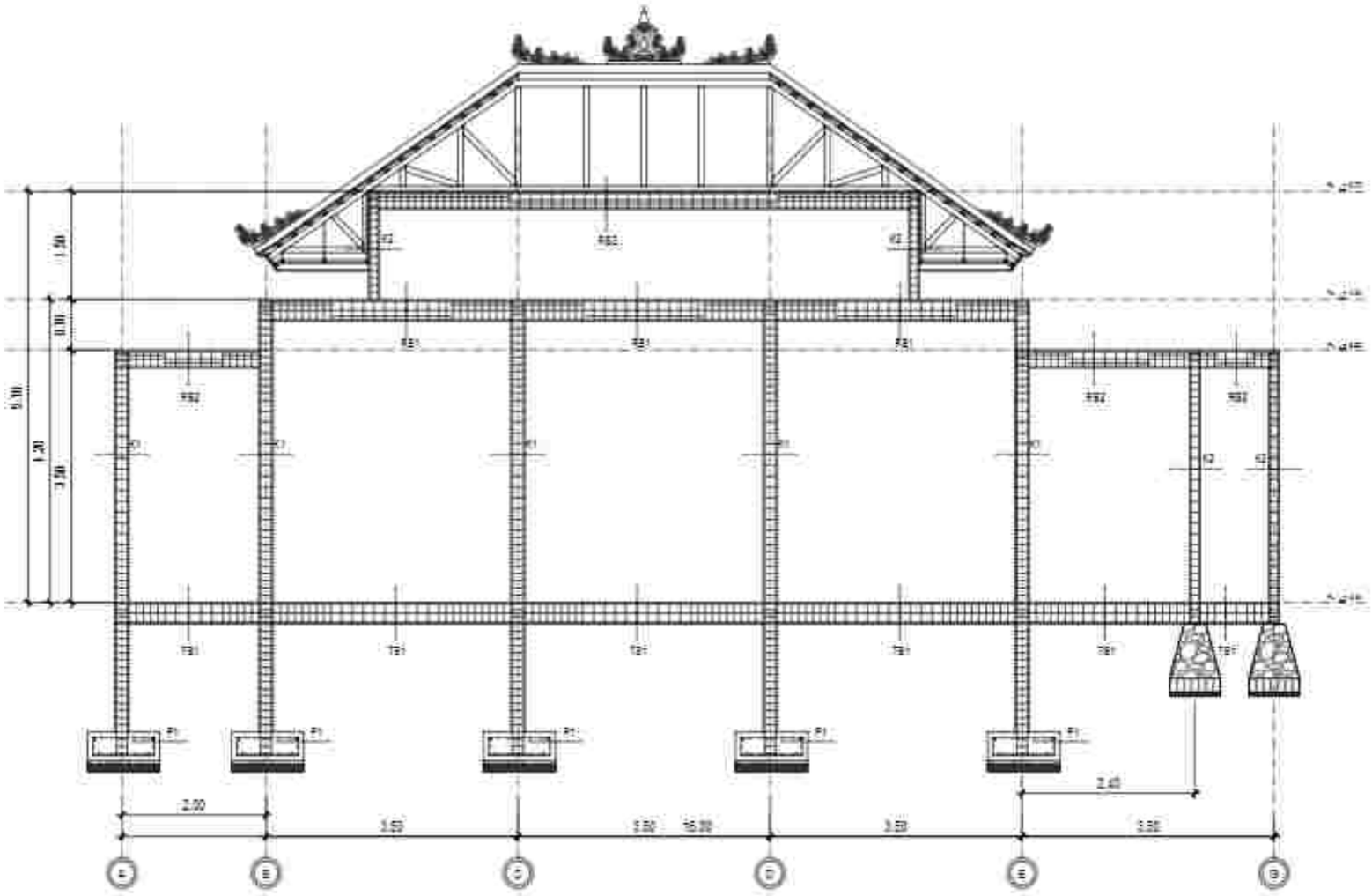
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RANGKA ATAP LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr.Agung Parta, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Antaria Puja, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Bangunan Gedung	Ir. I Made Adi Gunawan, MT. M.Sc. IPM. PIA.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Utama, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramana, MT. IAT. PII.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dedi Triyadnya, MT. IAT. PII. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Sastra Utama, MT. IAT.	
Ahli Kesehatan dan Plumbing	Dr.Ir. Made Susantara, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Premana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PORTAL GRID 3 LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Kelur. Dangkan Bekem, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDOPO LUNYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATRAN, DESA BUNGAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

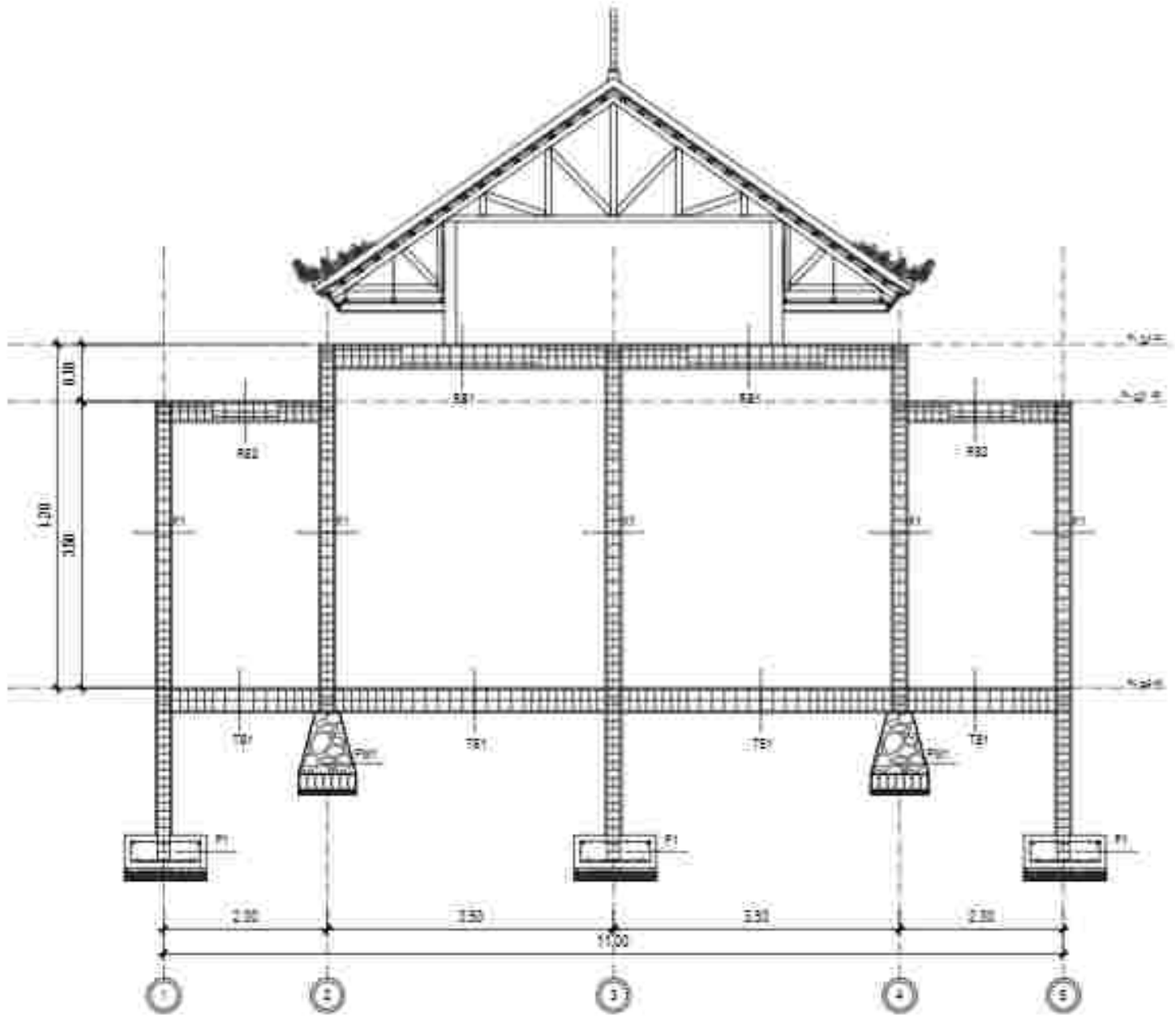
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
PORTAL GRID 3 LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ary Sutarja, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Jodana, ST., MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabu Kusuma, ST., MT.	
Ahli Transportasi	Yudistira Pramana, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ery Arsana, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Ari Wahyu Sudiarta, ST., MT.	
Ahli Pengairan dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarbhawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr. Ir. I Wayan Nyoman Piarsah, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Wayan Gde Suarnaya, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PORTAL GRID C LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Renon, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPROV BALI, DKK, SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAHASTA, ST., MT.
NIP. 19800321 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

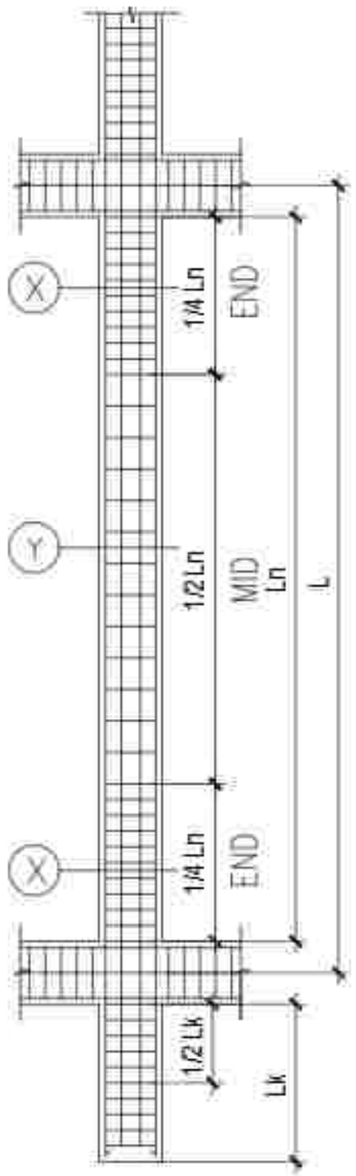
NAMA GAMBAR	SKALA
PORTAL GRID C LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I. Gde Agung Yana,M.T.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra,M.T.,IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Geoteknik	Ir. I Gede Ari Suarta, M.T.,M.Sc.,Ph.D.,IPU.,ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir.I Made Dodiet Hiya Adana, M.T.	
Ahli Sipil Jembatan	Putu Deddy Prabu Kusuma, M.T.,IPU.	
Ahli Teknik Lingkungan	Yuliarta Pramana, M.T.,IPU.,Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Ery Arsana, M.T.,IPU.,Ph.D.,ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Daya Gedung	I Wayan Arthana, S.T.,M.T.	
Ahli Geografis dan Planning	Dr.Ir.I Made Sukarsa, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Perkotaan	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Permadi, M.T.,IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Sudana, M.T.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

TIPE		K1	K2
PENAMPANG			
DIMENSI		200 X 200	150 X 150
TUL. VERTIKAL		4 D13	4 D10
TUL. HORIZONTAL	TUMPUAN (Lo)	ø10 – 100	ø8 – 100
	LAPANGAN	ø10 – 150	ø8 – 100
SELIMUT BETON		25 mm	25 mm



DETAIL KOLOM
Skala 1 : 30

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PERKANTORAN TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 198703 1 003

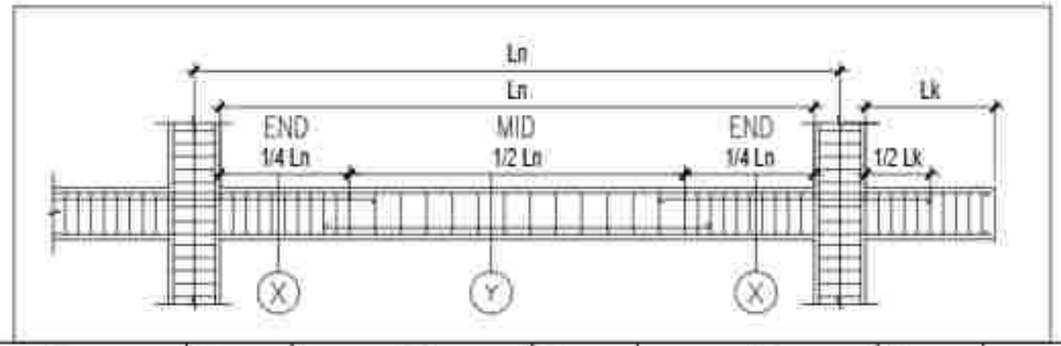
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KOLOM LOBBY PENUNJANG	1:30

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Rpl Bangunan Bertingkat	Ir. I Gede Ari Suarna, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Adnyana, MT. IAT.	
Ahli Rpl Bangunan	Rian Dwiaya Pratama Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramadia, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Ardhana, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wirawan Gede Suarnadwipa, MT. IAT.	
Ahli Pengantar Ilmu Plumbing	Dr. Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Pramadi, MT. IPU.	
Ahli Sanitasi Gedung	Ir. I Made Ngurah Gede Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TIPE	TB1		TIPE	TB2		TIPE	RB1		TIPE	RB2	
LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN	LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN	LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN	LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN
PENAMPANG	0.15 / 0.30	0.15 / 0.30	PENAMPANG	0.15 / 0.25	0.15 / 0.25	PENAMPANG	0.20 / 0.30	0.20 / 0.30	PENAMPANG	0.15 / 0.25	0.15 / 0.25
DIMENSI	150 X 300		DIMENSI	150 X 250		DIMENSI	200 X 300		DIMENSI	150 X 250	
ATAS	2 D13	2 D13	ATAS	2 D13	2 D13	ATAS	2 D13	2 D13	ATAS	2 D13	2 D13
BAWAH	2 D13	2 D13	BAWAH	2 D13	2 D13	BAWAH	2 D13	2 D13	BAWAH	2 D13	2 D13
SENGKANG	ø8 – 100	ø8 – 150	SENGKANG	ø8 – 100	ø8 – 150	SENGKANG	ø8 – 100	ø8 – 150	SENGKANG	ø8 – 100	ø8 – 150
TORSI	–	–	TORSI	–	–	TORSI	–	–	TORSI	–	–
SELIMUT BETON	25 mm	25 mm	SELIMUT BETON	25 mm	25 mm	SELIMUT BETON	25 mm	25 mm	SELIMUT BETON	25 mm	25 mm

DETAIL B ALOK
Skala 1 : 30

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Telepon: Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PERGOLONG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN RSU. SURASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

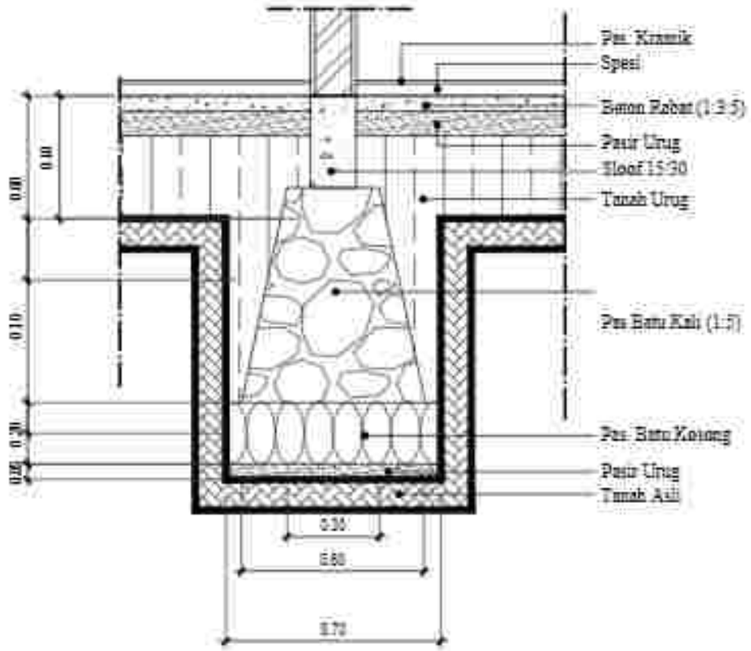
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETHL BALOK LOBBY PENUNJANG	1:30

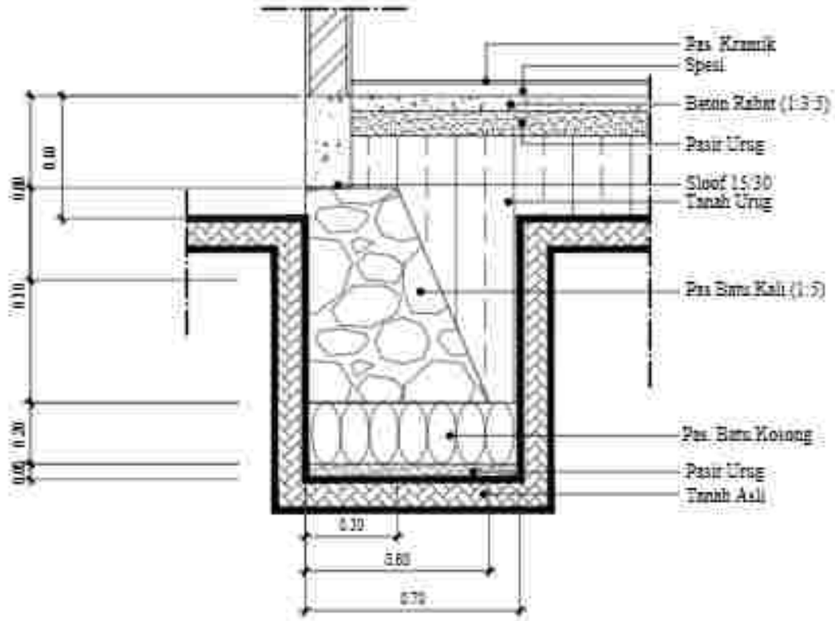
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST., MT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST., M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Utama, ST., MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabu Kastiar, ST., MT.	
Ahli Teknikal Mekanikal	Yudistira Pramana, ST., MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Ariyatama, ST., MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, ST., MT.	
Ahli Pengelolaan Alat Pemadam	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL PONDASI MENERUS PM1



DETAIL PONDASI MENERUS PM2

DETAIL PONDASI MENERUS
Skala 1 : 20

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234
Telp. Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUNCING TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAMAN, DESA BUNGKASA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. RAYA PUPUTAN, RT., KT.
TELP. [illegible]

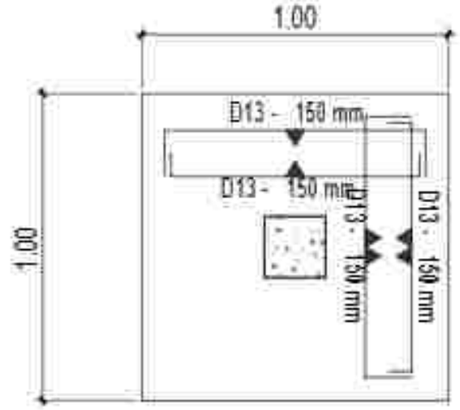
NO	CATATAN	PARAF

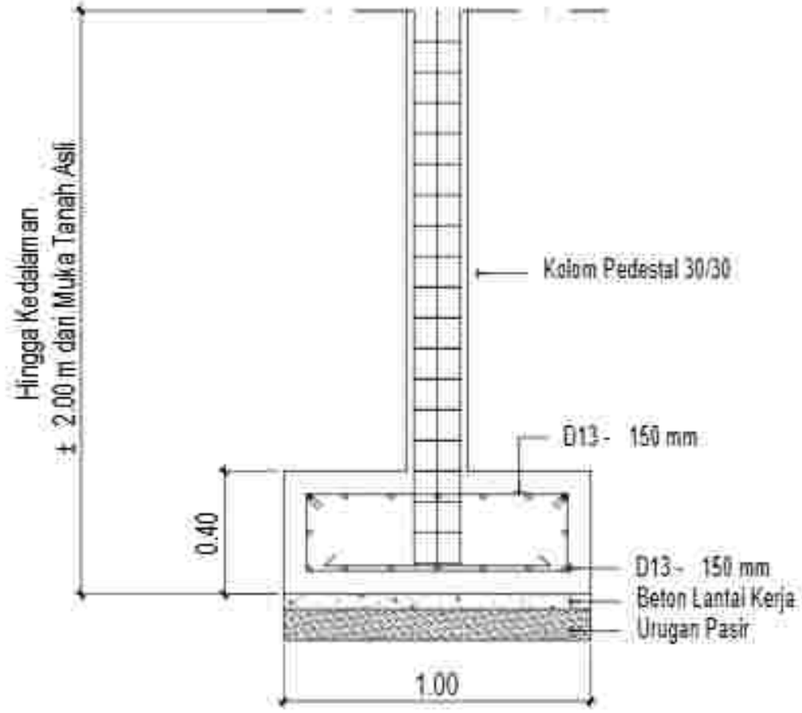
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PONDASI MENERUS LOBBY PENUNJANG	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Mgt. Bencana/Lingkungan	Ir. I Gede Ari Sudira, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Antara, MT. IAT.	
Ahli Mgt. Bangunan	Putu Deviya Pratiwi Kardina, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yosman Pramana, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, MT. IAT.	
Ahli Pengantar Mgt. Pembangunan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sudana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA





DETAIL PO NDASI TELAPAK
Skala 1 : 2 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, RSC, SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PONDASI TELAPAK LOBBY PENUNJANG	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Perdana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Gusti Ayu Agung Diah Puspa, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramadita, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Sudira Giantara, MT. IAT.	
Ahli Kesehatan dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

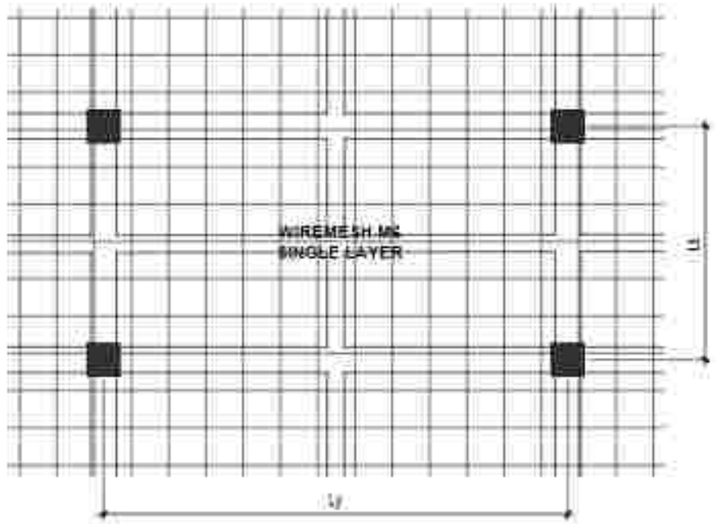
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DETAIL PELAT S1
SINGLE LAYER

Tebal : 100 mm

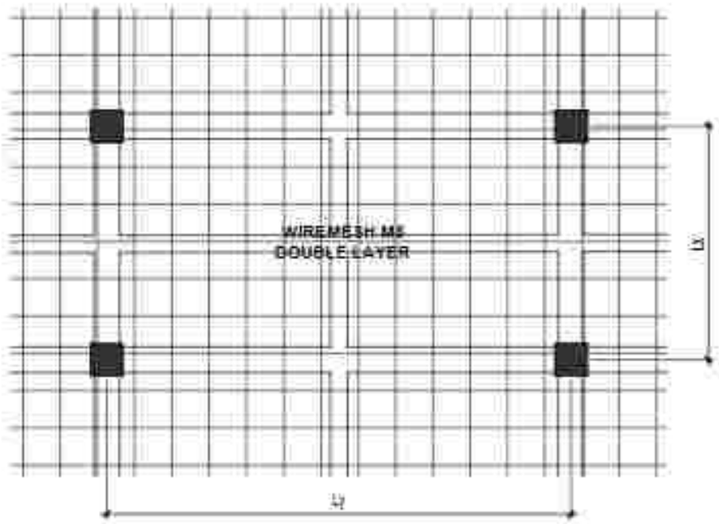
AREA LANTAI DASAR



DETAIL PELAT S2
DOUBLE LAYER

Tebal : 120 mm

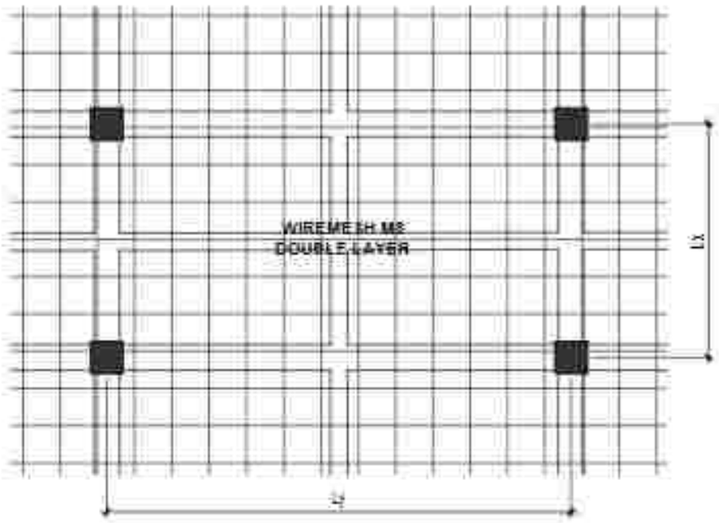
AREA LANTAI ATAP



DETAIL PELAT S3
DOUBLE LAYER

Tebal : 120 mm

AREA LANTAI ATAP



DETAIL PELAT
Skala 1 : 30

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PERKANTORAN TURYAPADA TOWER

LOKASI
PERATAWAN, DESA SUWASDA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

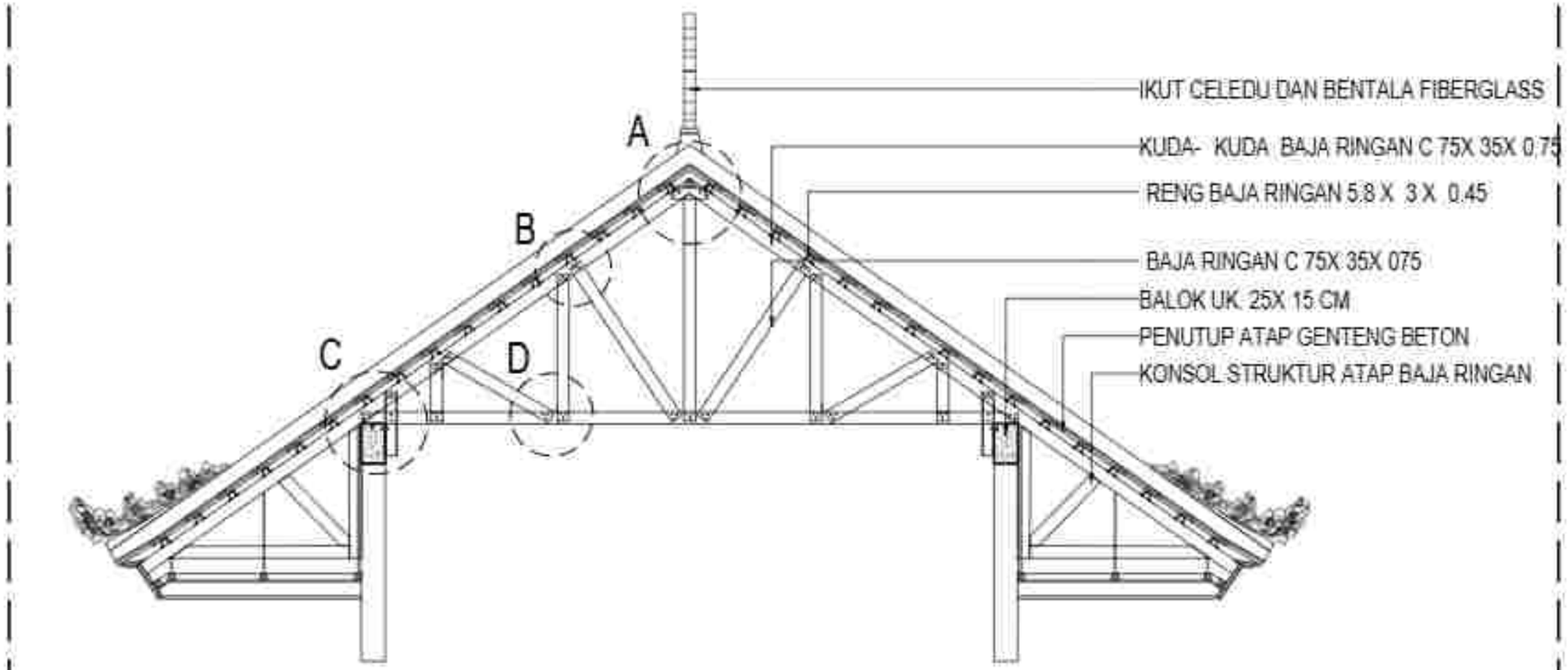
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PELAT LOBBY PENUNJANG	1:30

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Ngurah Oka Arya Purya, ST., MT., IPU.	
Ahli Sipil Bangunan Bertingkat	Ir. I Gede Ari Suarta, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Utama, ST., MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Dwiriga Pratiwi Kusuma, ST., MT.	
Ahli Transportasi	Yudistira Pramana, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Ardiyasa, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Ari Wiranata Suarta, ST., MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL ATAP
Skala 1 : 3 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCARAN DISKOMINFO SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

PEMERINTAH / INSTITUSI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Jl. RADEN PANJI No. 57
TELP. (0361) 222222

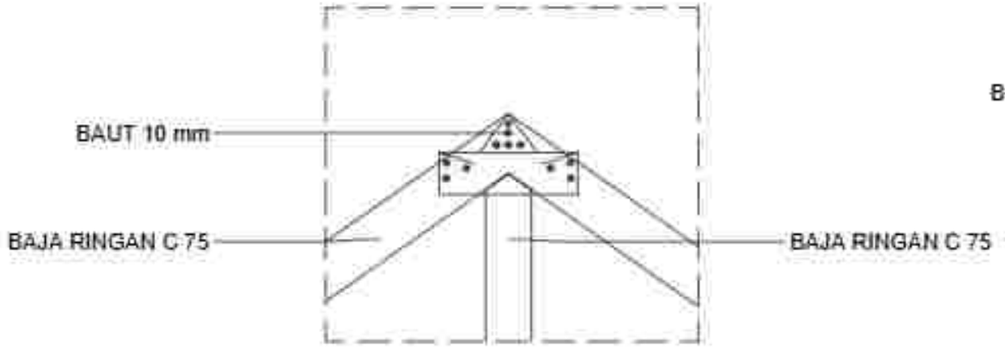
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL ATAP LOBBY PENUNJANG	1:35

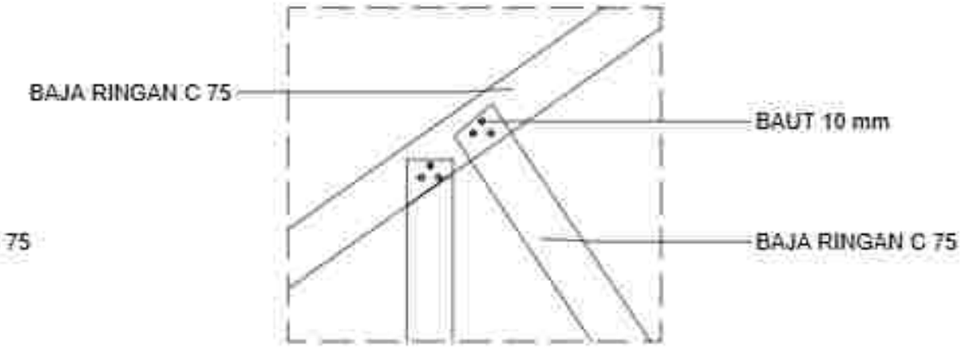
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Ugi Suputra, MT. IAI.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prami Kardha, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Ir. Ketut Parmata, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Giriantara, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Daya Gedung	Ir. I Wayan Gede Supriadi, MT. IAT.	
Ahli Manajemen dan Pemeliharaan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Permadi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suputra, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

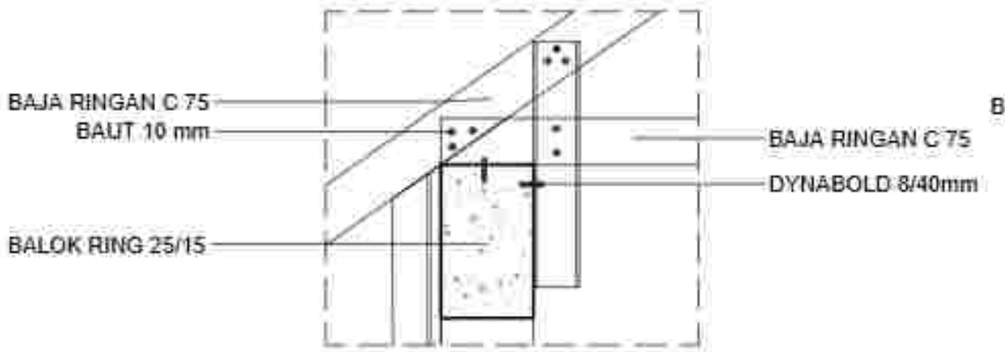
KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



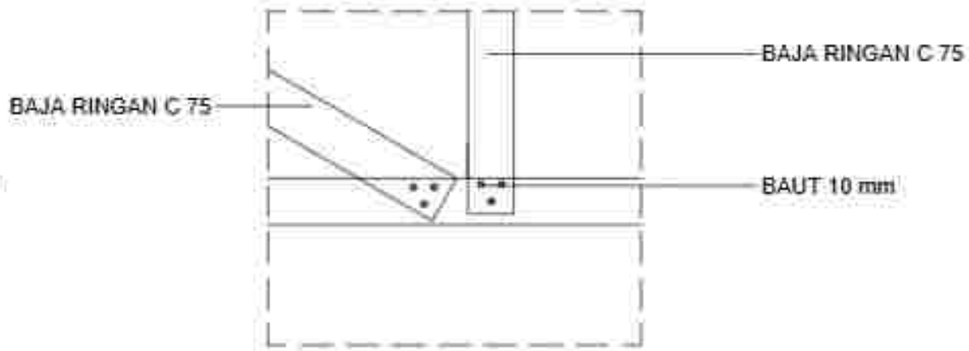
DETAIL JOINT A



DETAIL JOINT B



DETAIL JOINT C



DETAIL JOINT D

DETAIL SAMB U NG AN ATAP

Skala 1 : 10

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Kode Pos Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMKAB BADUNG, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Ir. I GEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

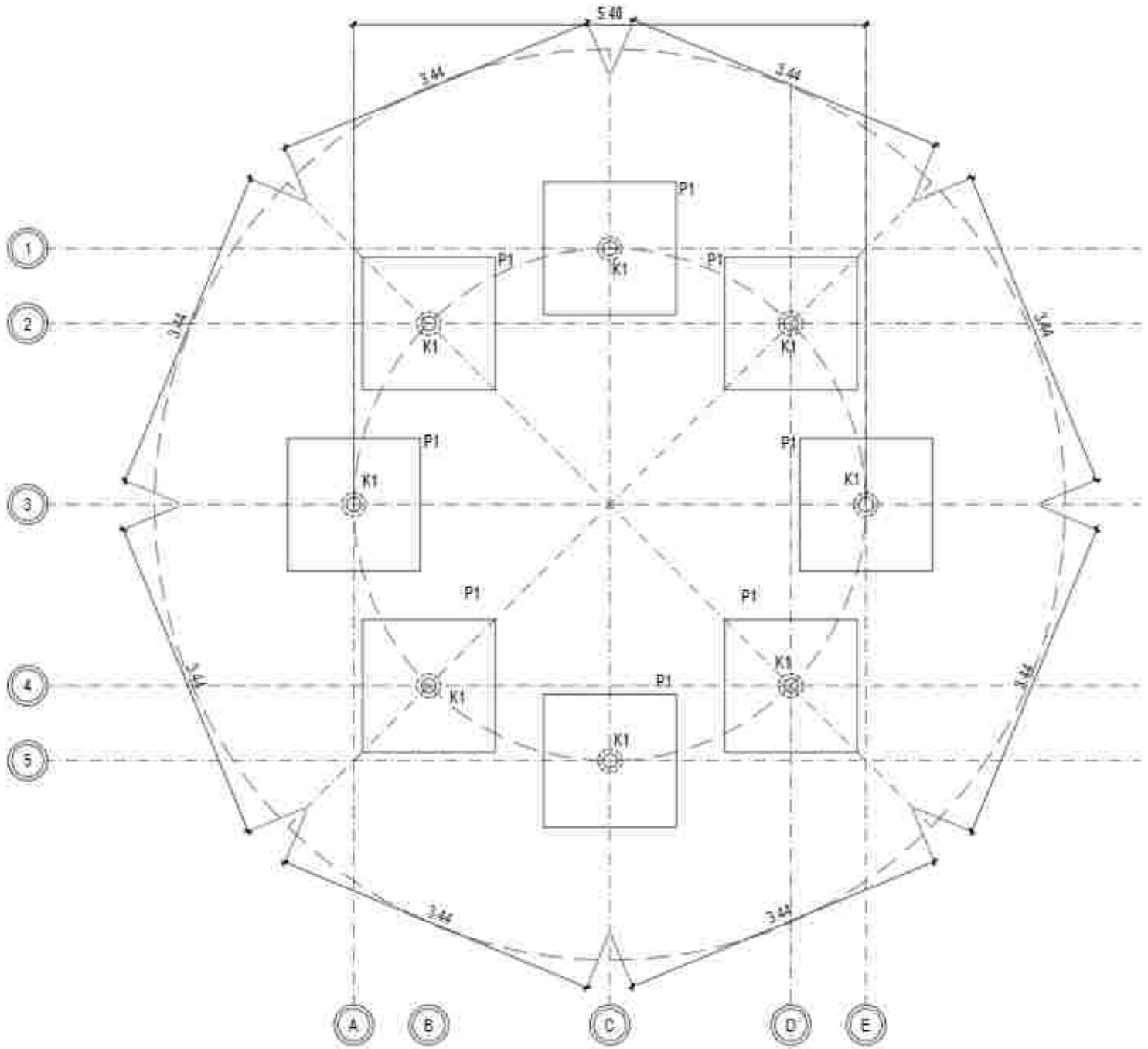
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL SAMBUNGAN ATAP	1:10

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR STRUKTUR

B ANG UNAN K O MUNAL



DENAH PONDASI BOREPILE AREA KOMUNAL

Skala 1:50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMKAB BADUNG, KEC. KUTA SELATAN
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE JIWANTARA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

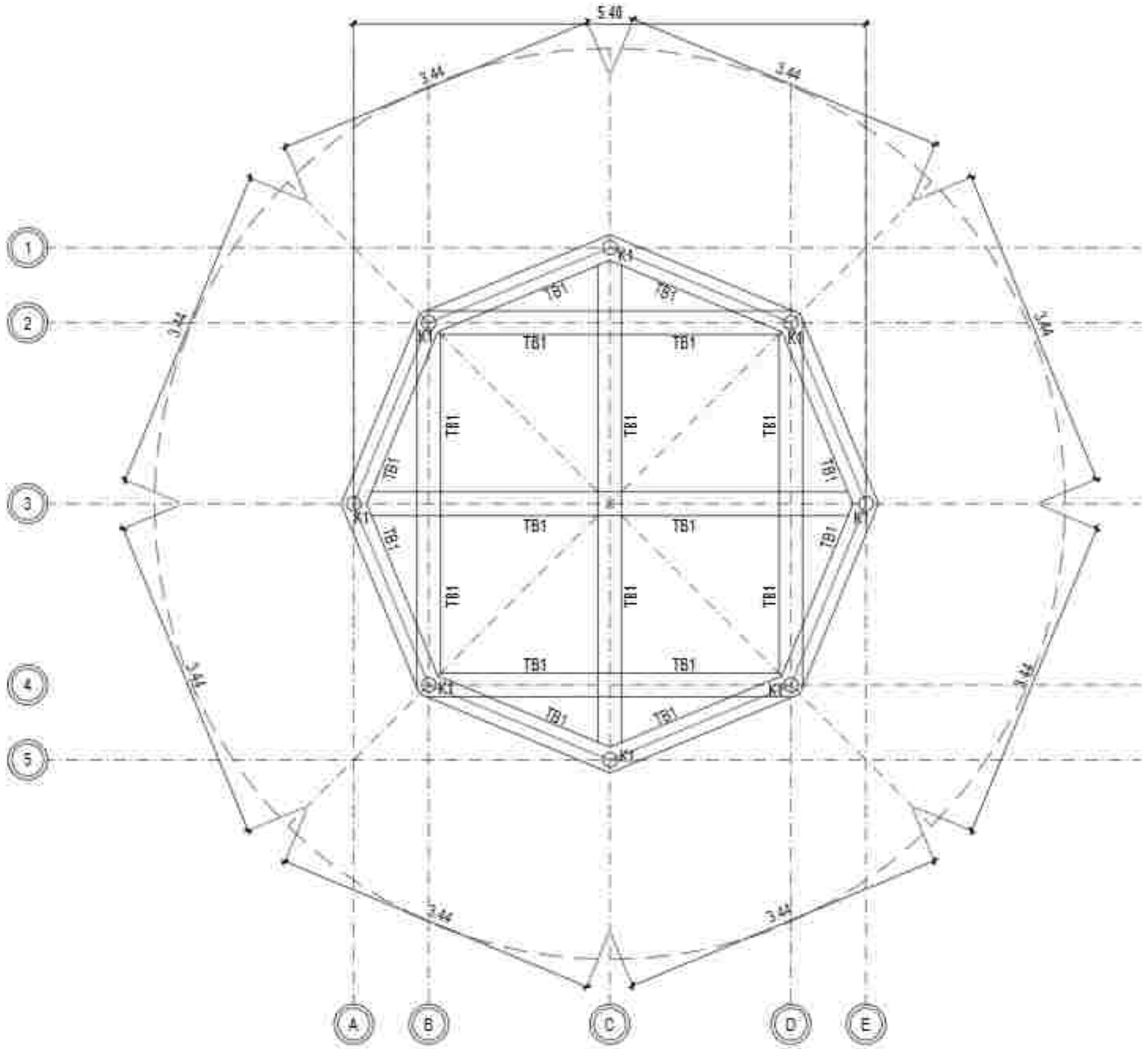
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PONDASI BOREPILE AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IPU.	
Ahli Jembatan	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, ST. MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Ruri Ontha Putri Kusuma, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Yudistira Pramana, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. Made Sika Pinatih, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, ST. MT.	
Ahli Geografis dan Pemetaan	Dr. Ir. Nyoman Suwidnyana, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Lingkungan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



D E NAH SLOOF AR E A K OM UNAL

Skala 1:50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR BRC, SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19831231 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

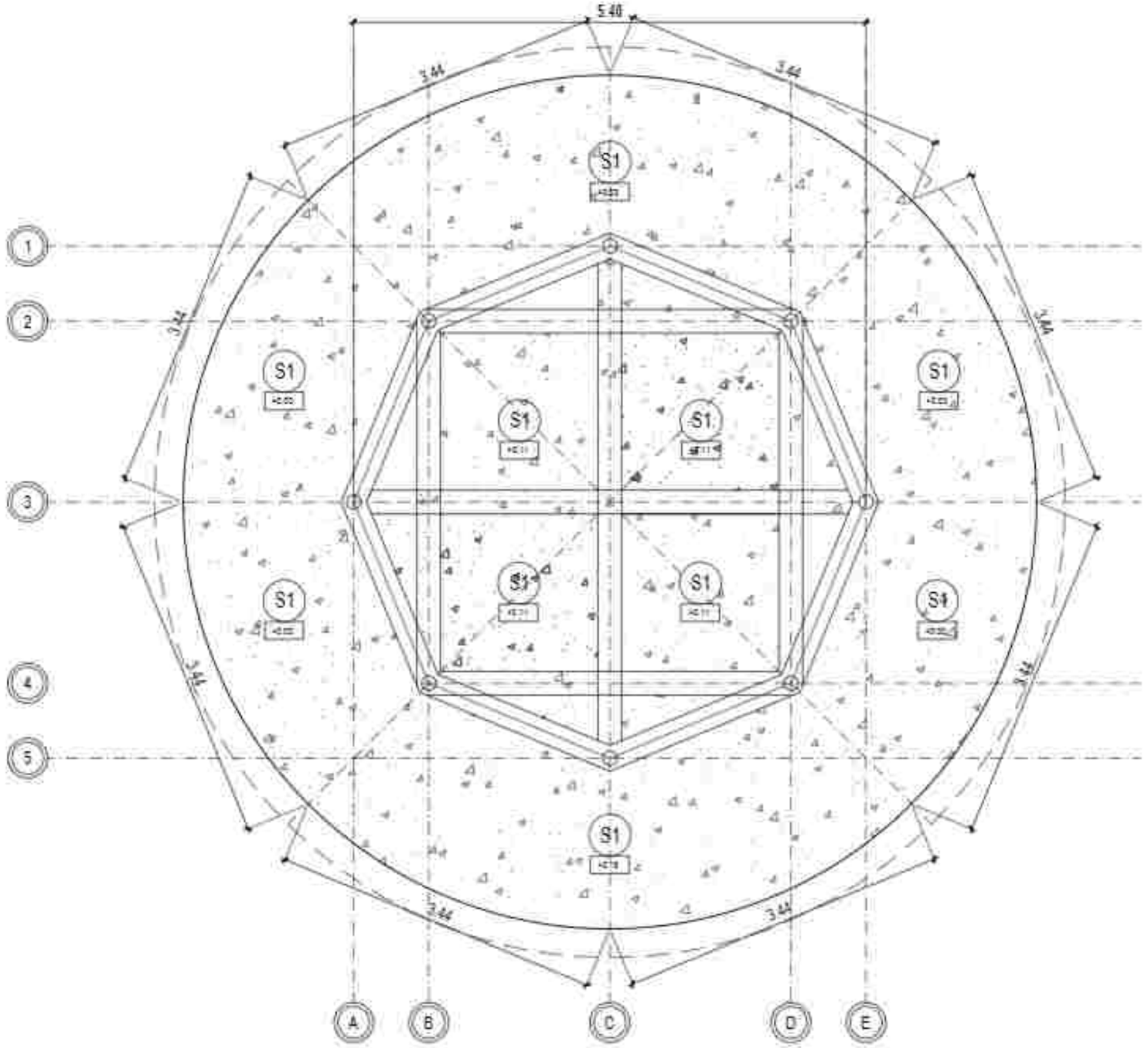
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH SLOOF AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukiar Yoga Utama, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabu Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Tata Hutan Lestari	Yudistira Pramana, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tata Air Limbah	Dr. Ir. I Made Dwi Cipta Utama, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Guntur, MT. IAT.	
Ahli Manajemen dan Perkantoran	Dr. Ir. Made Suardana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH PELAT LANTAI AREA KO M U NAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKAWATI
KABUPATEN GIANYAR

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

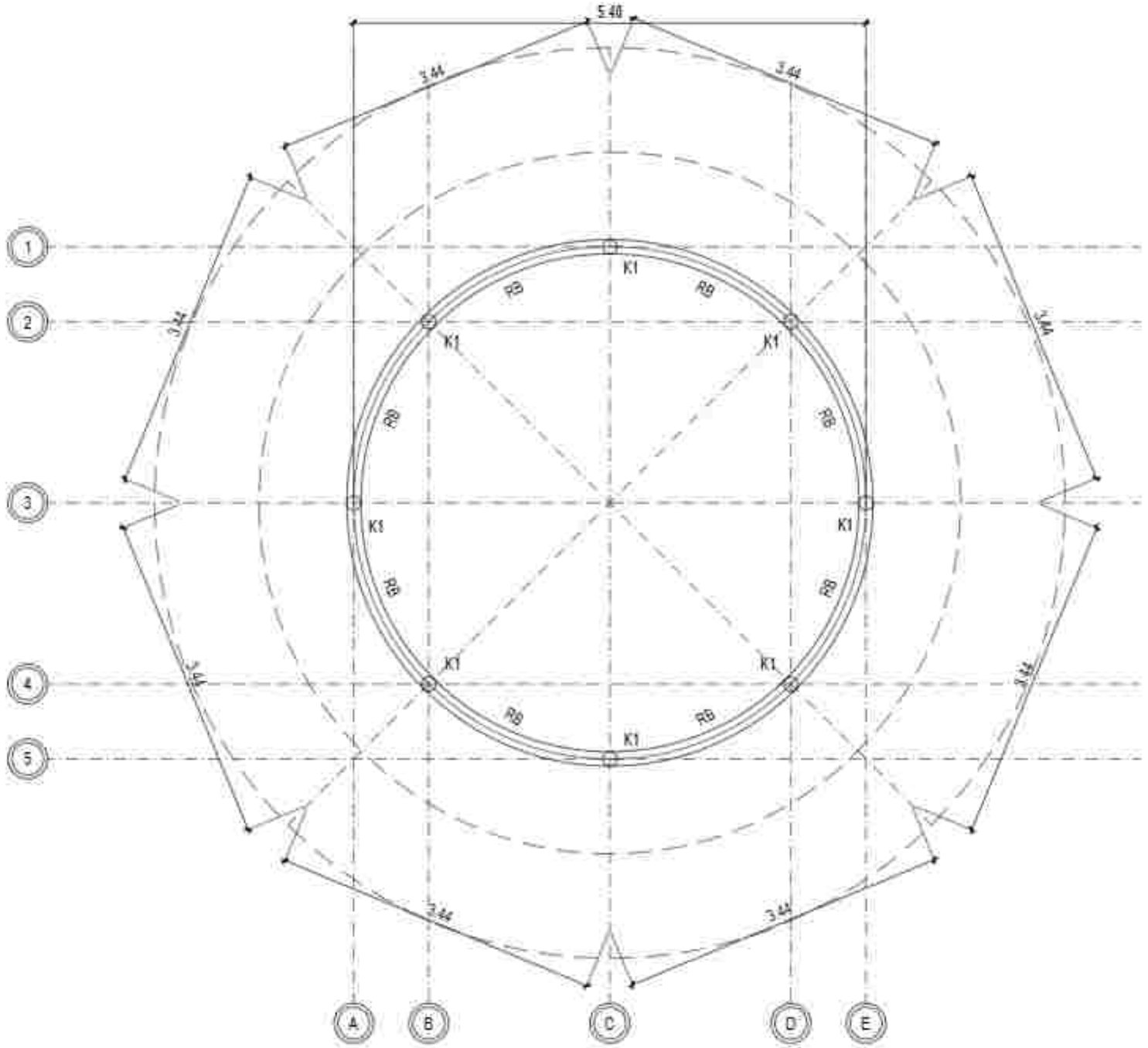
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PELAT LANTAI AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I G. Eka Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Antaryama, MT. IAI. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, MT. Dr. Eng. IPM. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Wayan Redana, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramana, MT. IAT. PII.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU. PII. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Eka Putra, MT. IAT.	
Ahli Kesehatan dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT. PII.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Sudana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH KO LO M DAN RING BALO K AREA KO M U NAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR RRC SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

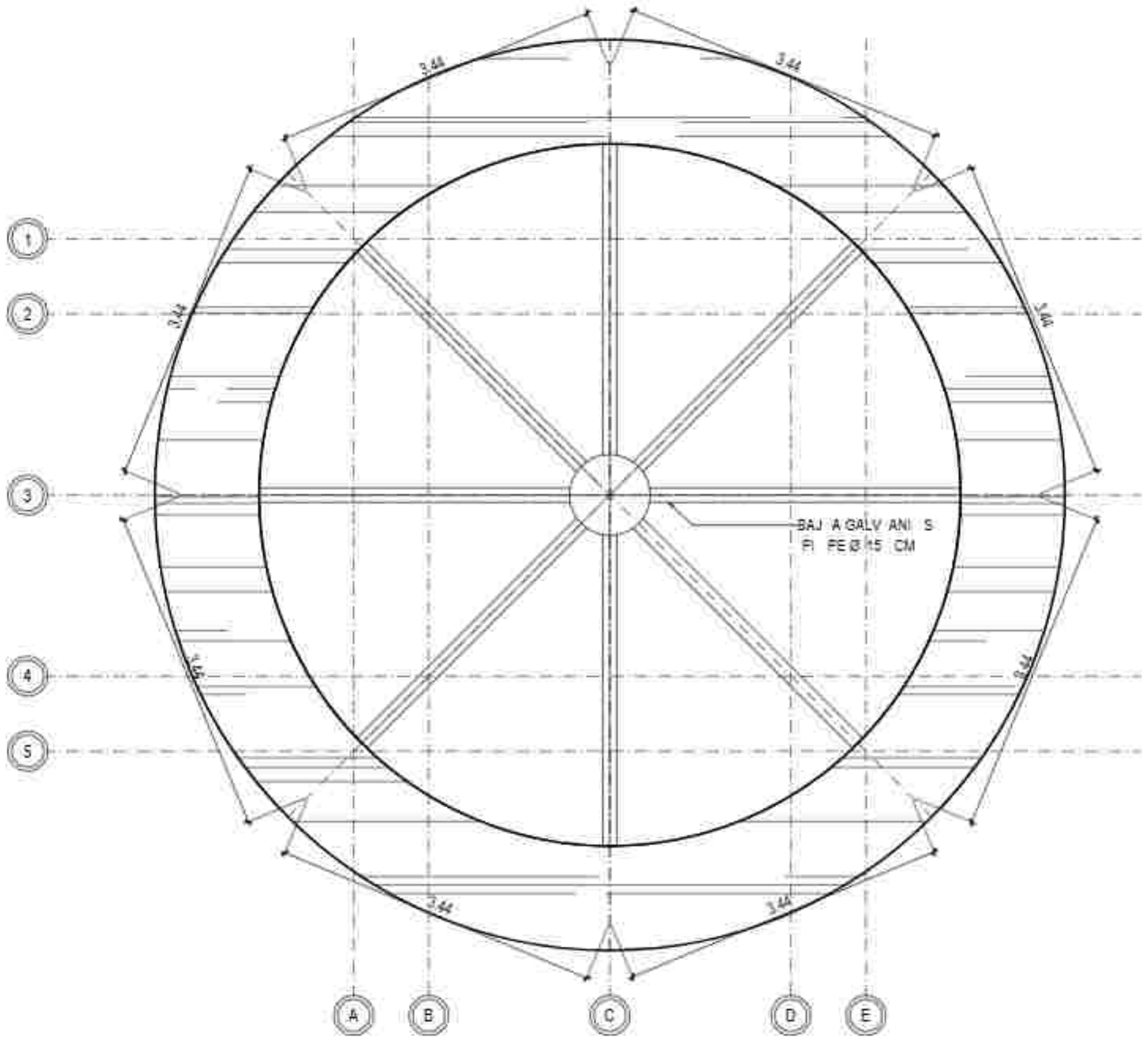
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH KOLOM & RING BALOK AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I. Gde Agung Yana,MT.,IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra,ST.,MT.,IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST.,M.Sc.,Ph.D.,IPU.,ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yasa Utama, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabu Kastiar, ST.,MT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramana, ST.,MT.,Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Ery Arsana, ST., MT.,IPU.,ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Guntur, ST.,MT.	
Ahli Manajemen dan Planning	Dr.Ir.Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Lingkungan	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Putraditama, MT.,IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RANGKA ATAP AREA KO M U NAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBERIAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG FUNGSIONAL TOWER

LOKASI
PEGAYAMAN, DSC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

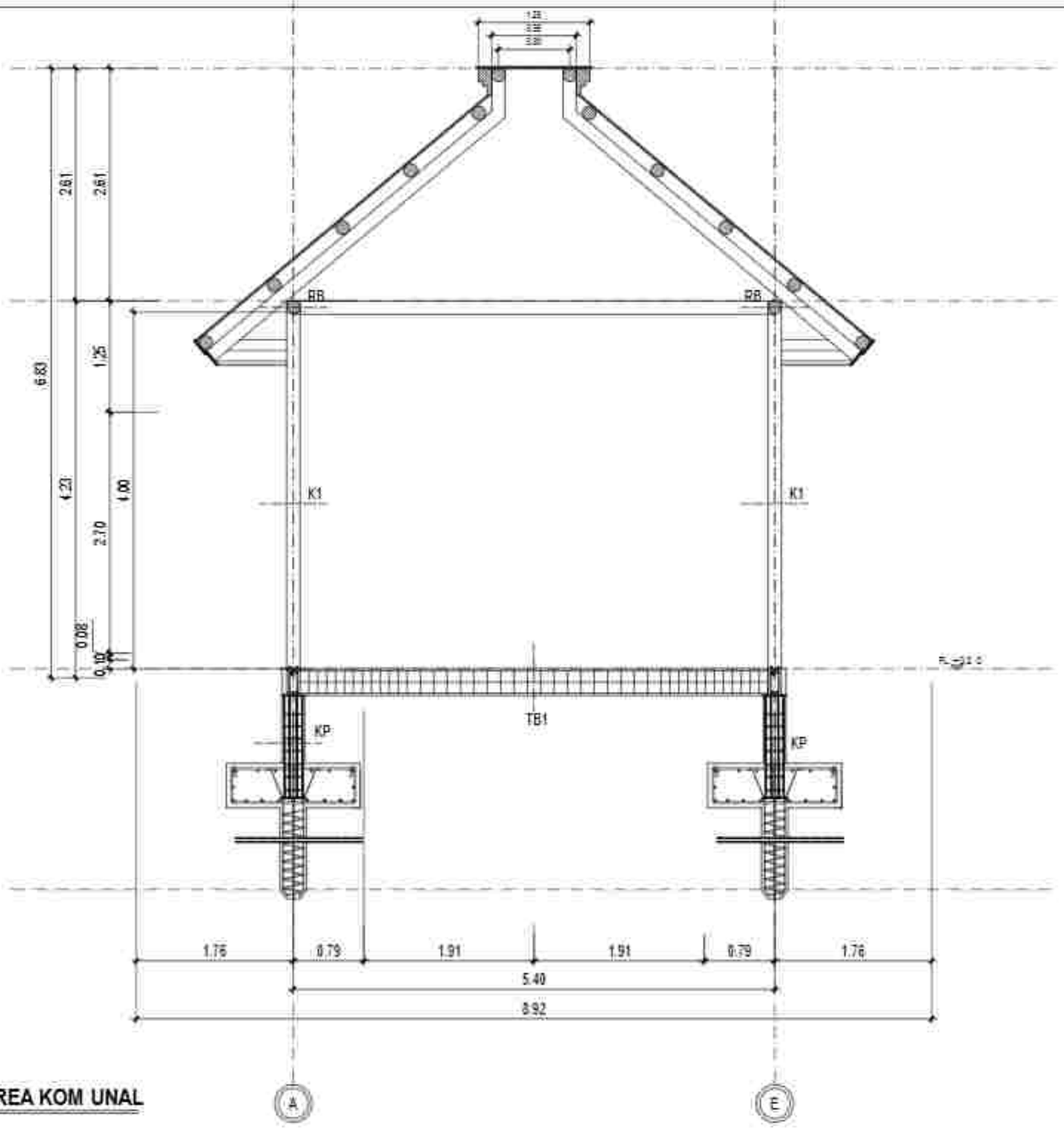
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RANGKA ATAP AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ary Sudira, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Antara, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratmi Kardha, MT. IAT.	
Ahli Teknik Mesin	Nyoman Pramana, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	Ir. Ida Ayu Dwiyanti Spreen, MT. IAT.	
Ahli Geografis dan Pemetaan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Lingkungan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Permadi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarna, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PORTAL GRID 3 AREA KOM UNAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR RRI, SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

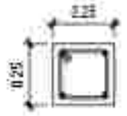
IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

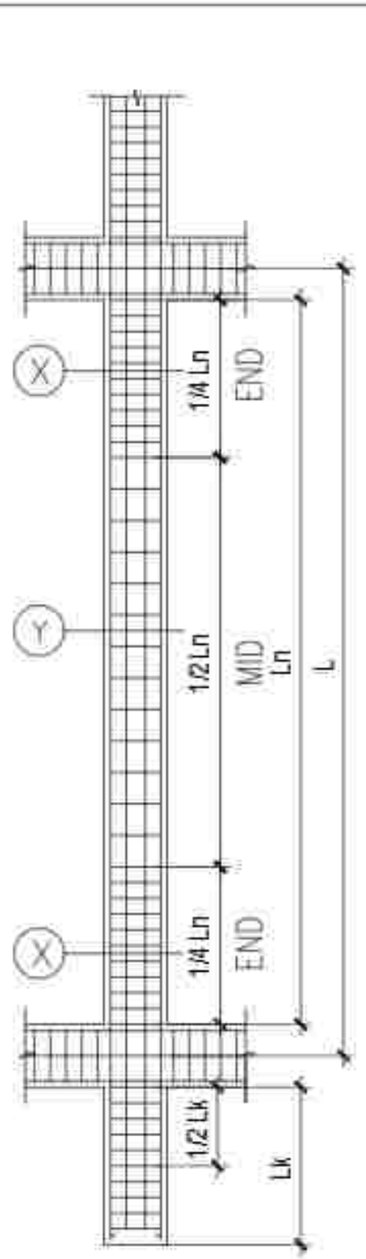
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
PORTAL GRID 3 AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bala Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir.I Dewa Bagus Agung Diastara Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Bidang Geoteknik	Ir. I Gede Ari Suarta, ST, MSc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yoga Utama, ST, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratmi Kardha, ST, MT.	
Ahli Teknik Hidrologi	Yudistira Pramanta, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dwi Fitrijanta, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, ST, MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir.I Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Putra Adi, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

TIPE		KP
PENAMPANG		
DIMENSI		250 X 250
TUL. VERTIKAL		4 D13
TUL. HORIZONTAL	TUMPUAN (Lo)	ø10 – 100
	LAPANGAN	ø10 – 150
SELIMUT BETON		25 mm



DETAIL K OLOM AREA K OMUNAL
Skala 1 : 25

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Renon, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUNCING TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. RADEN PANJI NO. 57
TELP. (0361) 223 456

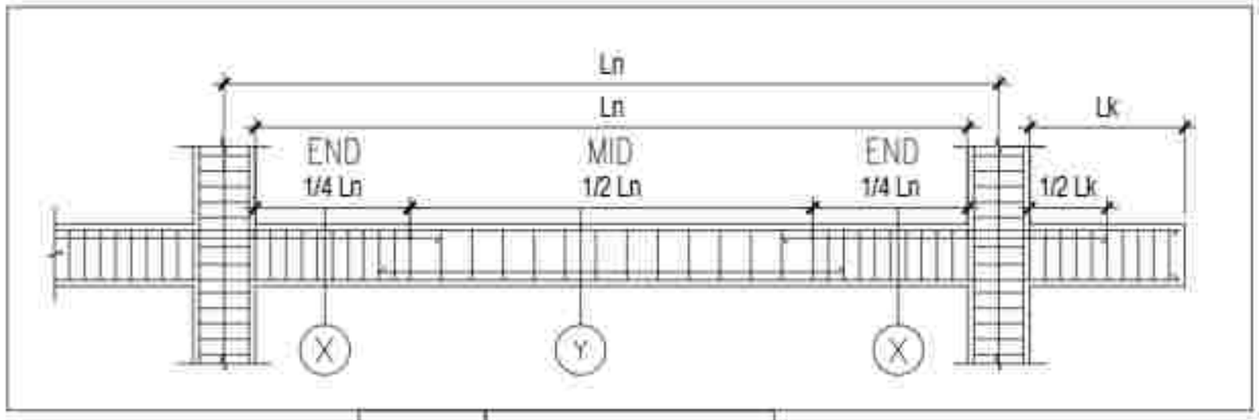
NO	CATATAN	PARAF

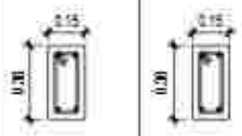
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KOLOM AREA KOMUNAL	1:25

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Unit Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Unit Bgn. Gedung Bertingkat	Ir. I Gede Ari Suarna, MT. M.Sc. Ph.D. IPU.	
Unit Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Adnyana, MT. IAT.	
Unit Bgn. Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, MT. IAT.	
Unit Telekomunikasi	Yudistira Pramadia, MT. IAT. Ph.D.	
Unit Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Ardiyasa, MT. IAT. IPU.	
Unit Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Arthana, ST., MT. IAT.	
Unit Manajemen dan Pemilihan	Dr. Ir. Made Sukarsa, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Prembadi, MT. IPU.	
Unit Sanitasi Gedung	Ir. I Made Ngurah Suputra, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TIPE	TB1	
LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN
PENAMPANG		
DIMENSI	150 x300	
ATAS	2 Ø13	2 Ø13
BAWAH	2 Ø13	2 Ø13
SENGKANG	Ø8 —100	Ø8 – 150
TORSI	–	–
SELIMUT BETON	25 mm	25 mm

DETAIL SLOOF AREA KOMUNAL
Skala 1 : 25

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN RSU. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

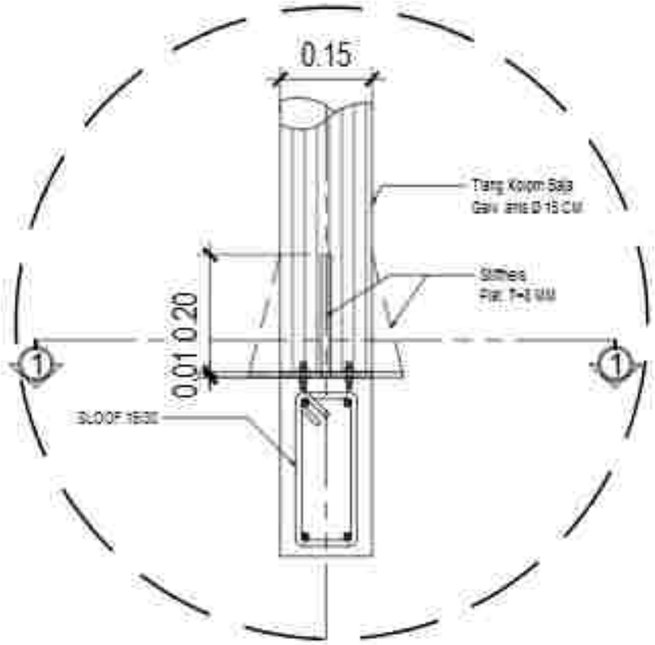
NO	CATATAN	PARAF

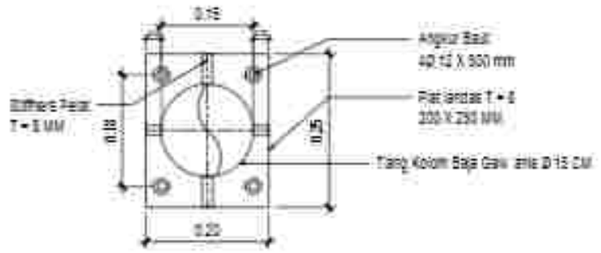
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL SLOOF AREA KOMUNAL	1:25

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr Agung Parta, ST, MT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir.I Gede Putra Agung Diastara Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Bangunan Tinggi	Ir. I Gede Lut Suarta, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Antara, ST, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Dwiya Pratiti Kusuma, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramana, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Ariyatmika, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Sastra Gautama, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Permana, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

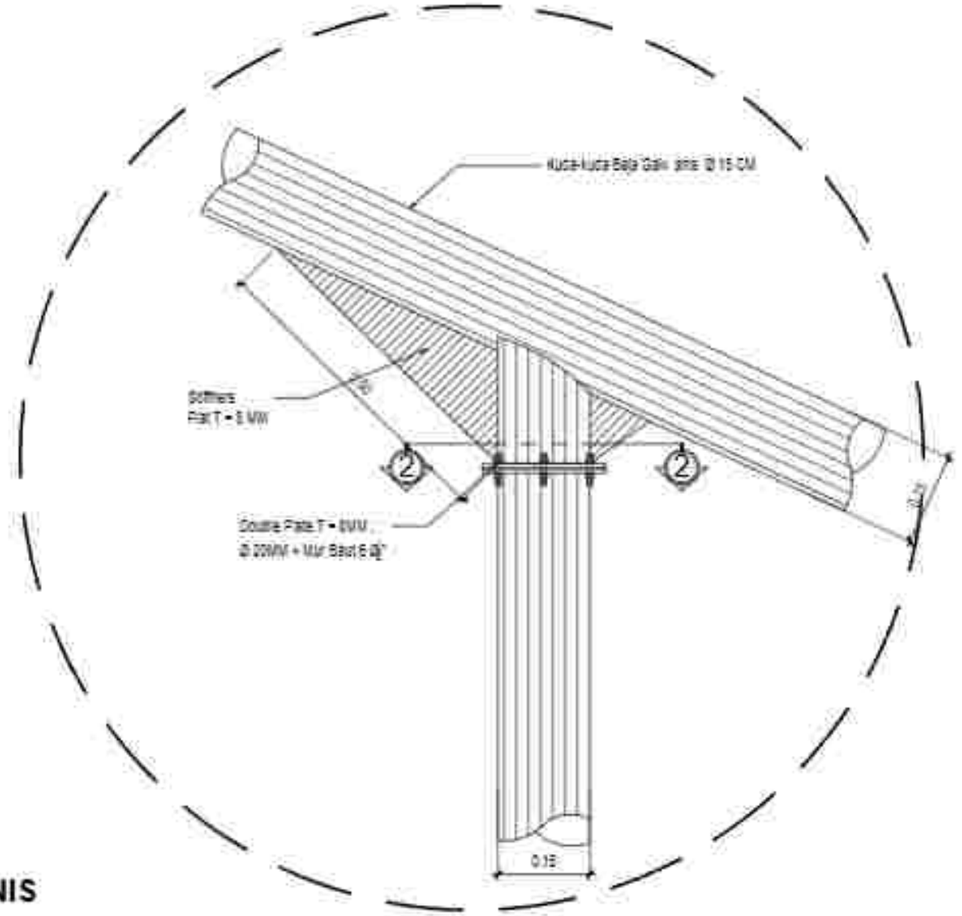
KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA





POTONGAN 1-1

POTONGAN 2-2



DETAIL SAMB UNG AN B AJ A G ALV ANIS

Skala 1 : 10

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Bar., Kota Denpasar, Bali 80234
Telepon: Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI:
PEMANCARAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19691231 199703 1 003

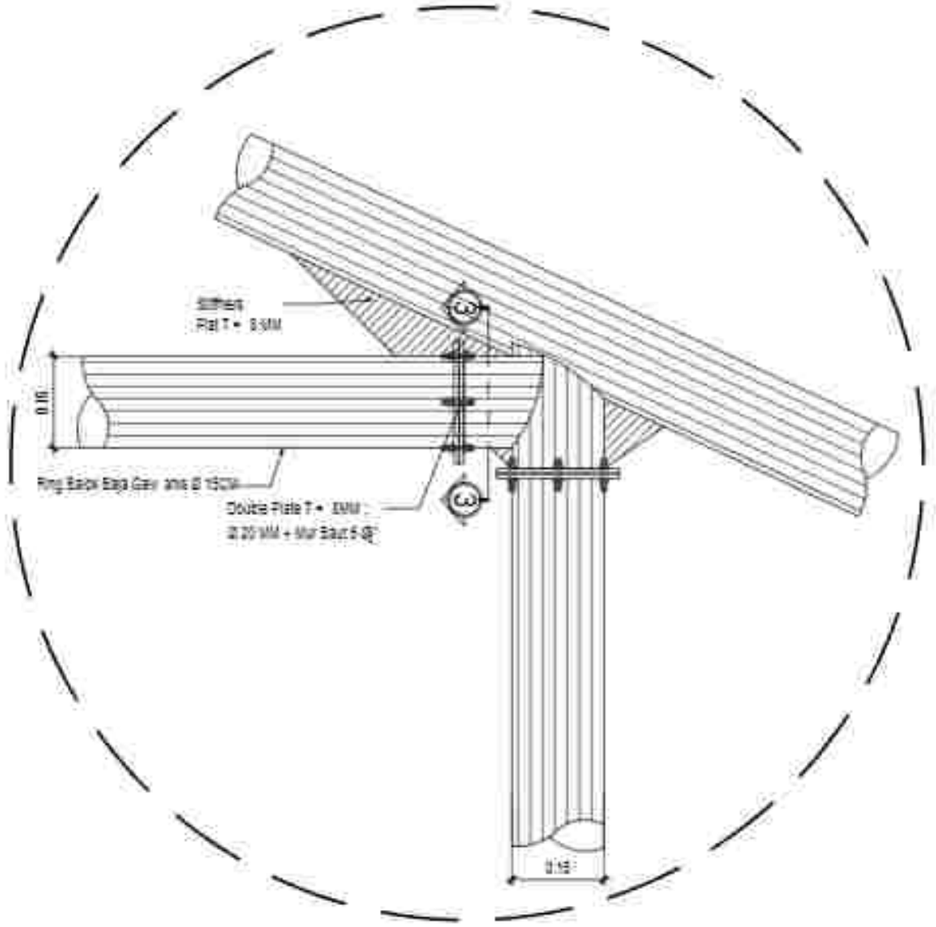
NO	CATATAN	PARAF

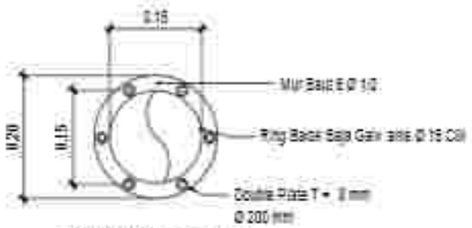
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL SAMBUNGAN BAJA GALVANIUM	1:10

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Eka Agung Yana, MT. IPU.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IPU.	
Ahli Sipil Bidang Bahan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. Ir. Ni Ketut Rai Yasmini, MSc. PhD. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, MT. IPU.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, MT. IPU.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramana, MT. IPP. No.S.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Nyoman, MT. IPU. PE. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dasar Gedung	I Made Ari Wibawa Gede Ginarsa, MT. IPP.	
Ahli Manajemen dan Pemilang	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Usaha dan Keuangan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Parmasa, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarsana, IPP.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA





POTONGAN 3- 3

DETAIL SAMB UNG AN B AJ A G ALV ANIS

Skala 1 : 10

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Bar., Kota Denpasar, Bali 80234
Telepon: Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR RRC, SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19851231 198703 1 003

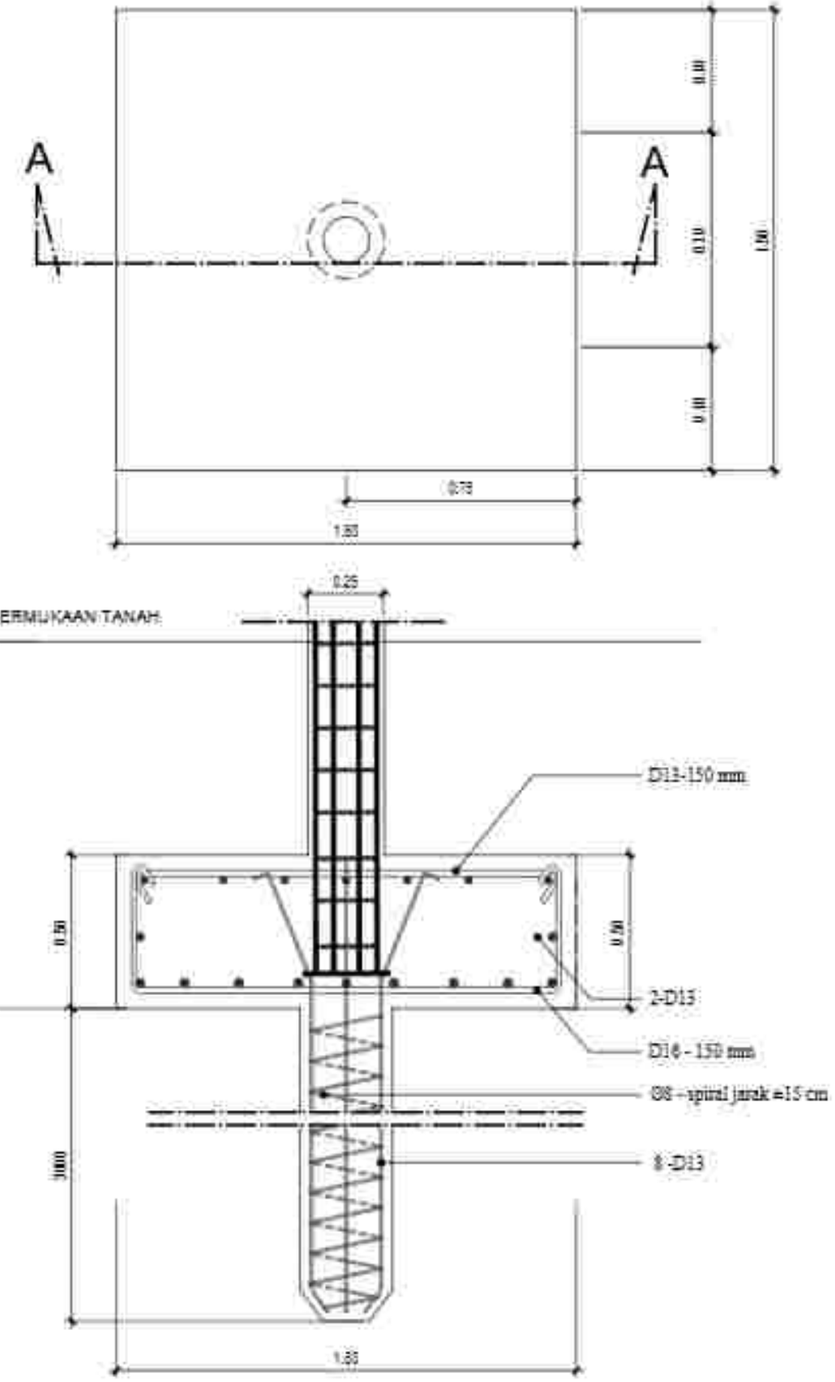
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL SAMBUNGAN BAJA GALVALUM	1:10

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. NPAI. 9910 IPM. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Antara, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratmi Kardina, MT. IAT.	
Ahli Tatalampung Hijau	Nyoman Pramarta, MT. IAT. IPU.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Fitrijaniana, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal Sistem Gedung	I Gst. A. Gunung Diatmika, MT. IAT.	
Ahli Rekayasa dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suastawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Suarsana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL PONDASI B OR EPILE

Skala 1 : 20

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pangeran No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR BTS. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19691231 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

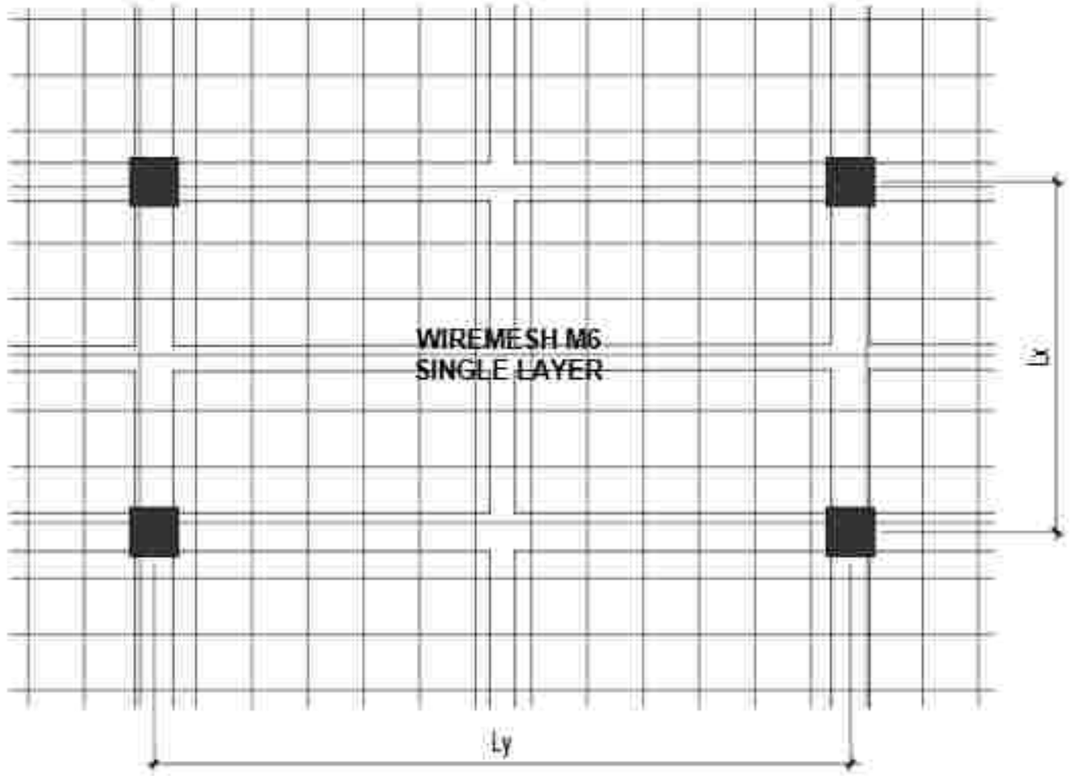
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PONDASI BORPILE AREA KOMUNAL	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. G. Eka Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Gede Eka Agung Cahaya Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Bgn. Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Utama, ST., MT.	
Ahli Bgn. Mekanikal	Putu Chintya Prami Kadina, ST., MT.	
Ahli Tatakelola Limbah	Yuniman Pramadita, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tatalaksana Lalin	Dr. Ir. I Made Dwi Hiryawan, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	I Wayan Ari Wiranata Sudirman, ST., MT.	
Ahli Pengendali Dampak Lingkungan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Lingkungan	Dr. Ir. I Wayan Nyoman Pramadi, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Wayan Nyoman Oka Suarsana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DETAIL PELAT S1 SINGLE LAYER	Tebal : 100 mm
	AREA LANTAI DASAR



DETAIL PELAT LANTAI AREA KOMUNAL

Skala 1 : 20

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234
Telepon: (0361) 223456

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN RSU. SANJIWA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRASASTA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

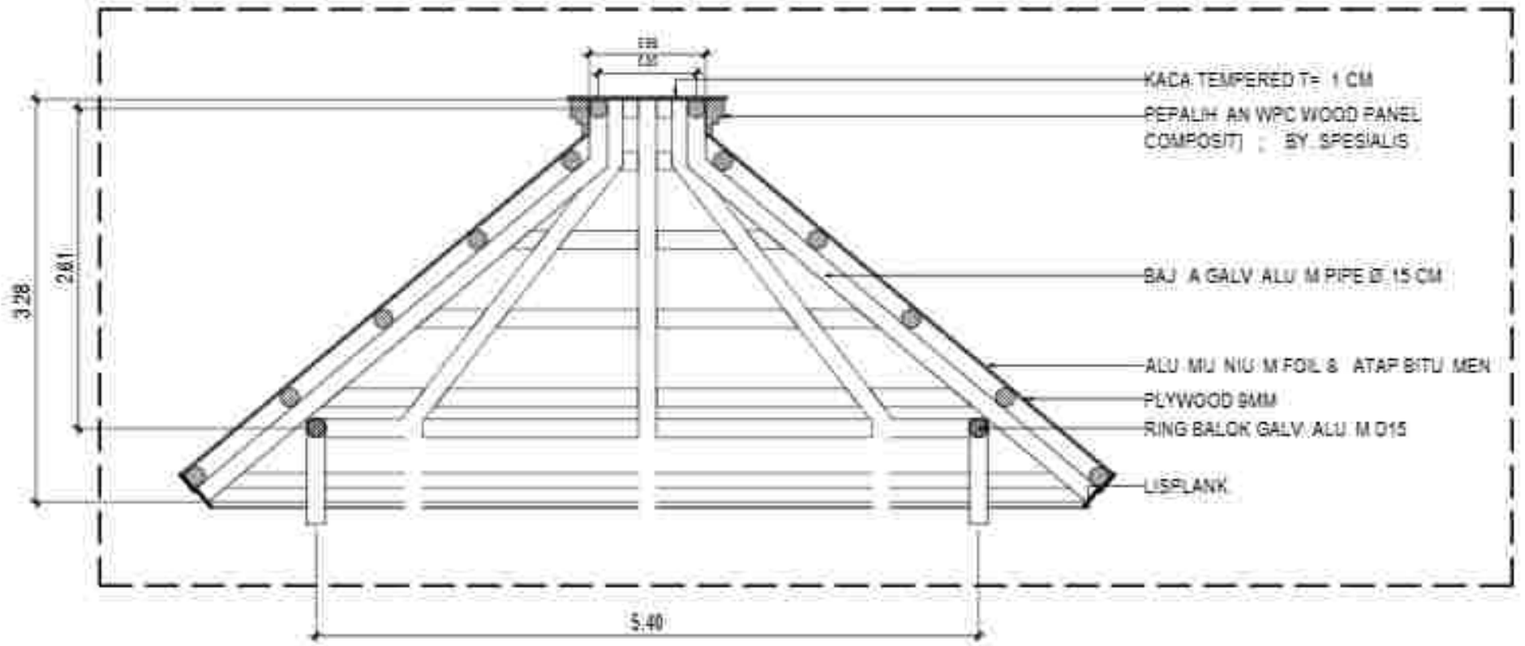
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PELAT LANTAI AREA KOMUNAL	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Sipil Bidang Geoteknik	Ir. I Gede Lili Suarta, ST., M.Sc., Ph.D., IPU.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Antara, ST., MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deviya Pratiwi Kusuma, ST., MT.	
Ahli Teknik Lingkungan	Nyoman Pramana, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Ariyatmika, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Daya & Sistem Kontrol	I Wayan Ari Wibawa Sudiarta, ST., MT.	
Ahli Mekanikal dan Perpipaan	Dr. Ir. Made Sucipta, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT., IPU.	
Ahli Elektrikal Daya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL ATAP AREA KO M U NAL

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar. Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAMAN, DESA BUNGKASA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAHASTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL ATAP AREA KOMUNAL	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bala Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Gusti Bala Agung Dalana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Bangunan	Ir. I Gede Ist Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yoga Utama, MT. IAT.	
Ahli Sipil Jembatan	Putu Deriya Pratu Kesiwa, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Prananta, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dedi Nyanamara, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanika Dasar Gedung	I Made Ari Wibawa Dalka Gautama, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarsana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Putrawan, IAT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, IAT.	

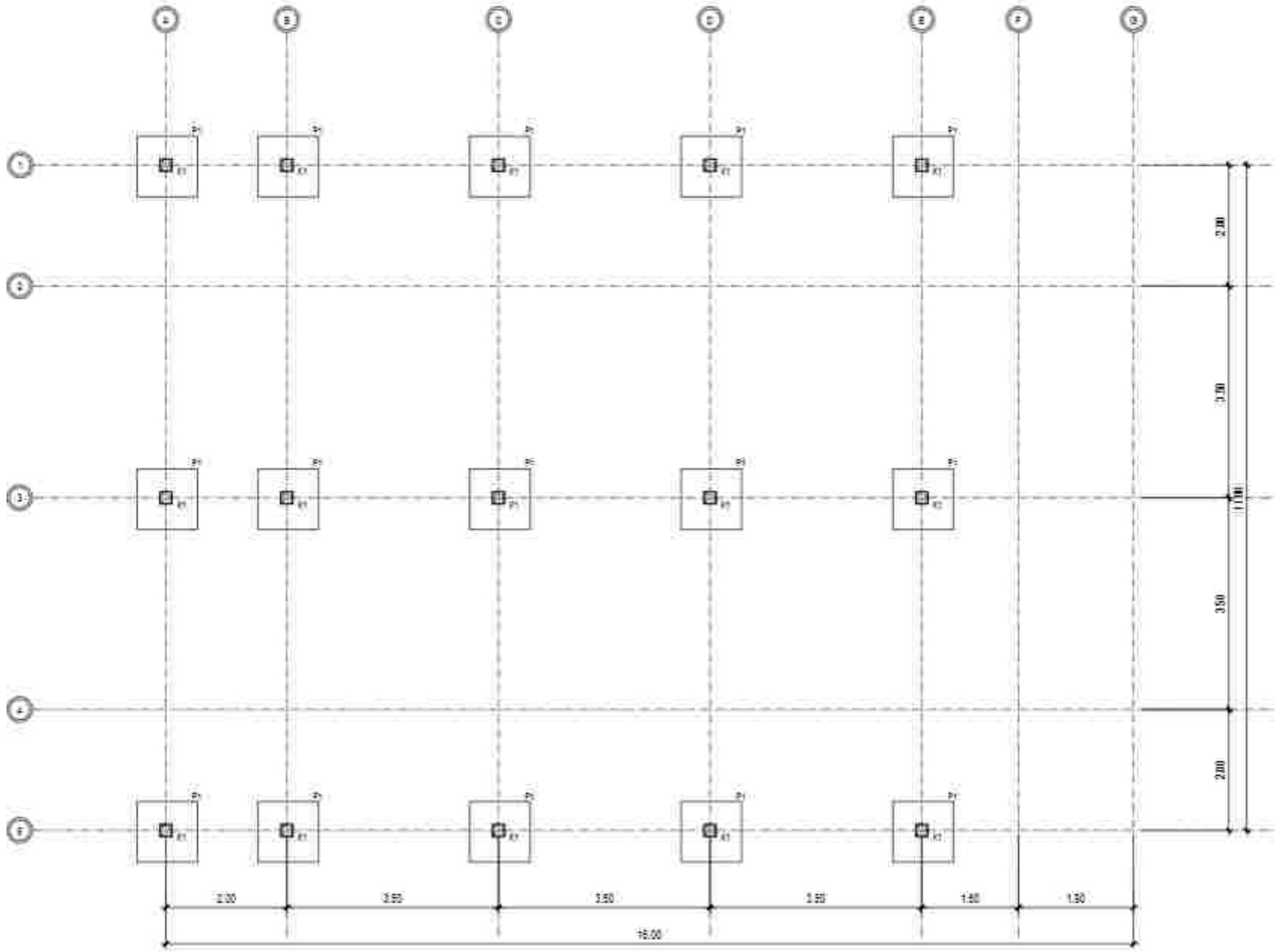
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR STRUKTUR

L O BBY P EN UN J AN G



D ENAH POND ASI TEL APAK

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali - Renon
Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PERKANTORAN TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

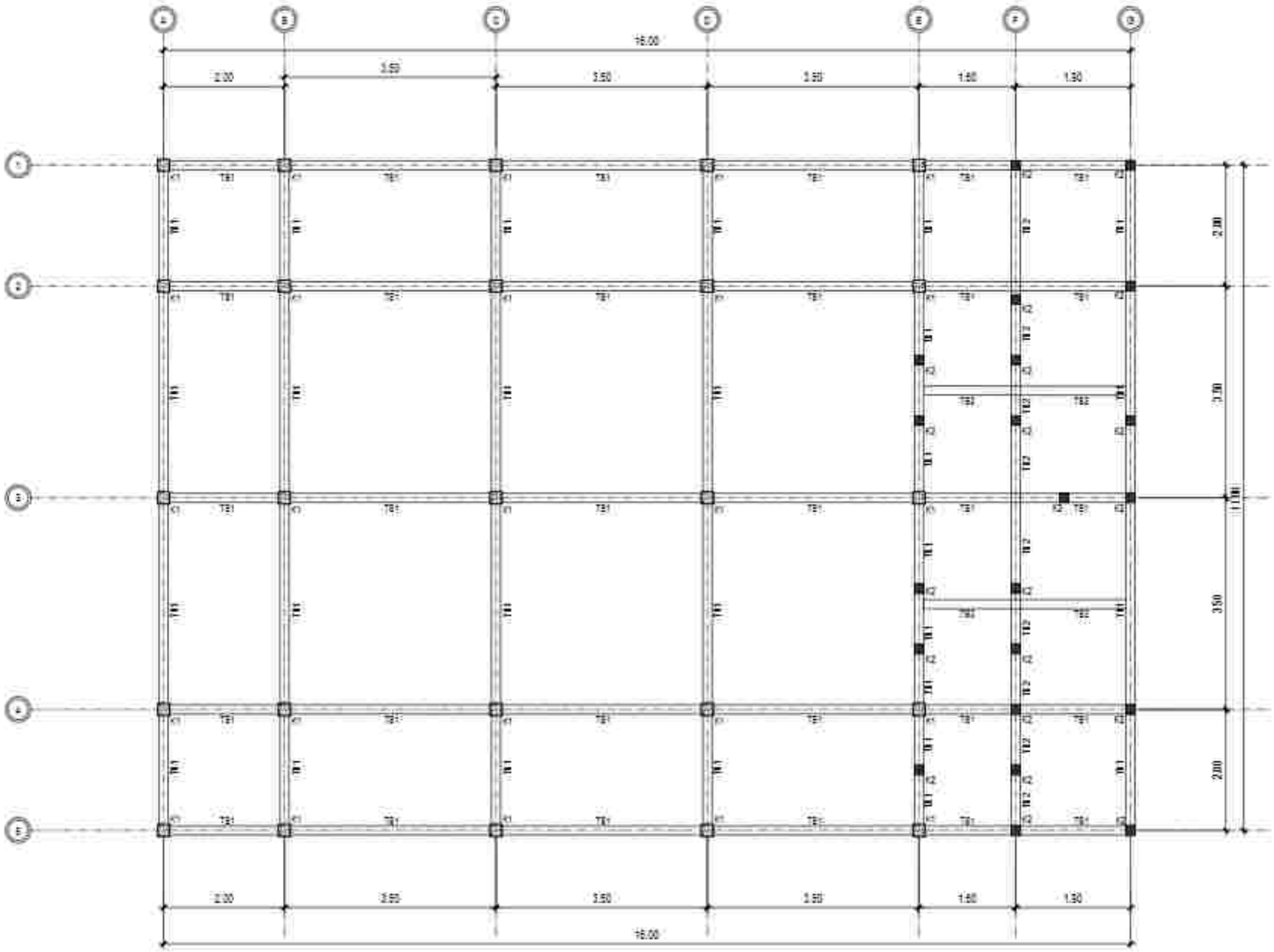
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PONDASI TELAPAK LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. Ir. Ida Ayu Wimas Pramitha, MSc. IPM.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Gede Sedana Arya Astawa, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabhu Kasetra, MT. IAT.	
Ahli Tatakantor/Interior	Yuliarta Pramesta, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Gunung Datia Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Manajemen dan Pemrograman	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Perkotaan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Permadi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Sudana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH SLOOF LOBBY PENUNJANG

Skala 1:75

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN RSC, SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

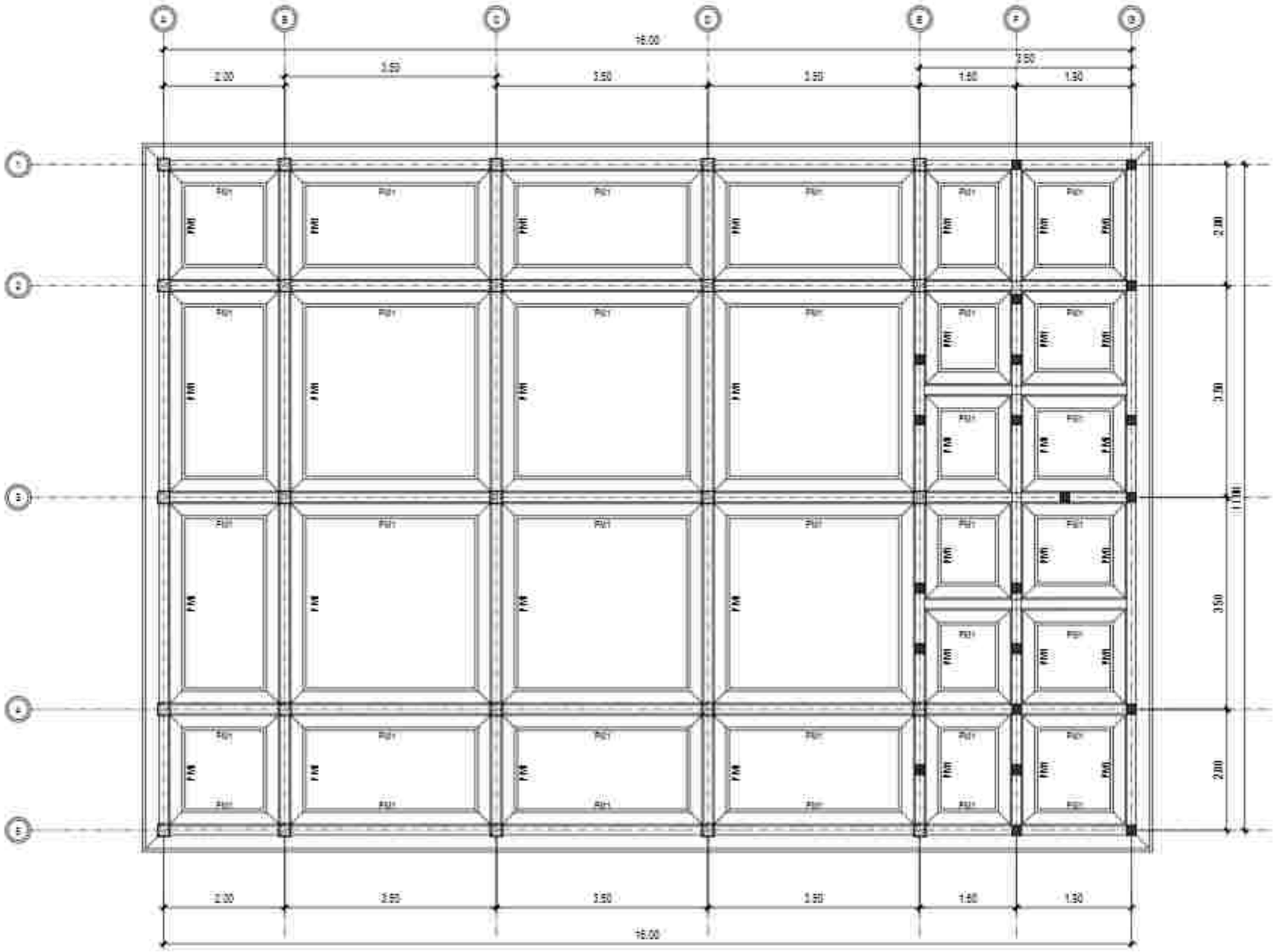
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH SLOOF LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Perdana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir.I Dewa Gede Ugha Darma Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Mekanikal Elektrikal	Ir. I Gede Ary Suasta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukrawan, M.Sc. Ph.D. IAT.	
Ahli Manajemen Konstruksi	Putu Deddy Pramana Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Transportasi	Anderson Pramanta, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sindhu Lesmana, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Hidrologi Dan Sanitasi	I Made Ari Wibawa Sudira Giri, ST. MT.	
Ahli Perencana Biaya Konstruksi	Dr.Ir. Made Susilawati, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Perkotaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Ahli Sanitasi Kota	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarsana, IAT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH PONDASI MENERUS LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMKAB BULELENG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

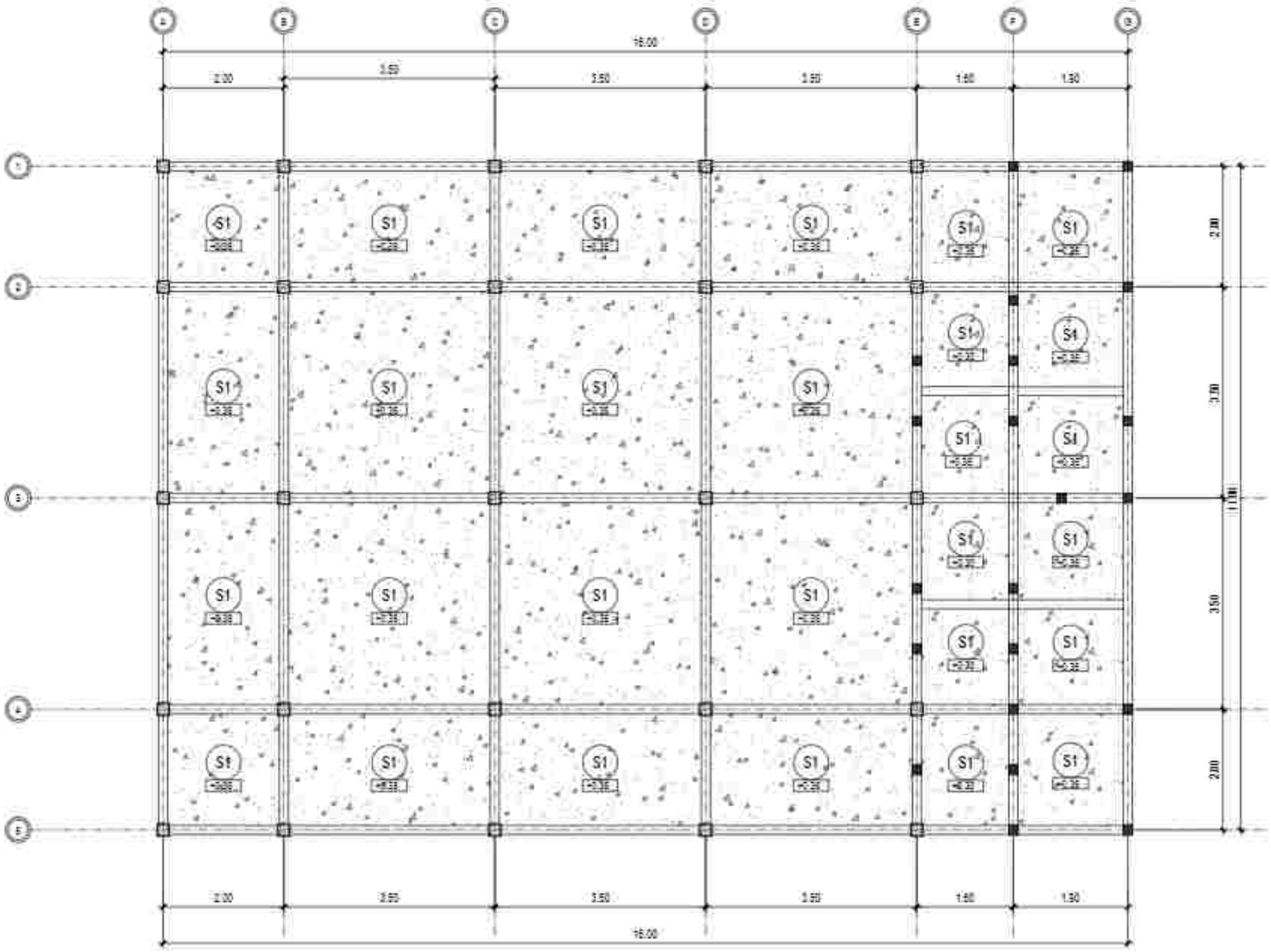
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PONDASI MENERUS LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Perdana, ST, MT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Swamba Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Bidang Geoteknik	Ir. I Made Lut Sukarta, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Utama, ST, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deviya Prami Kasiwi, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Yulianto Pramudia, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Giriantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wirawan Dwika Giantra, ST, MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Permana, MT, IPU.	
Ahli Bahasa Bali	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH PELAT LANTAI LOB B Y PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKAWATI
KABUPATEN GIANYAR

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRANANDA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

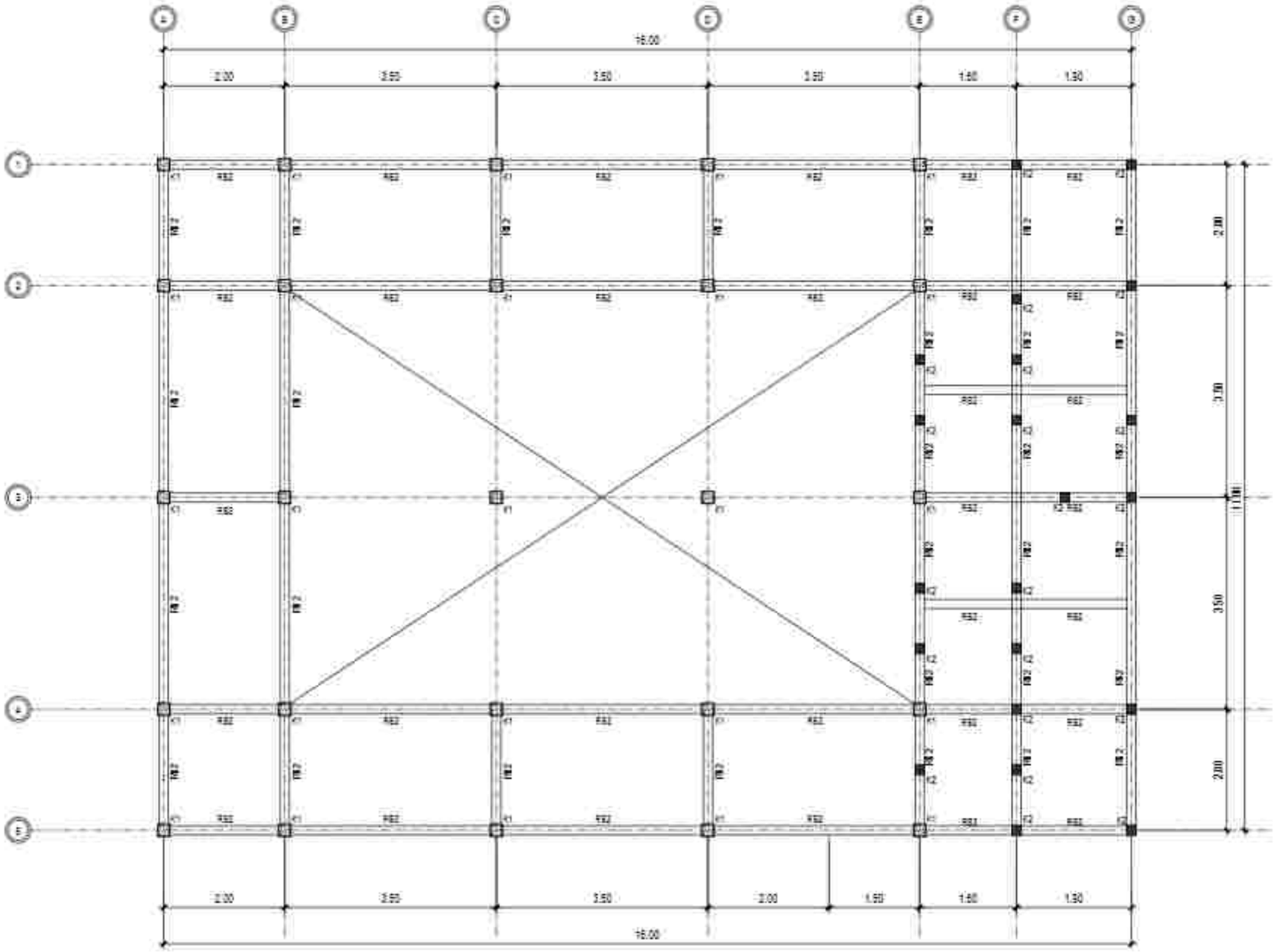
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PELAT LANTAI LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Mgt Bisnis Bangunan	Ir. I Gede Ist Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yoga Antara, MT. IAT.	
Ahli Mgt Bangunan	Putu Deviga Prami Kardina, MT. IAT.	
Ahli Transportasi	Yosinta Ramadia, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dwi Priyantha, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Jondra Saputra, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Wayan Nyoman Pramadi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Wayan Gde Suarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RING B ALOK 2 LOB B Y PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar. Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

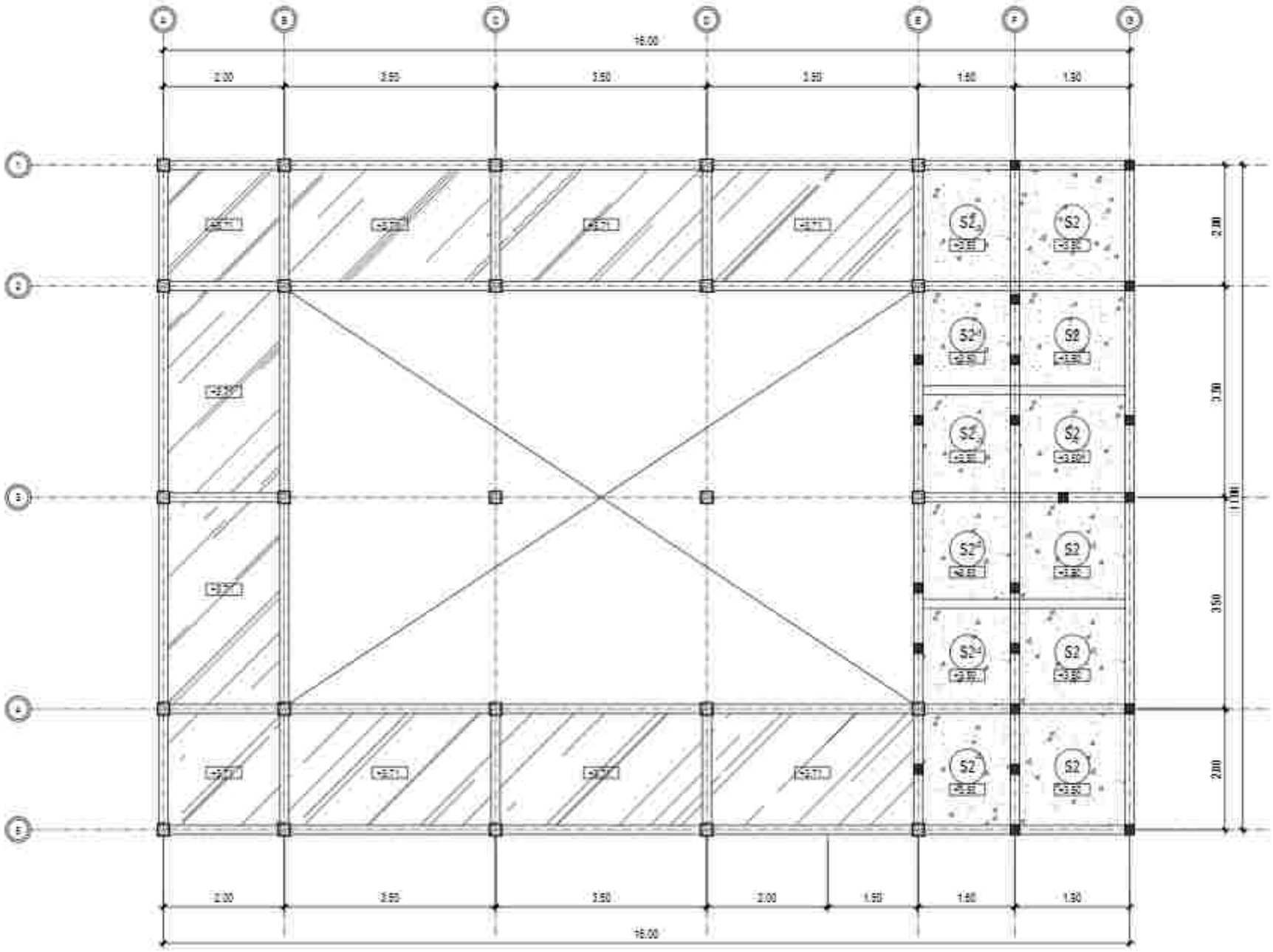
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RING BALOK 1 LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr Agung Parta, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Made Agung Dharma Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, MT. IWAI. PII.D. PII. IABCM Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Adnyana, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pramu Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramanta, MT. IAT. PII.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dedi Wiryanara, MT. IAT. PII. IABCM Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Dedik Gautama, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. PII.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH ATAP LOBBY PENUNJANG (AREA TERAS & TOILET)

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

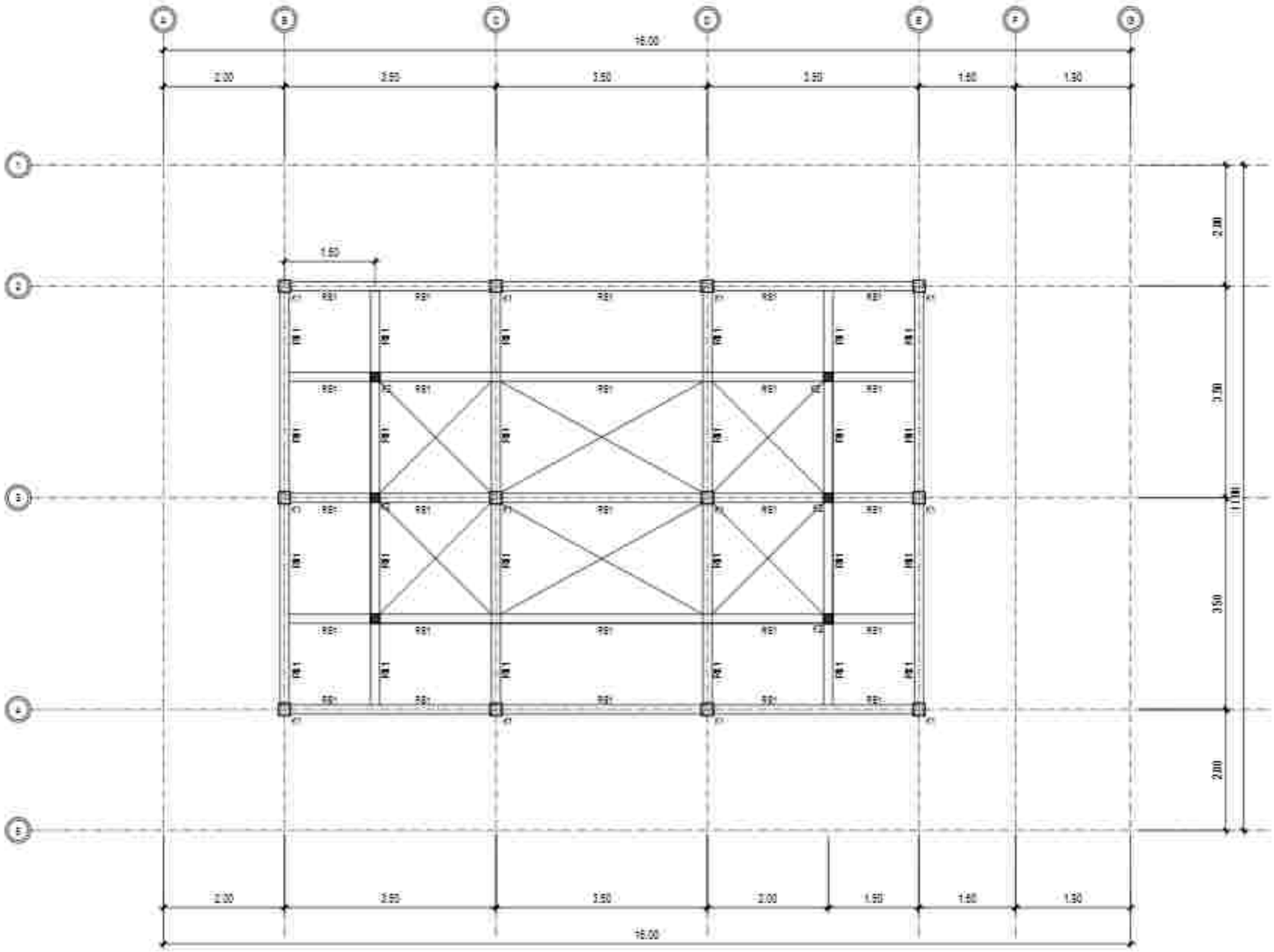
IR. WAYAN PRANAWA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH ATAP LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. G. Ngr. Agung Parwata, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukarsa, ST. MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Ir. Ida Bagus Putra Manuaba, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Ir. Putu Alit Suthanaya, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Arta Wiguna, ST. MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suarna, MT.	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RING BALOK 1 LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar. Sumerta
Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAGAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAHASTA, ST., MT.
NIP. 19800321 198703 1 003

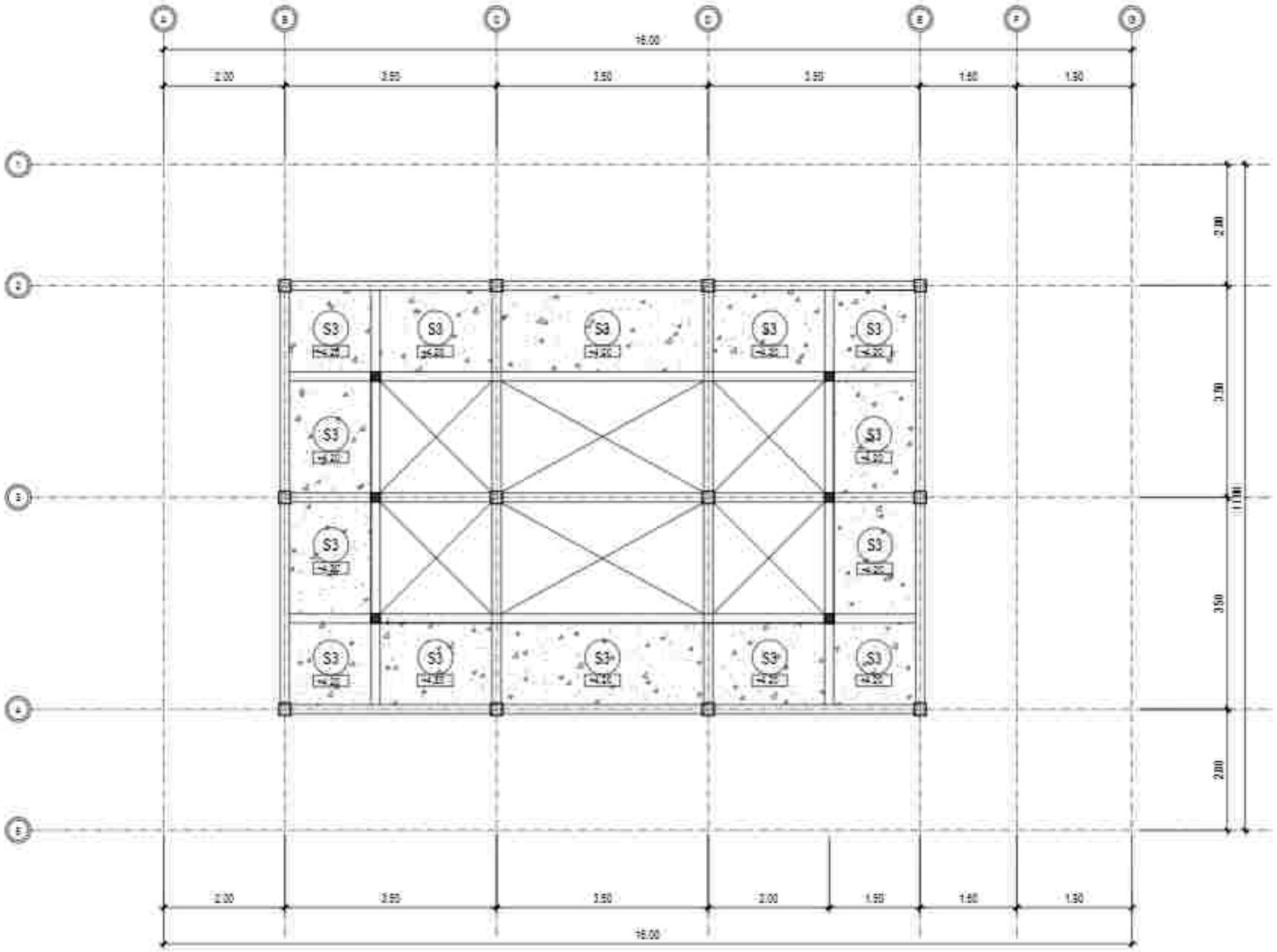
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RING BALOK 1 LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana,ST.,MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra,ST.,MT.,IPU.	
Ahli Rpjjt Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST.,M.Sc.,Ph.D.,IPU.,ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yitya Ardana, ST.,MT.	
Ahli Rpjjt Mekanikal	Ruli Ontoja Putra Kadiri, ST.,MT.	
Ahli Tata Hijau	Yuanan Pramana, ST.,MT.,Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dwi Hiryanta, ST.,MT.,IPU.,ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Ariawan Gede Diputra, ST.,MT.	
Ahli Manajemen dan Pemilihan	Dr.Ir. Made Susastrawan, IA.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Putradatu, MT.,IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH PELAT ATAP LO BBY PENU NJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUNJUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

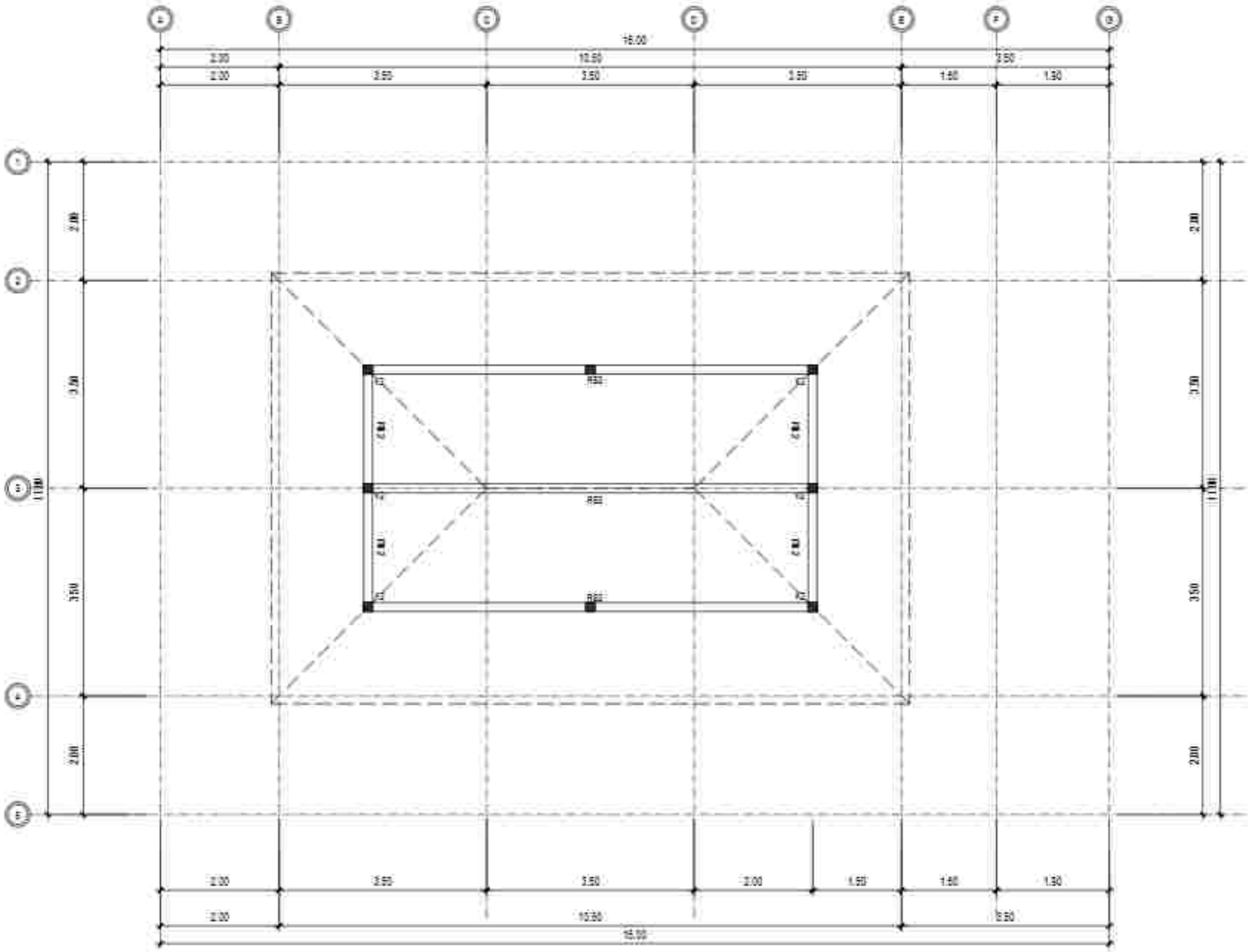
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH PELAT ATAP LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Ugrip Dharma Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Rpl Bencana Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sukadi Wijaya Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Rpl Bangunan	Putu Deddy Pramana Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramanta, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dwi Fitrayana, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal Dalam Gedung	I Made Ari Wirawan Suarta, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir.I Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Permana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suparta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH K OLOM LEHERAN & RING BALOK LOBBY P ENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

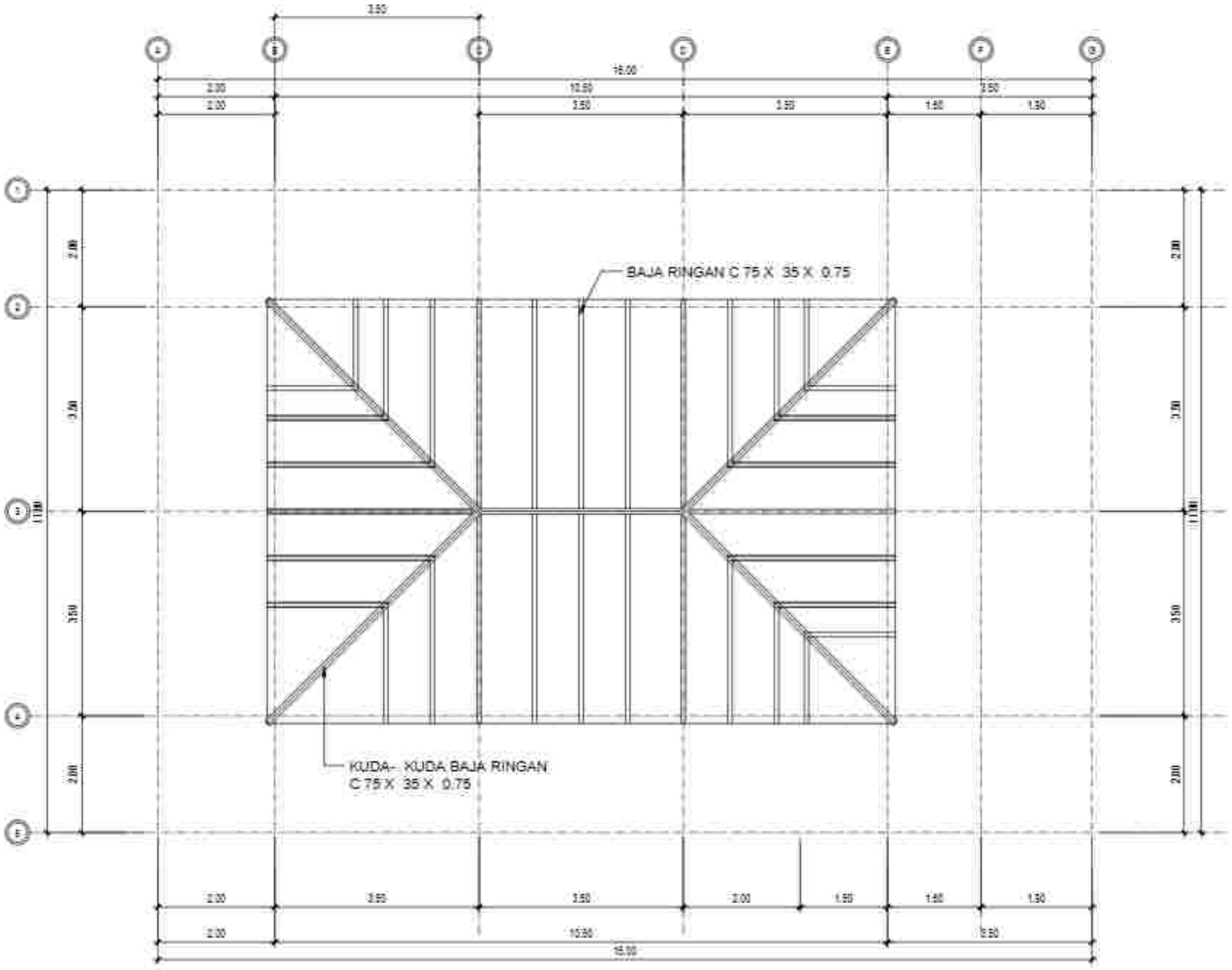
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH KOLOM LEHERAN & RING BALOK LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I. Gde Agung Yana,M.T.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra,M.T.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, M.T.	
Ahli Geoteknik	Ir.I Made Sudiar Yoga Utama, M.T.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, M.T.	
Ahli Transportasi	Yudistira Pramana, M.T.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Dwi Giriantara,M.T.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, M.T.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Susastrawan, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Putra Adi, M.T.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarsana, M.T.	

KODE GAR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DENAH RANGKA ATAP LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAGAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

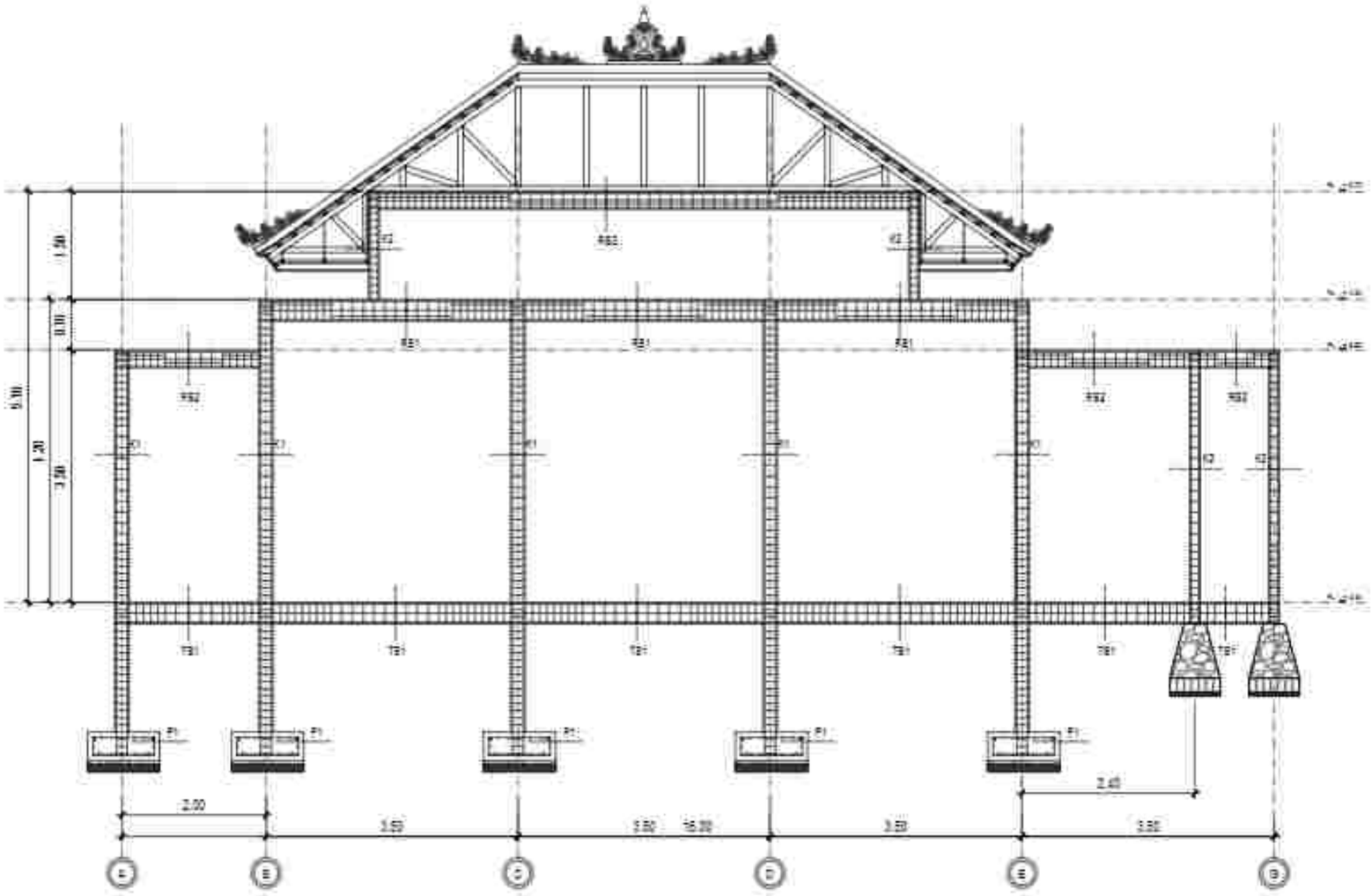
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH RANGKA ATAP LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr.Agung Parta, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Antaria Puja, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Bangunan Gedung	Ir. I Made Adi Gunawan, MT. M.Sc. IPM. PIA.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Utama, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramana, MT. IAT. PII.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dedi Triyadnya, MT. IAT. PII. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Sastra Utama, MT. IAT.	
Ahli Kesehatan dan Plumbing	Dr.Ir. Made Susantara, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Premana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PORTAL GRID 3 LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Kelur. Dangkan Bekem, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDOPO LUNYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATRAN, DESA BUNGAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

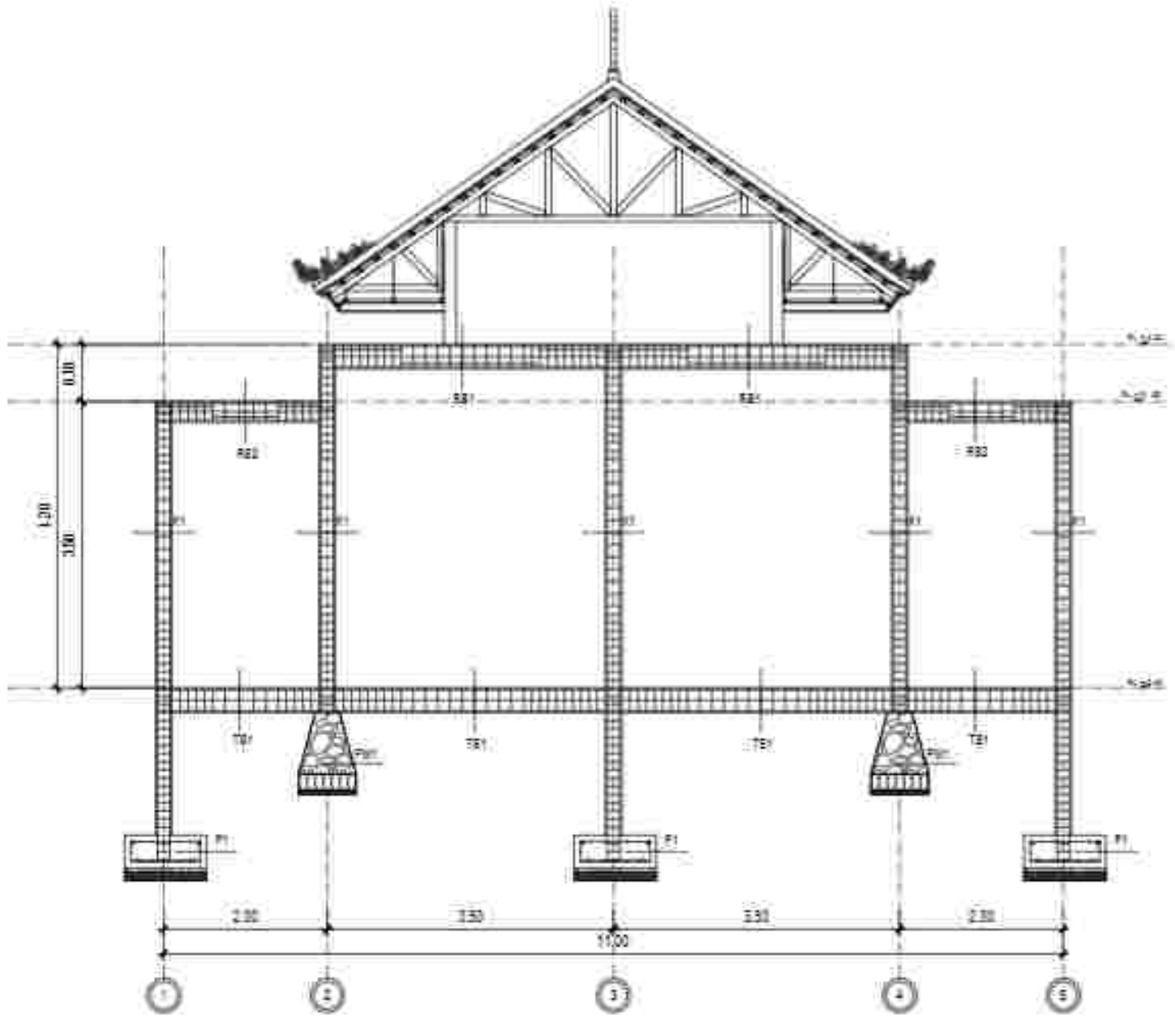
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
PORTAL GRID 3 LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ary Sutarja, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Jodana, ST., MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabu Kusuma, ST., MT.	
Ahli Transportasi	Yudistira Pramana, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ery Arsana, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Ari Wahyu Sudiarta, ST., MT.	
Ahli Pengairan dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarbhawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr. Ir. I Wayan Nyoman Piarsah, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Wayan Gde Suarnaya, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PORTAL GRID C LOBBY PENUNJ ANG

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Renon, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPROV BALI, DKK, SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAHASTA, ST., MT.
NIP. 19800321 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

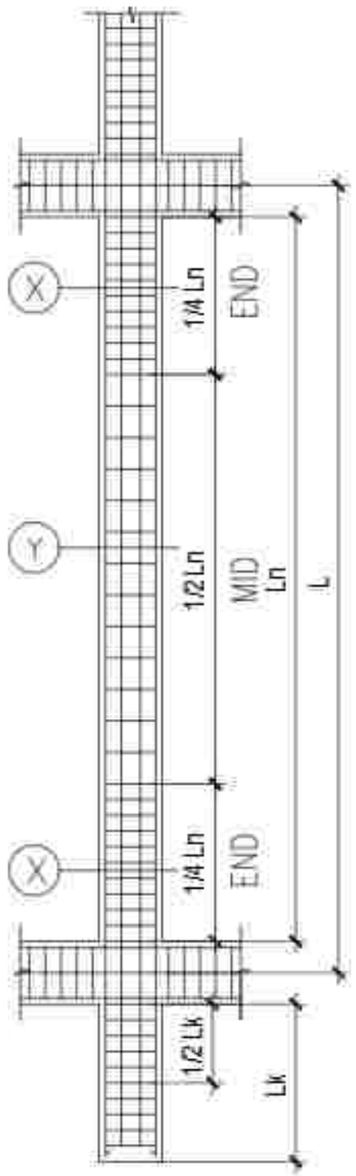
NAMA GAMBAR	SKALA
PORTAL GRID C LOBBY PENUNJANG	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I. Gde Agung Yana,M.T.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir.I Dewa Gede Agung Diasana Putra,M.T.,IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Geoteknik	Ir. I Gede Ari Suarta, M.T.,M.Sc.,Ph.D.,IPU.,ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir.I Made Dodiet Hiya Adana, M.T.	
Ahli Sipil Jembatan	Putu Deddy Prabu Kusuma, M.T.,IPU.	
Ahli Teknik Lingkungan	Yuliarta Pramana, M.T.,IPU.,Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir.I Made Ery Arsana, M.T.,IPU.,Ph.D.,ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Daya Gedung	I Wayan Arthana, S.T.,M.T.	
Ahli Geografis dan Planning	Dr.Ir.I Made Sukarsa, M.Eng.	
Ahli Tata Lahan dan Perkotaan	Dr.Ir.I Gusti Ngurah Permadi, M.T.,IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Sudana, M.T.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

TIPE		K1	K2
PENAMPANG			
DIMENSI		200 X 200	150 X 150
TUL. VERTIKAL		4 D13	4 D10
TUL. HORIZONTAL	TUMPUAN (Lo)	ø10 – 100	ø8 – 100
	LAPANGAN	ø10 – 150	ø8 – 100
SELIMUT BETON		25 mm	25 mm



DETAIL KOLOM
Skala 1 : 30

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PERKANTORAN TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 198703 1 003

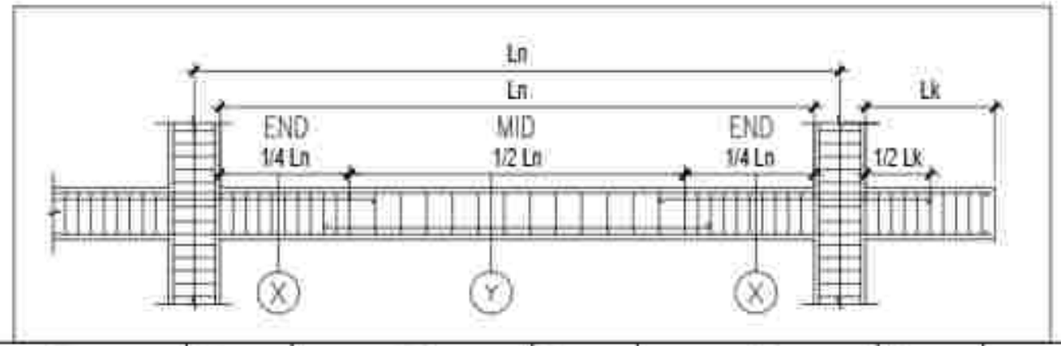
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KOLOM LOBBY PENUNJANG	1:30

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Rpl Bangunan Bertingkat	Ir. I Gede Ari Suarna, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Adnyana, MT. IAT.	
Ahli Rpl Bangunan	Rian Dwiaya Pratama Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramadia, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Ardhana, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wirawan Gede Suarnadwipa, MT. IAT.	
Ahli Pengantar Ilmu Plumbing	Dr. Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Pramadi, MT. IPU.	
Ahli Sanitasi Gedung	Ir. I Made Ngurah Gede Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TIPE	TB1		TIPE	TB2		TIPE	RB1		TIPE	RB2	
LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN	LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN	LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN	LOKASI	TUMPUAN	LAPANGAN
PENAMPANG	0.15 / 0.30	0.15 / 0.30	PENAMPANG	0.15 / 0.25	0.15 / 0.25	PENAMPANG	0.20 / 0.30	0.20 / 0.30	PENAMPANG	0.15 / 0.25	0.15 / 0.25
DIMENSI	150 X 300		DIMENSI	150 X 250		DIMENSI	200 X 300		DIMENSI	150 X 250	
ATAS	2 D13	2 D13	ATAS	2 D13	2 D13	ATAS	2 D13	2 D13	ATAS	2 D13	2 D13
BAWAH	2 D13	2 D13	BAWAH	2 D13	2 D13	BAWAH	2 D13	2 D13	BAWAH	2 D13	2 D13
SENGKANG	ø8 – 100	ø8 – 150	SENGKANG	ø8 – 100	ø8 – 150	SENGKANG	ø8 – 100	ø8 – 150	SENGKANG	ø8 – 100	ø8 – 150
TORSI	–	–	TORSI	–	–	TORSI	–	–	TORSI	–	–
SELIMUT BETON	25 mm	25 mm	SELIMUT BETON	25 mm	25 mm	SELIMUT BETON	25 mm	25 mm	SELIMUT BETON	25 mm	25 mm

DETAIL B ALOK
Skala 1 : 30

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Telepon: Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PERGOLONG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN RSU. SURASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

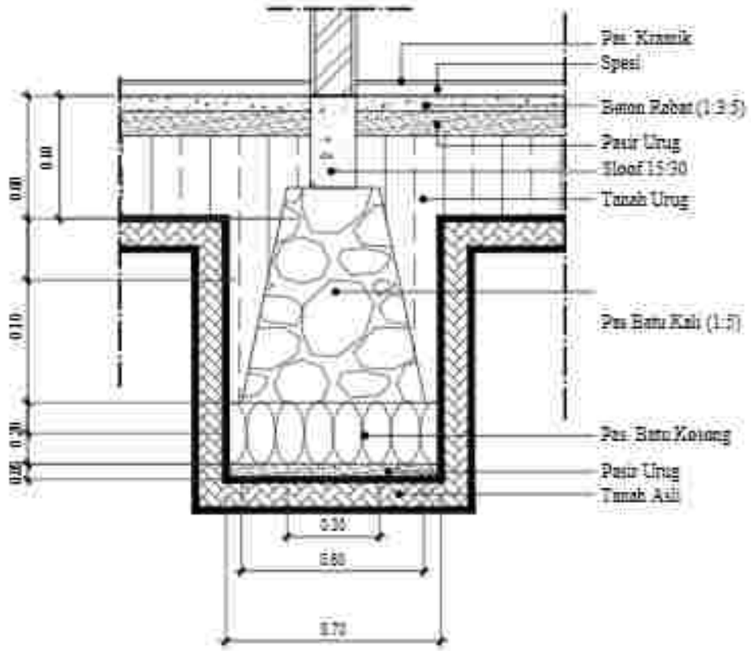
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETHL BALOK LOBBY PENUNJANG	1:30

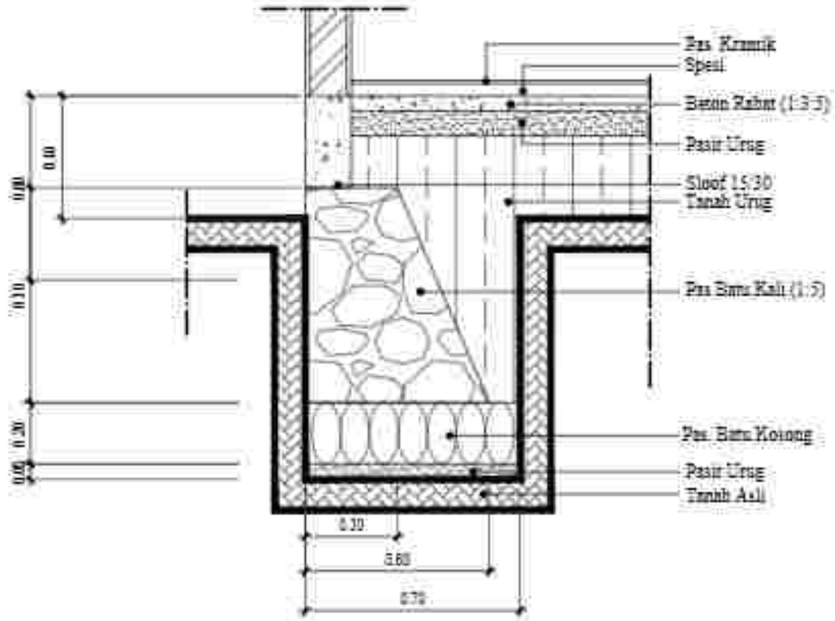
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST., MT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST., M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Utama, ST., MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabu Kastiar, ST., MT.	
Ahli Teknikal Mekanikal	Yudistira Pramana, ST., MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Ariyatama, ST., MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, ST., MT.	
Ahli Pengelolaan Alat Pemadam	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Eka Suarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL PONDASI MENERUS PM1



DETAIL PONDASI MENERUS PM2

DETAIL PONDASI MENERUS
Skala 1 : 20

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234
Telp. Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUNCING TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAMAN, DESA BUNGKASA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. RAYA PUPUTAN, RT., KT.
TELP. [illegible]

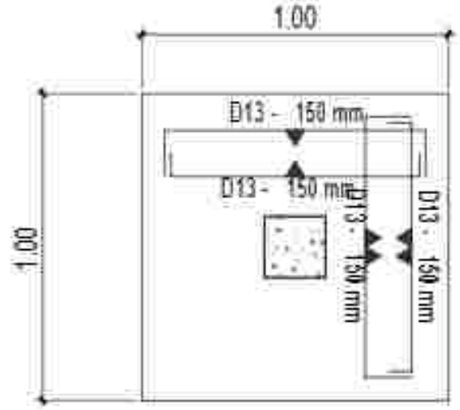
NO	CATATAN	PARAF

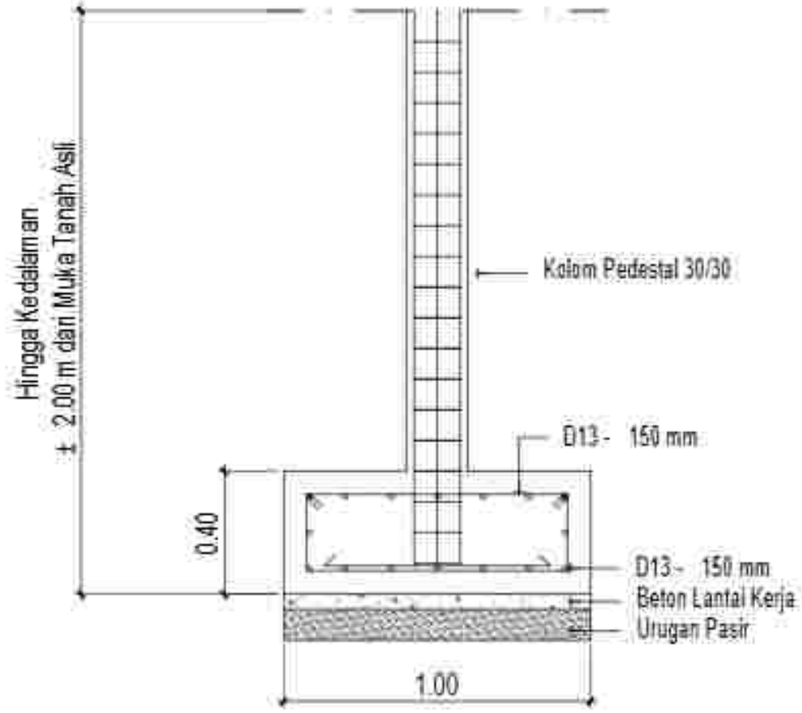
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PONDASI MENERUS LOBBY PENUNJANG	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Mgt. Bencana/Lingkungan	Ir. I Gede Ari Sudira, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Antara, MT. IAT.	
Ahli Mgt. Bangunan	Putu Deviya Pratiwi Kardina, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yosman Pramana, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Ngurah Gede Ekayana, MT. IAT.	
Ahli Pengantar Mgt. Pembangunan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sudana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENGUTIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA





DETAIL PO NDASI TELAPAK
Skala 1 : 2 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMPATAN, RSC, SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PONDASI TELAPAK LOBBY PENUNJANG	1:20

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Perdana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Gusti Ayu Agung Diah Puspa, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramadita, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ginarsa, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Sudira Giantara, MT. IAT.	
Ahli Kesehatan dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

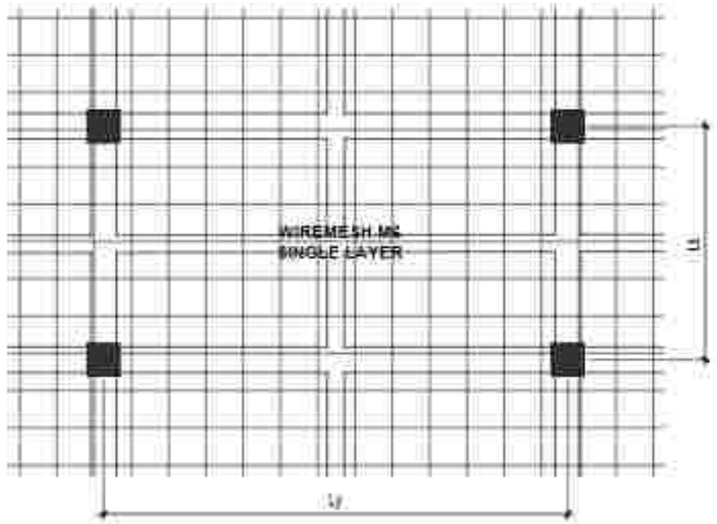
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DETAIL PELAT S1
SINGLE LAYER

Tebal : 100 mm

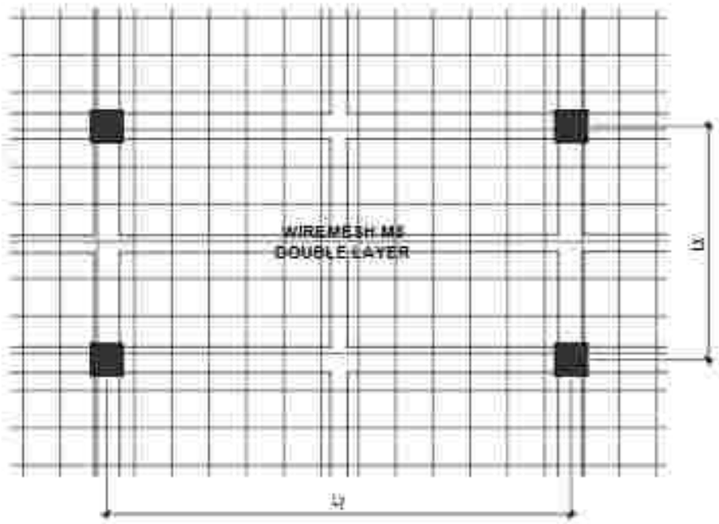
AREA LANTAI DASAR



DETAIL PELAT S2
DOUBLE LAYER

Tebal : 120 mm

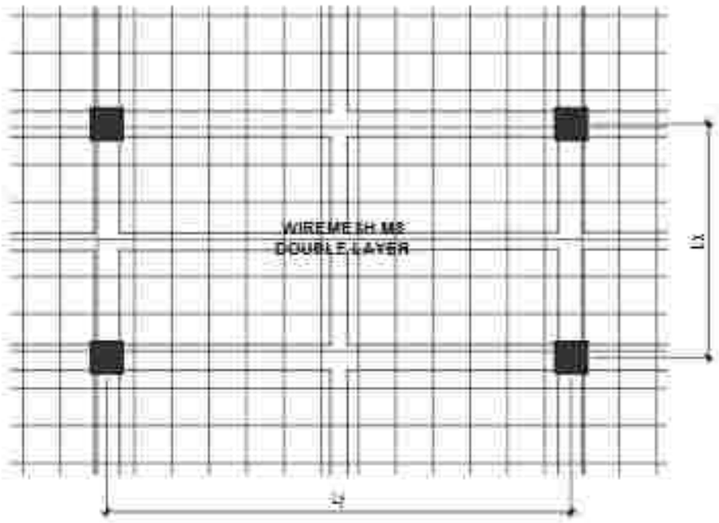
AREA LANTAI ATAP



DETAIL PELAT S3
DOUBLE LAYER

Tebal : 120 mm

AREA LANTAI ATAP



DETAIL PELAT
Skala 1 : 30

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kec. Denpasar Sel., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PERKANTORAN TURYAPADA TOWER

LOKASI
PERATAWAN, DESA SUWASDA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANTA, ST., MT.
NIP. 19855321 198703 1 003

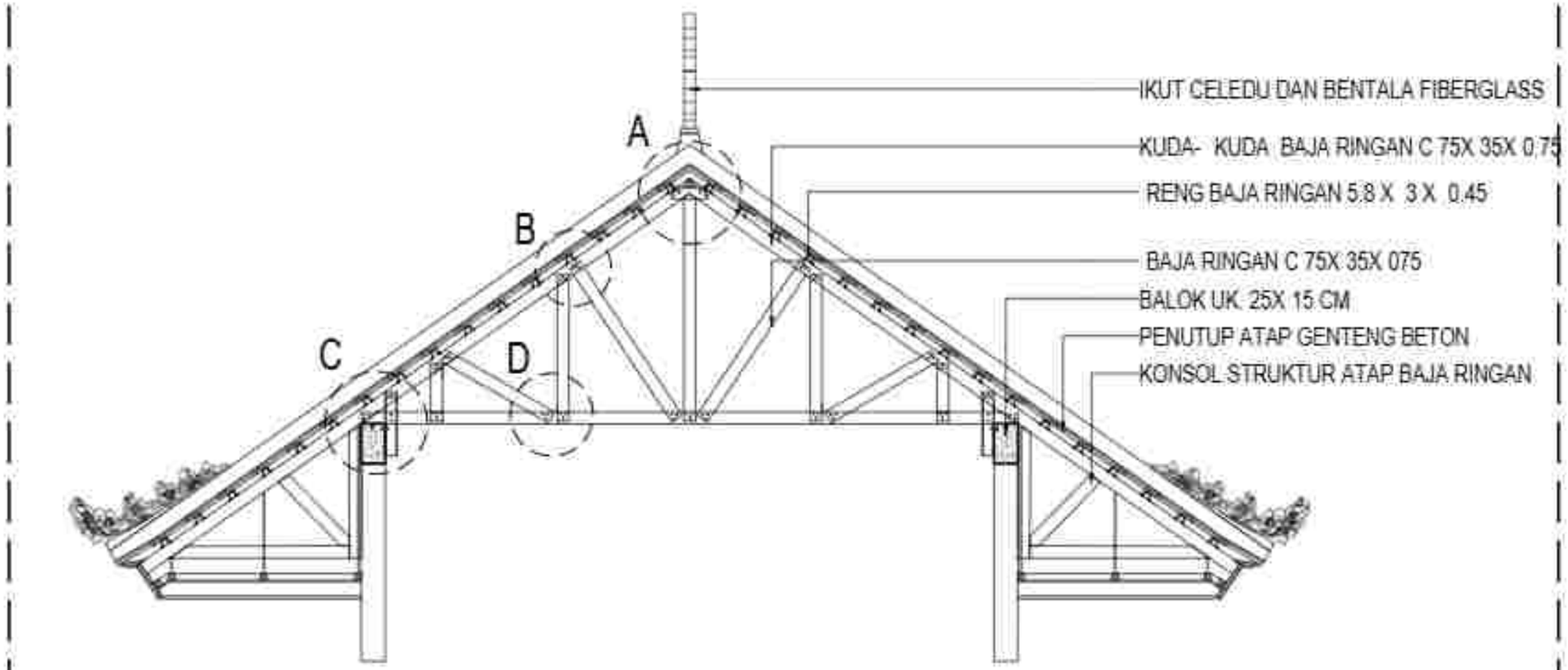
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL PELAT LOBBY PENUNJANG	1:30

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Ngurah Oka Arya Purya, ST., MT., IPU.	
Ahli Sipil Bangunan Bertingkat	Ir. I Gede Ari Suarta, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Utama, ST., MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Dwiriga Pratiwi Kusuma, ST., MT.	
Ahli Transportasi	Yudistira Pramana, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Ardiyasa, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Ari Wiranata Suarta, ST., MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DETAIL ATAP
Skala 1 : 3 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCARAN DISKOMINFO SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

PEMERINTAH / INSTITUSI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Jl. RADEN PANJI No. 57
TELP. (0361) 222222

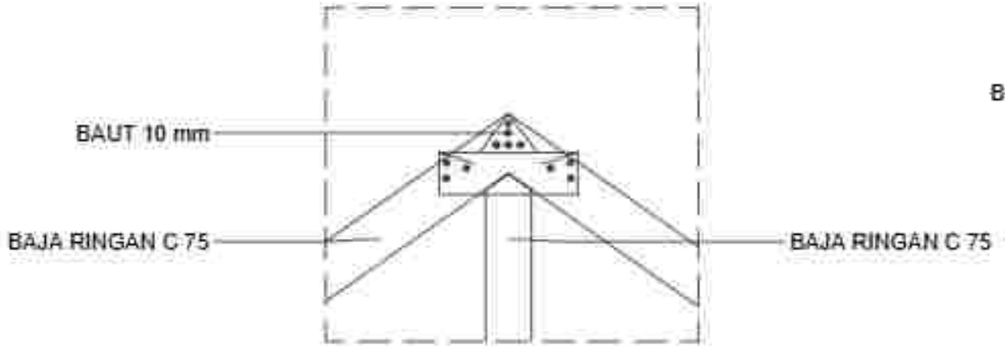
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL ATAP LOBBY PENUNJANG	1:35

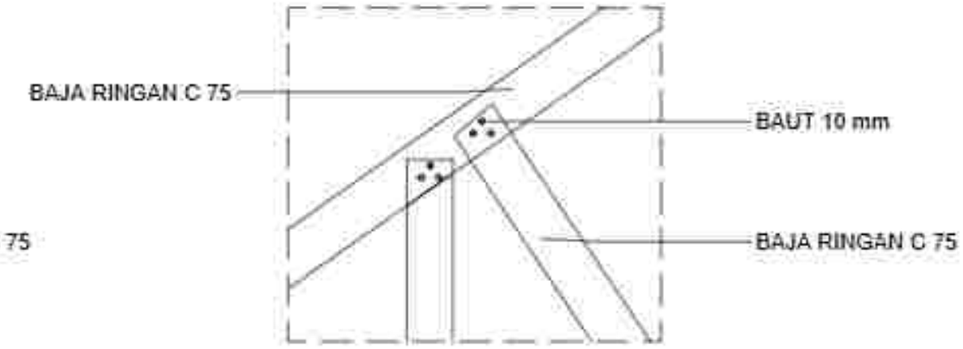
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Ugi Suputra, MT. IAI.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prami Kardha, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Ir. Ketut Parmata, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Giriantara, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Daya Gedung	Ir. I Wayan Gede Supriadi, MT. IAT.	
Ahli Manajemen dan Pemeliharaan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Permadi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suputra, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

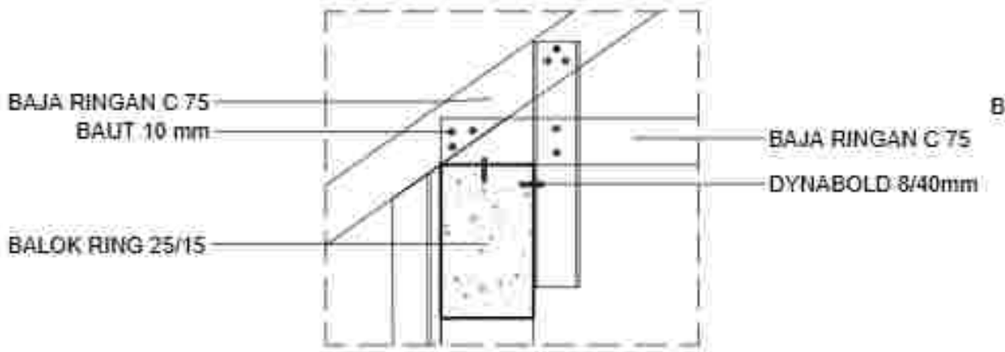
KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



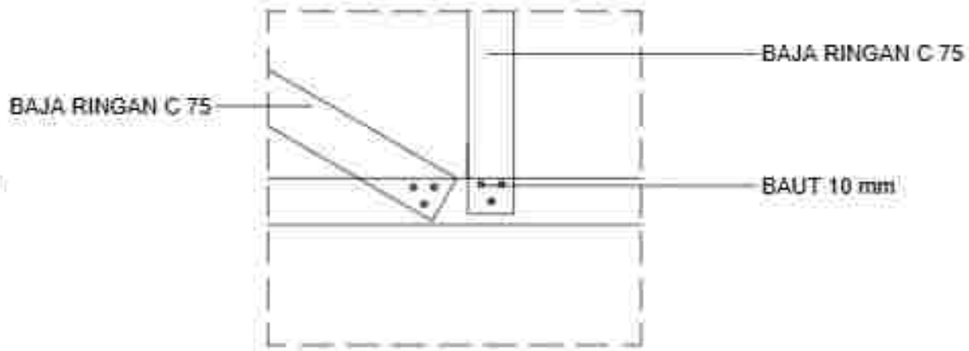
DETAIL JOINT A



DETAIL JOINT B



DETAIL JOINT C



DETAIL JOINT D

DETAIL SAMB U NG AN ATAP

Skala 1 : 10

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Kode Pos Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMKAB BADUNG, DESA SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Ir. I GEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL SAMBUNGAN ATAP	1:10

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

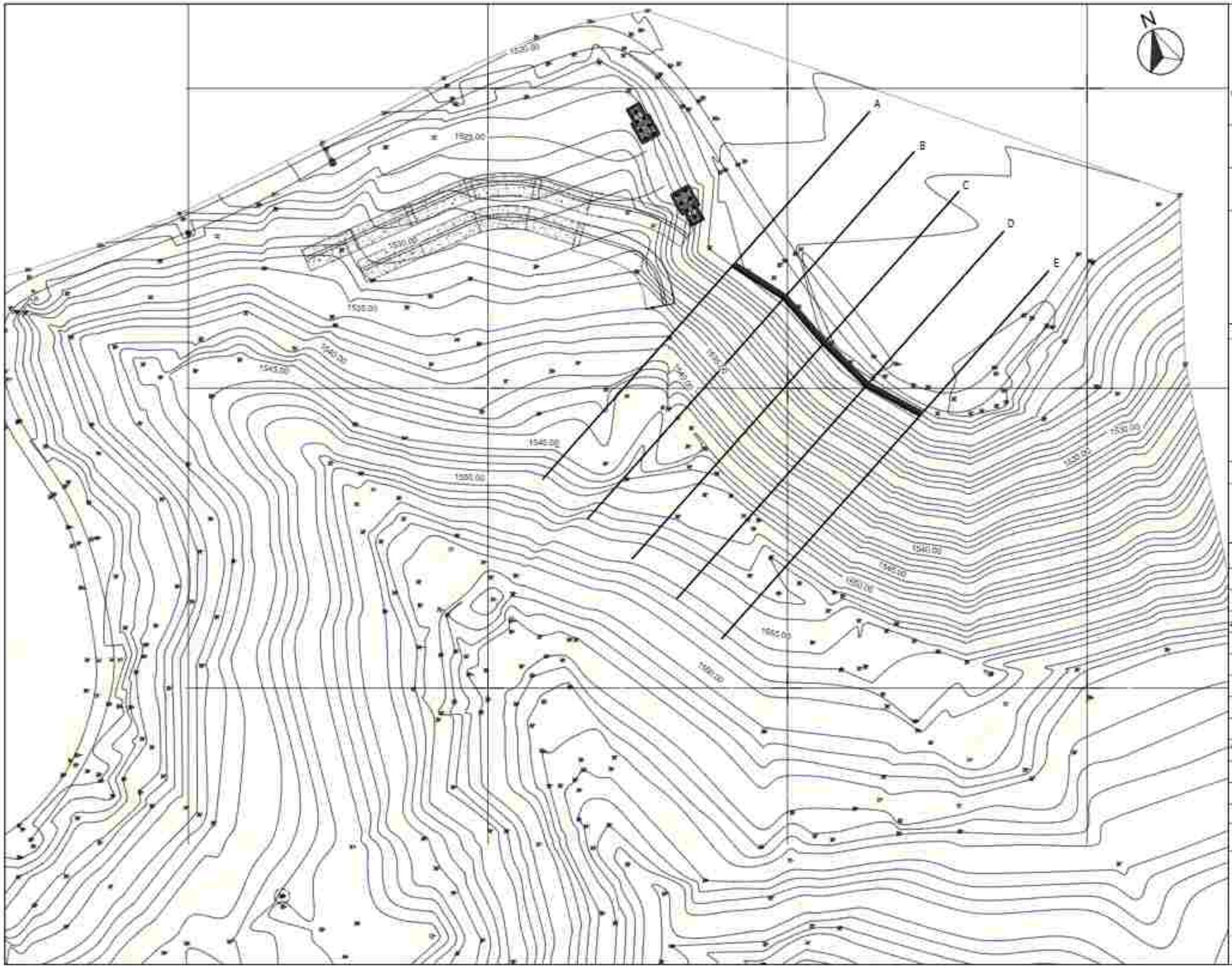
DED (DETAIL ENGINEERING DESIGN)

P EKER J AAN KON STR U KSI B AN G U N AN P EN DU KU N G TU R Y AP ADA TOWER

PEGAYAMAN, KECAMATAN SUKASADA, KABUPATEN
BULELENG, PROVINSI BALI.

PROVINSI BALI
2024

R ENC ANA DPT S IS I TIMU R S ITE



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

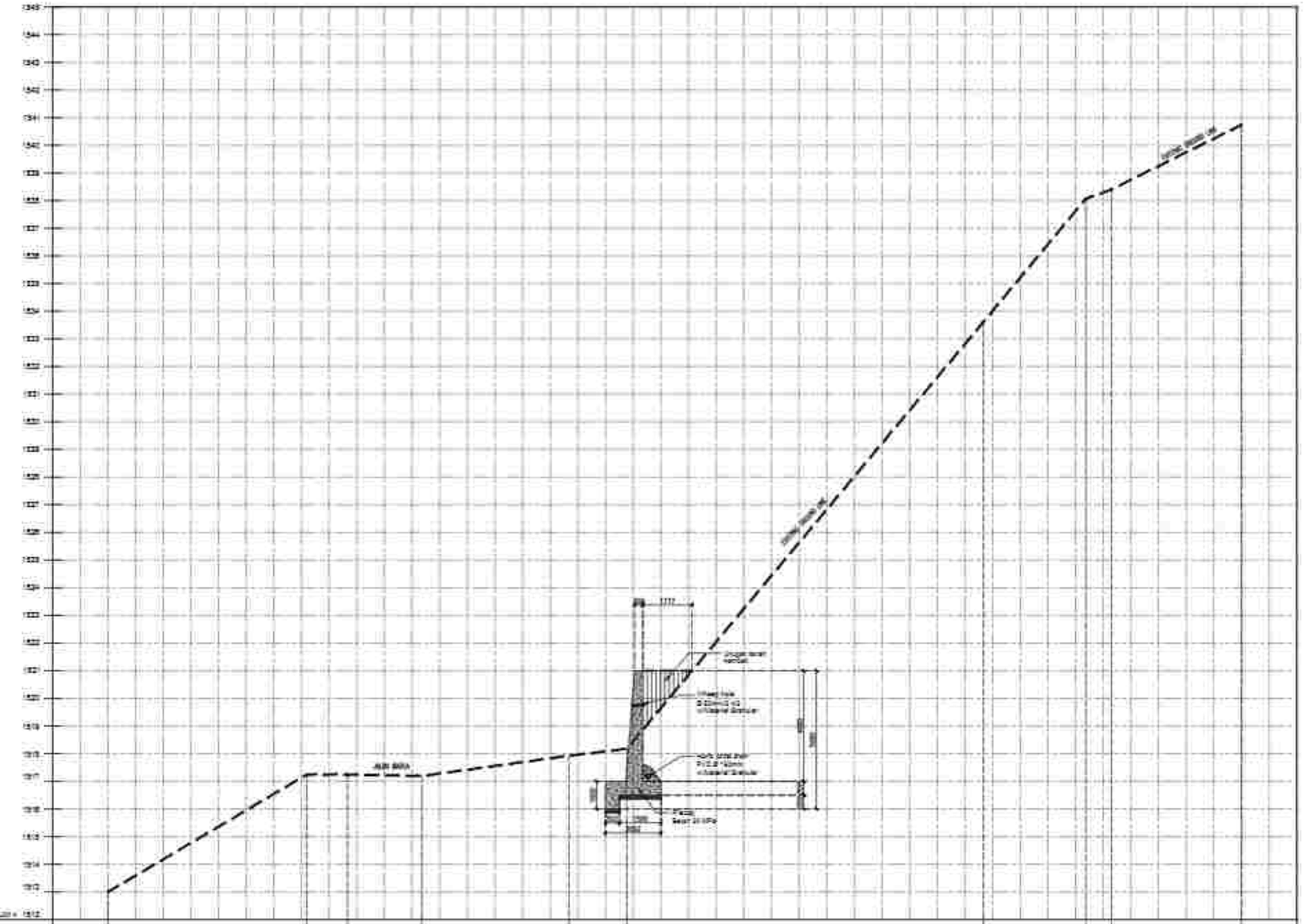
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SITUASI LERENG EKSISTING BGI TIMUR TURYAPADA TOWER	1:500

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Made Ngurah Oleanna Pura, ST, MT, IPU	
Ahli Stp Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariya Adnyana, ST, MT	
Ahli Stp Mekanikal Elektrikal Bangunan	Putu Dhyna Pramudi Wardana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumiarta, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Adnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mekanikal	Ida Ayu Agung Dwiari Sumiti, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Antara, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Made Ngurah Pramadi, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Antara, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SECTION - A											
JARAK EXISTING		7.19		1.47	3.89	5.32	2.10	12.99	3.71	0.90	4.30
ELEVASI EKSISTING	15+13.000	15+17.240	15+17.240	15+17.160	15+17.500	15+19.170	15+20.000	15+30.000	15+30.400	15+40.730	

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUCUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

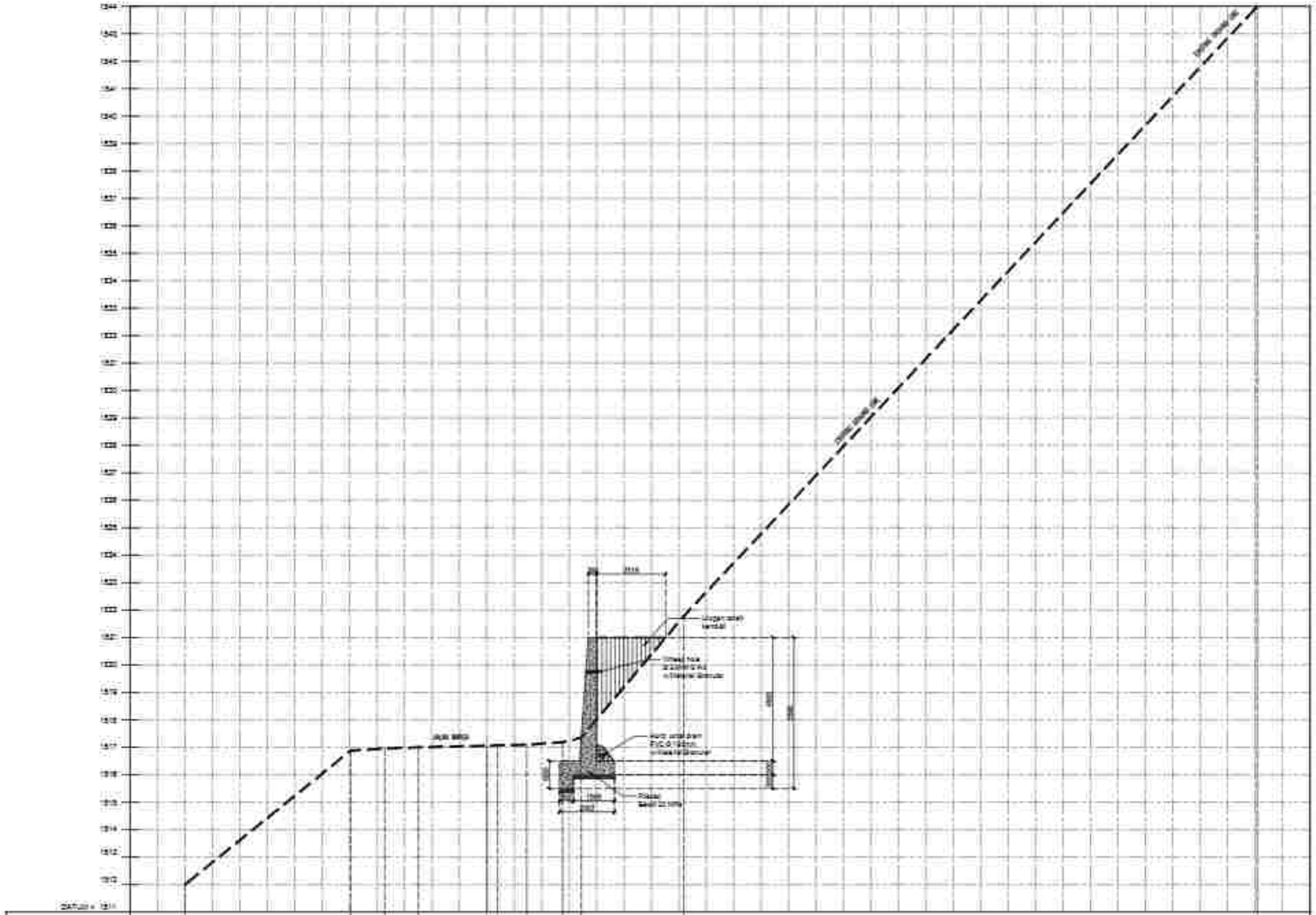
NAMA GAMBAR	SKALA
CROSSECTION - A	1:150

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Hary Krishna, MT, IPC	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dhyna Pranoto Hadna, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaka, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Adnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gede Sudrisa, ST, MT	
Ahli Geoteknik dan Pondasi	Dr.Ir. Made Sukarsa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Made Ngurah Nirmadi, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SECTION - B											
JARAK EXISTING		6.04		1.24	1.23	2.50		1.31		3.74	20.00
ELEVASI EKSISTING	1512.000		1518.88	1518.954	1517		1517.086	1517.086	1517.063	1517.166	1517.348	1523.760		1544.000

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUJUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMUTERAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

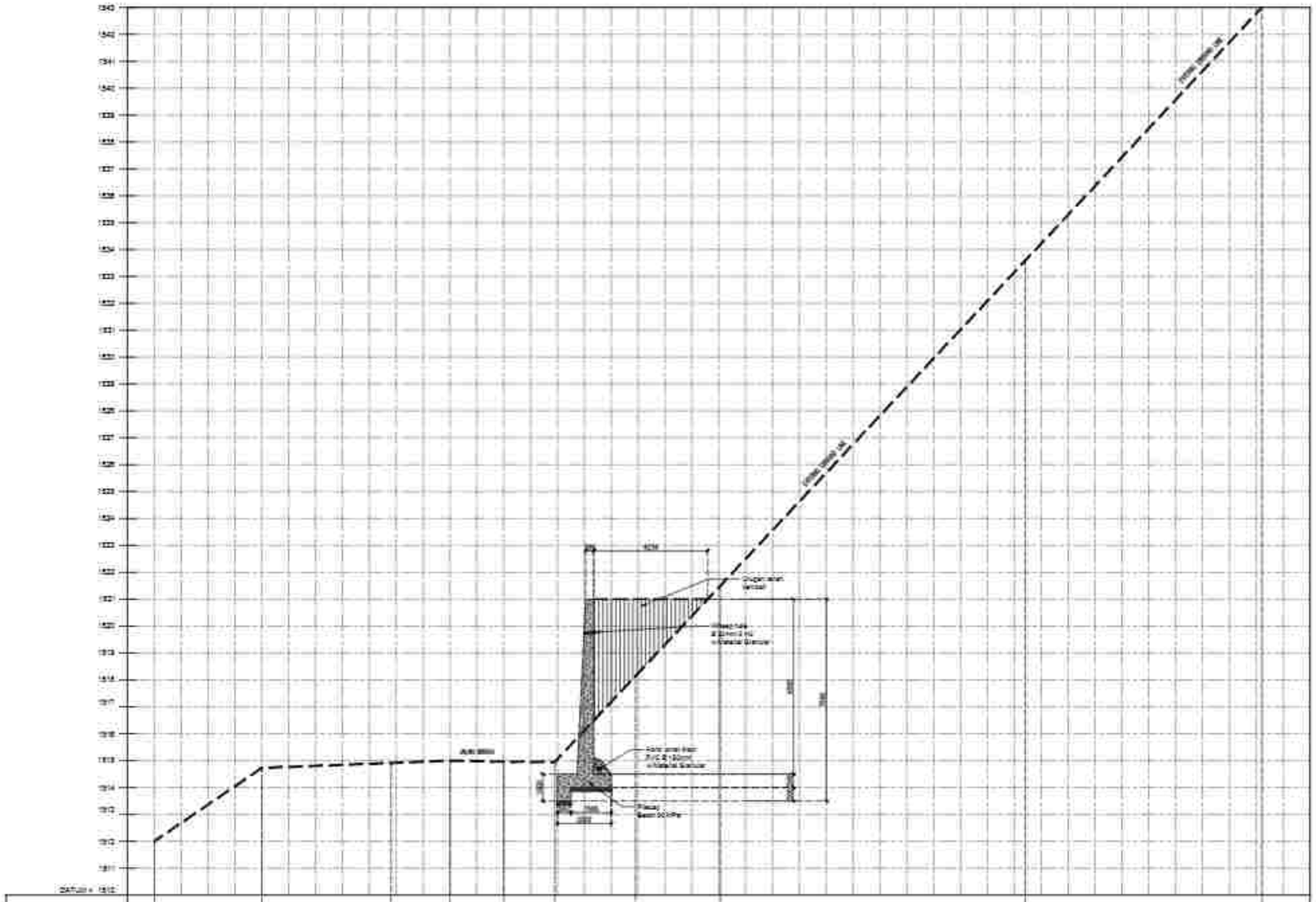
IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
CROSSECTION - B	1:150

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sosekbud	Ir. I Made Dudien Wija Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Dhyna Pranoto Wardana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaka, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukarajayantara, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Ida Ayu Agung Dahlia Sukmi, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarjana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadi, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUJUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

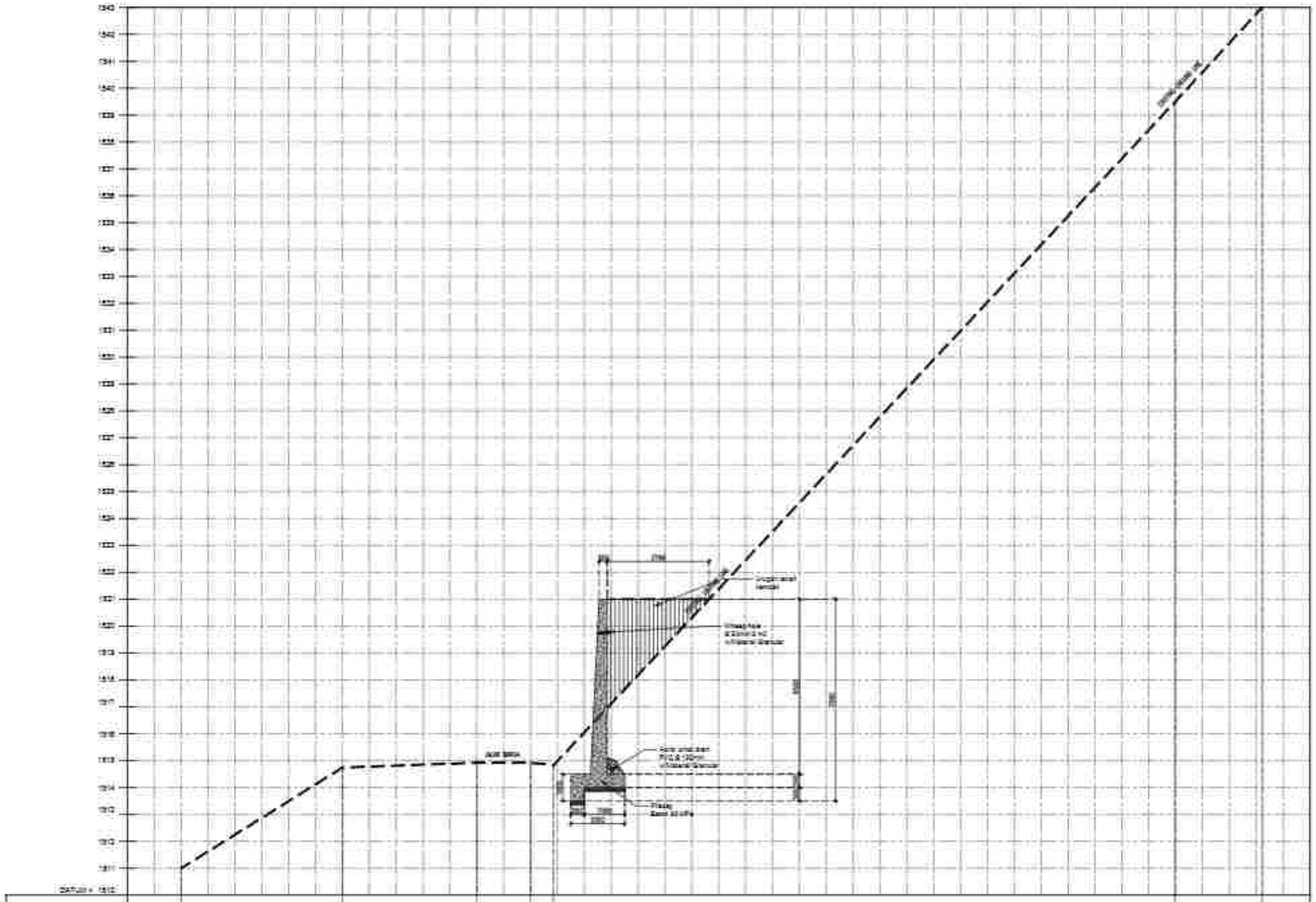
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
CROSSECTION - C	1:150

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diastama Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Eng, PhD, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Jambha, ST, MT	
Ahli Ilmu Bangunan	Ruli Dwiyo Prasti Widodo, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Ni Luh Putri Ratnaningsih, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Dewa Gde Ngurah Swamardika, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	Gde Ari Indrawan Saputra, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Perpipaan	Dr. Ir. Made Suarda, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sugiarta, MT	

KODE GBR	NOMOR GAMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUJUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

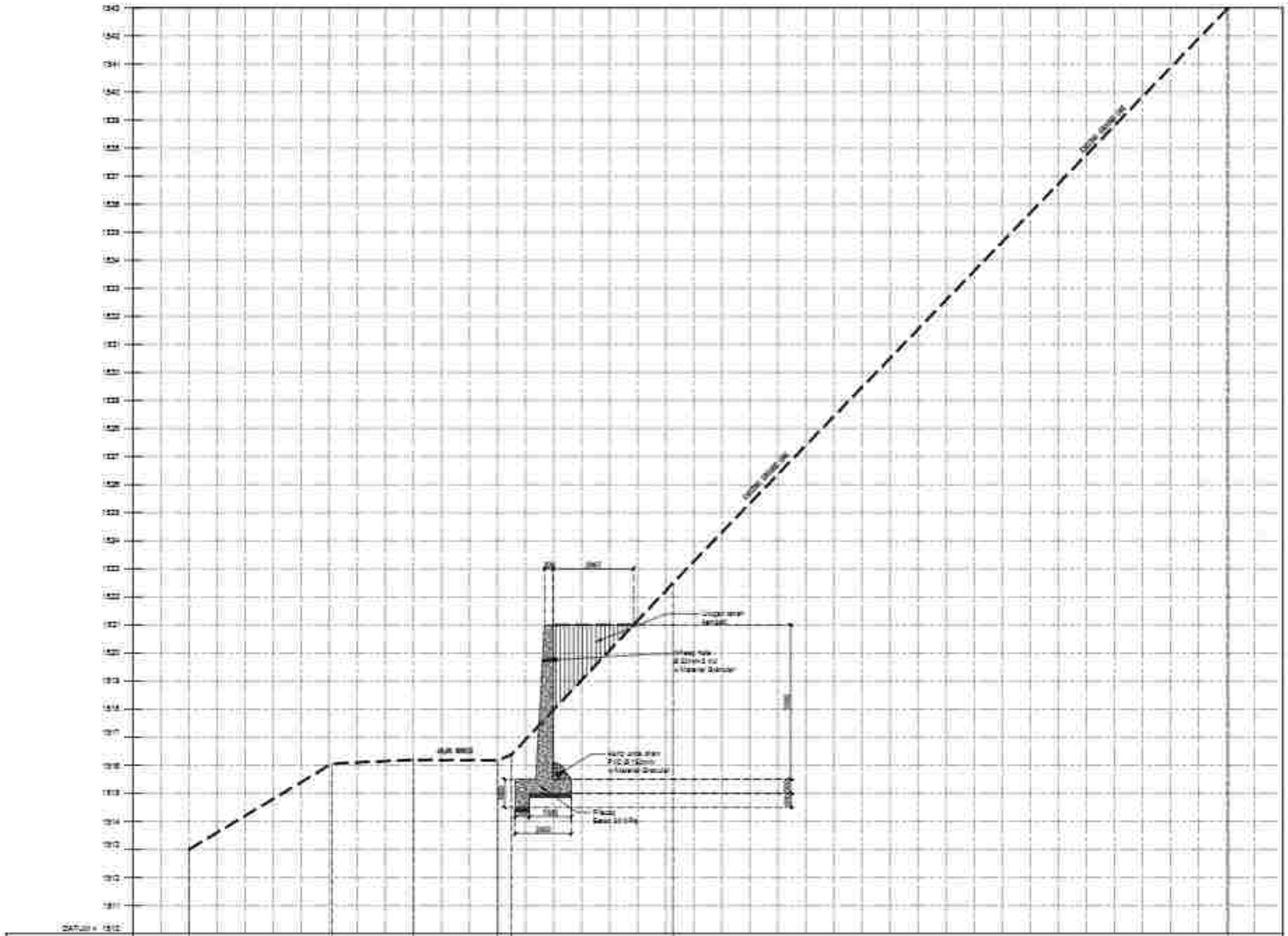
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
CROSSECTION - D	1:150

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A.I. Ade Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Jembatan	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diastara Yuda, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Struktur Bangunan	Ir. I Made Gd Wedha, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Wija Kusuma, MT.	
Ahli Ilmu Bangunan	Ruli Dwiya Prana Wedha, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramaba, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Hidayatama, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Hidrologi dan Bendung	Ida Ayu Komang Dahlan Sumiti, ST, MT.	
Ahli Material dan Perkerasan	Dr.Ir. Made Budiana, M.Eng.	
Ahli Tata Ukur dan Kartografi	Dr.Ir. I Made Ngurah Pramadi, MT, IPU.	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Ayuana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUJUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

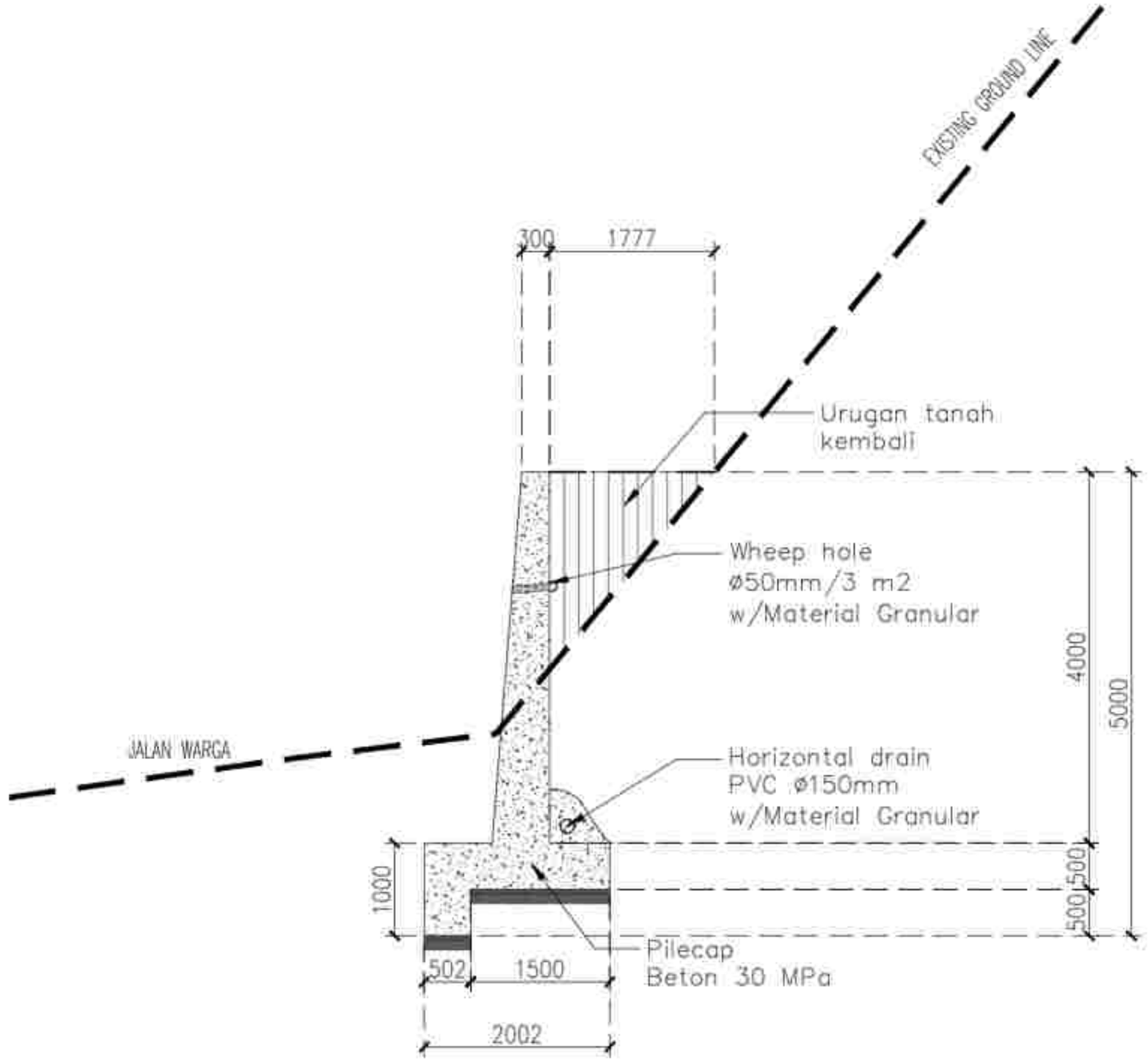
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
CROSSECTION - E	1:150

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Komputer/Mekanikal	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryanta Hostina, ST, MT	
Ahli Ilmu Bangunan	Ruli Dwiyana Pranoto Hostina, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramatha, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Ardhana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Dalam Bidang	Dipl. Ir. Komang Gabriel Saputra, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Biaya	Ir. Gusti Ngurah Deki Bagiarta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta
Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMERIKSAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUKUR TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEKRAMAN DSN. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800321 199703 1 003

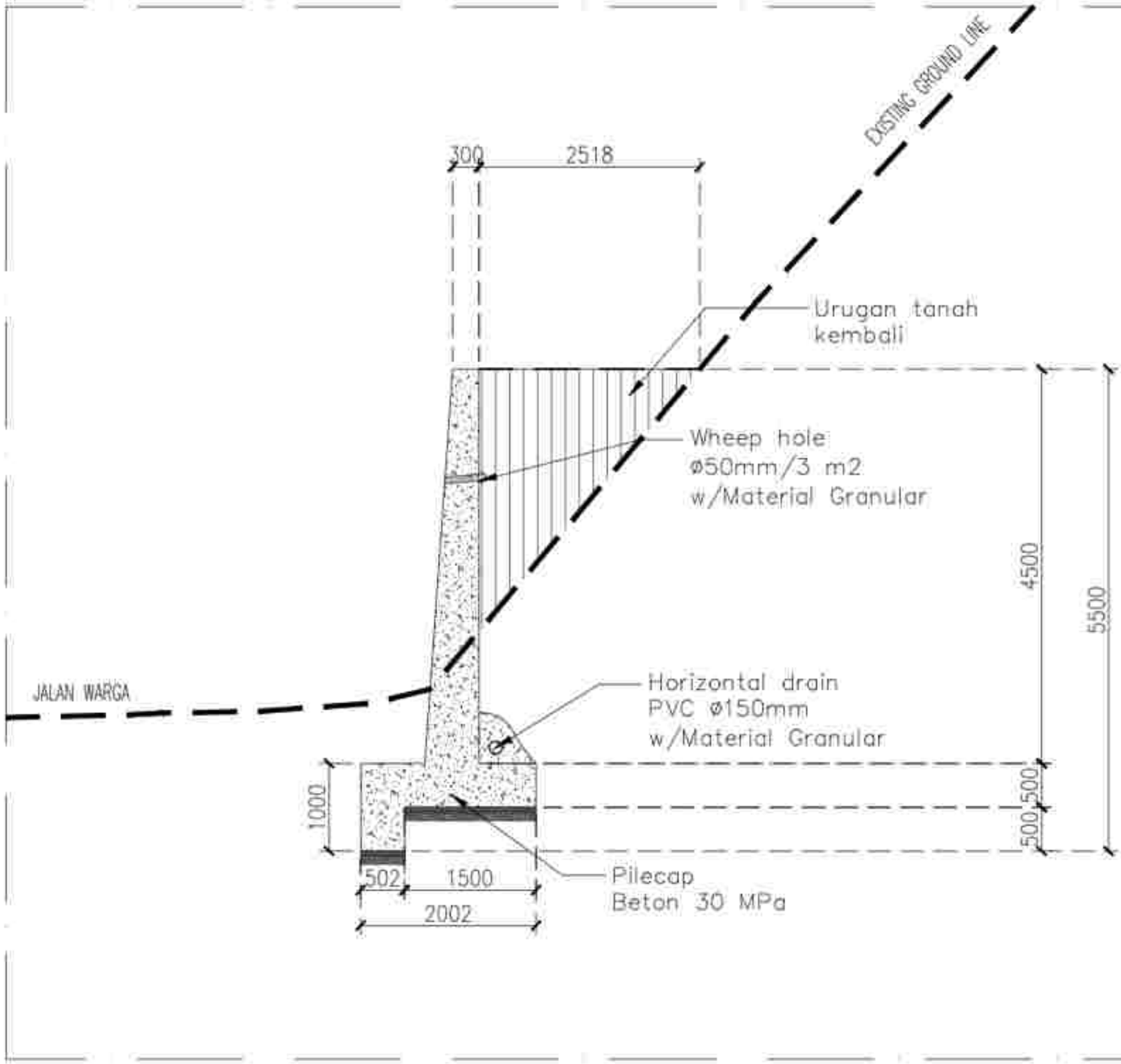
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL CROSECTION – A	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr.Ir. I Gede Eka Agung Diskara Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Bangunan	Ir. I Gede Ist Suarta, MT. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yasa Utama, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deviga Pratiwi Kusuma, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramana, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dedi Wiryanta, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Daerah Gempa	I Made Ardhiarsa Duarsa, MT. IAT.	
Ahli Geografis dan Pemetaan	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta
Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUNCING TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANTAUAN DBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

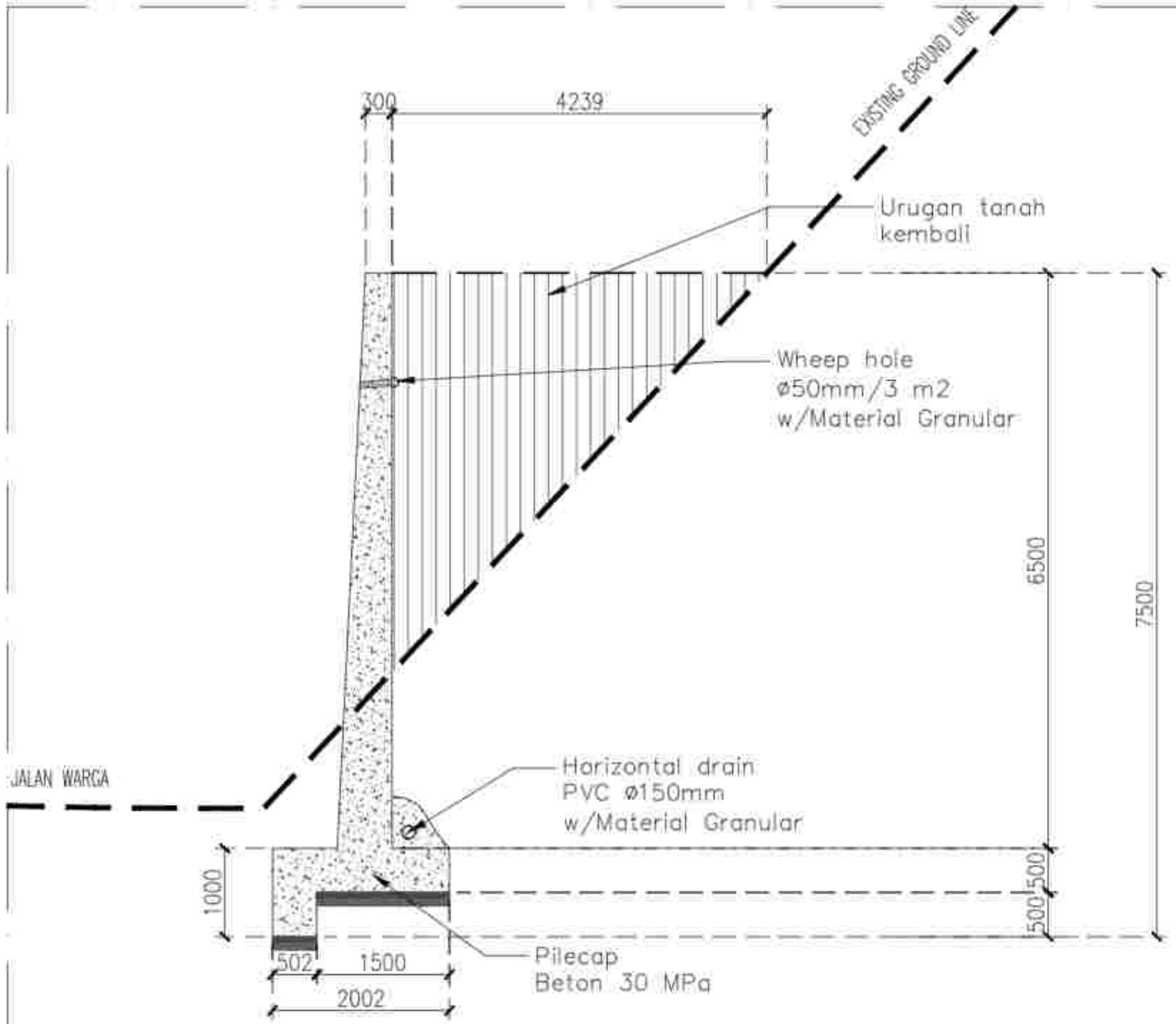
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL CROSECTION – B	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Ngurah Yasa, ST., MT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Ngurah Swamba Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Sipil Bronto Setiyono	Ir. I Gede Ari Suarta, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, ST., MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratama Kusuma, ST., MT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramadita, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Sudiarta, ST., MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr. Ir. Made Susthira, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigerasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, ST., MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Dwi Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUKUR TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEGAYAMAN, DSN. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. GEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

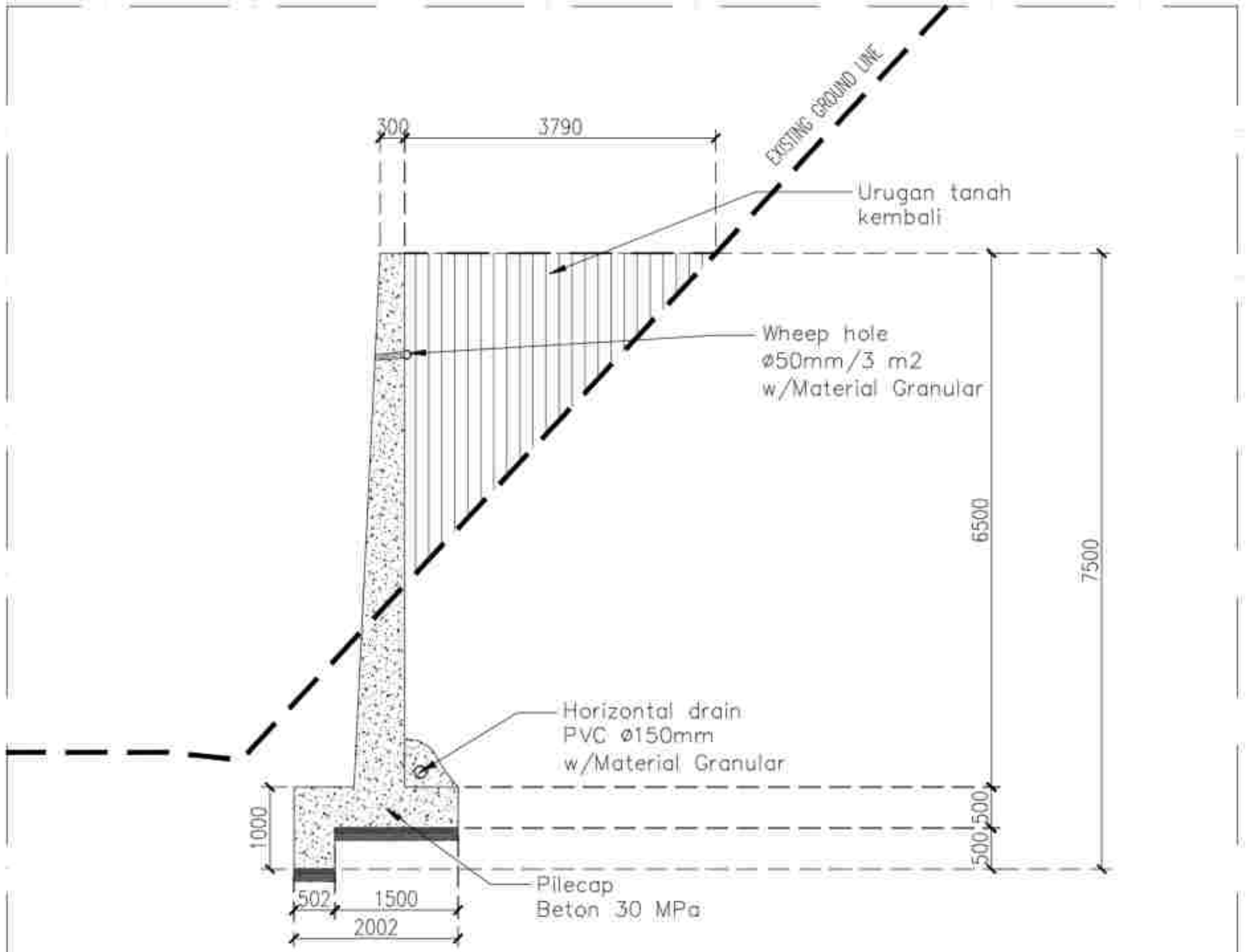
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL CROSECTION – C	1 : 50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I Gede Ngurah Wiryawan, ST., MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Ngurah Swarnaya, ST., MT., IPU.	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Suarna, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Antara, ST., MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Agung Pratama, ST., MT.	
Ahli Transportasi	Yustinus Purnama, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik Dalam Gedung	I Made Ari Wirawan Gede Dharma, ST., MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr. Ir. I Made Suarjana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Prambada, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Gde Suaskara, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pendidikan No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Indonesia
Kode Pos Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUNCI TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCAR BRC, SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Ir. I GEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

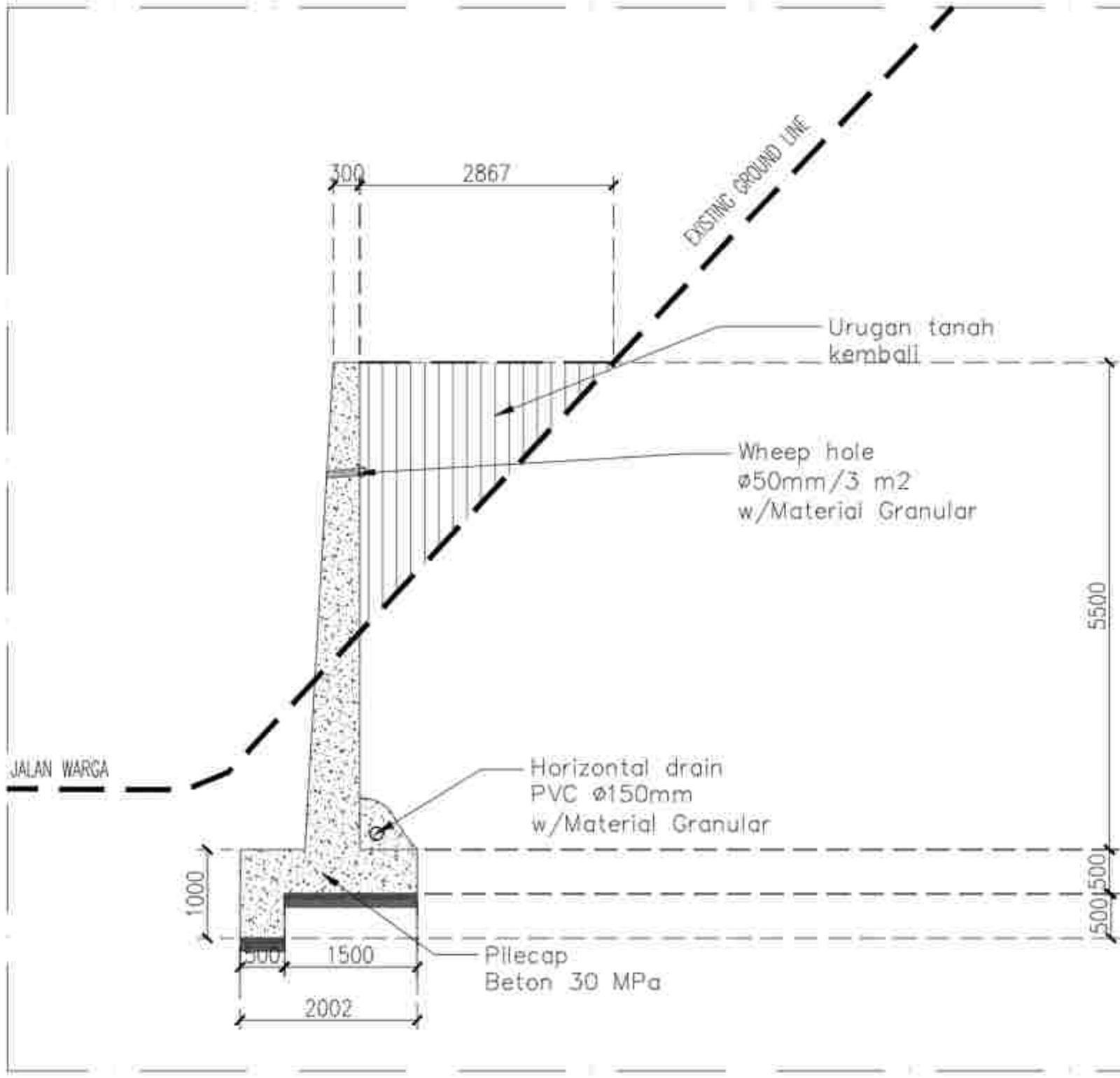
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL CROSECTION-D	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bala Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Gede Bala Agung Dwiana Putra, MT. IAT. IPU.	
Ahli Sipil Bidang Bangunan	Ir. I Made Adi Budiarta, MT. MSc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Utama, MT. IAT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Pratu Kesiga, MT. IAT.	
Ahli Telekomunikasi	Yudistira Pramadia, MT. IAT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dedi Triyadnya, MT. IAT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Mekanika Dasar Gedung	I Made Ari Wibawa Dwika Dharma, MT. IAT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Permana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Sudana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pangeran No.7, Renon, Kota Denpasar, Bali, Renon, Kota Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEKERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUNCI TURYAPADA TOWER

LOKASI
PESANTAREN, DSC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

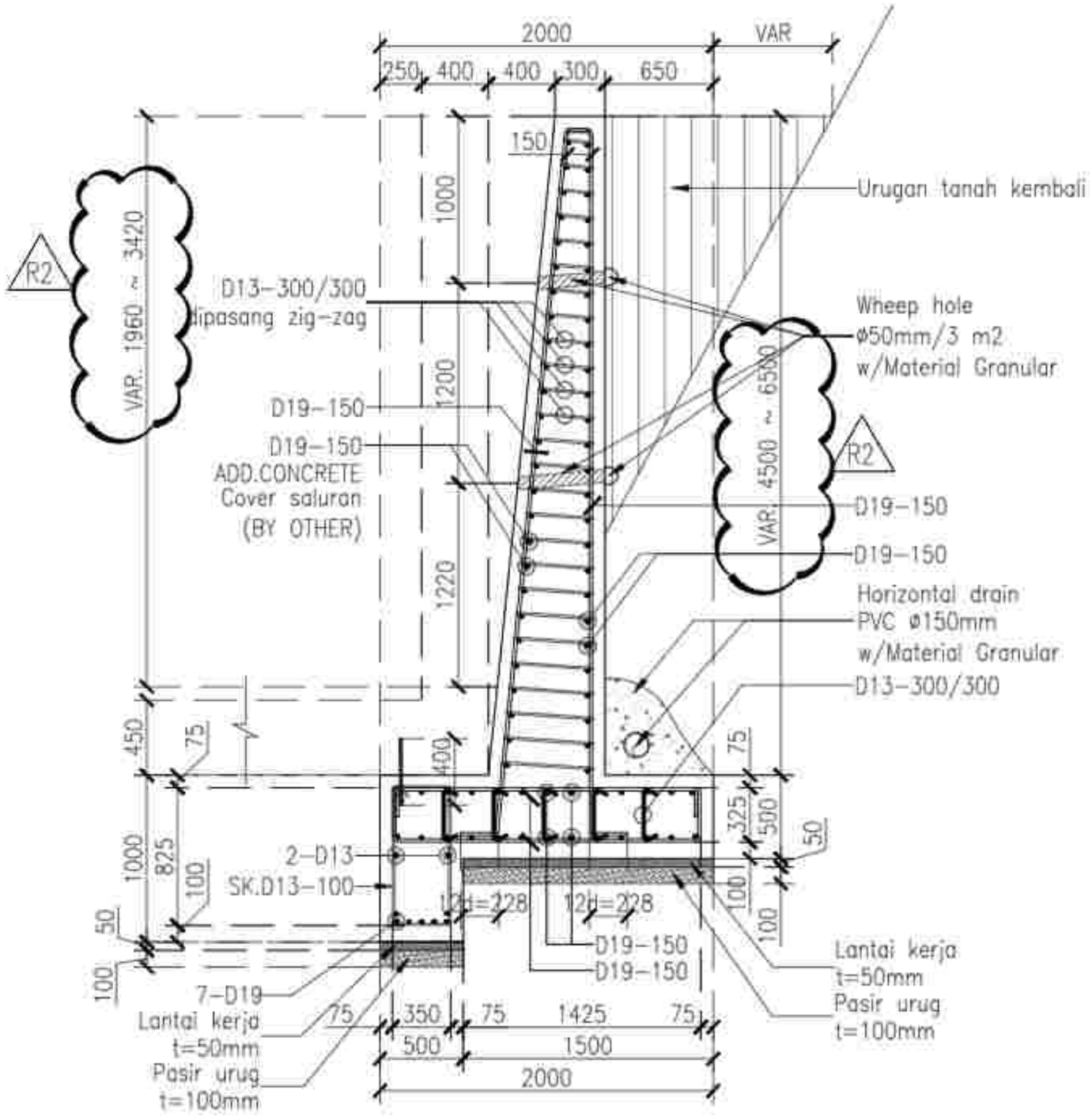
IR. WAYAN JENNARTA, ST., MT.
NIP. 19691231 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL CROSECTION – E	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IPU.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Gede Ngurah Oleantha Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Bronjong Gabungan	Ir. I Gede Ari Suarta, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sukadi Wijaya Kusuma, ST, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Putu Deddy Prabu Kusuma, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik Dalam Gedung	I Made Ari Wibawa Gede Gunarta, ST, MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Permana, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudarma, MT.	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUKUR TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEGAYAMAN, DSN. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL DPT	1:30

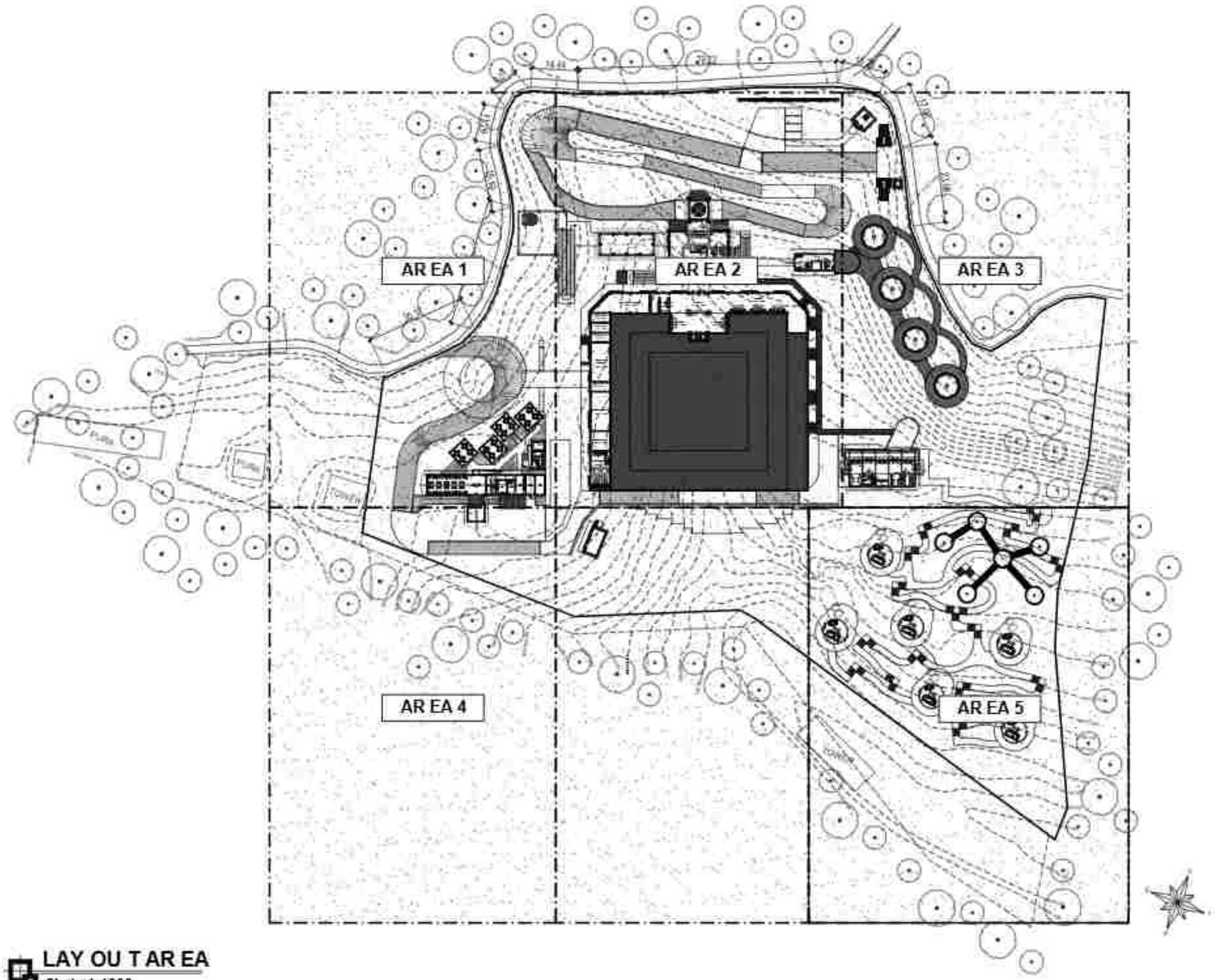
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I. Gde Agung Yana, MT. IAT.	
Ahli Struktur	Dr. Ir. I Dewa Made Agung Cipta Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Rgt. Bronjong Beronjong	Ir. I Made Lid Suarta, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Sudiar Yoga Antara, ST. MT.	
Ahli Rgt. Bangunan	Putu Deddy Prami Kartika, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Yudhistira Pramana, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Wayan Arta Wiguna, ST. MT.	
Ahli Sanitasi dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Topografi dan Geodesi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Permana, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM. LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA :
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

LANDSCAPE TURYAPADA TOWER



LAY OU T AR EA
Skala 1:1200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PUNYARASA TOWER

LOKASI
PEKARANGAN, KBC SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
LAY OU T AR EA	1 : 1200

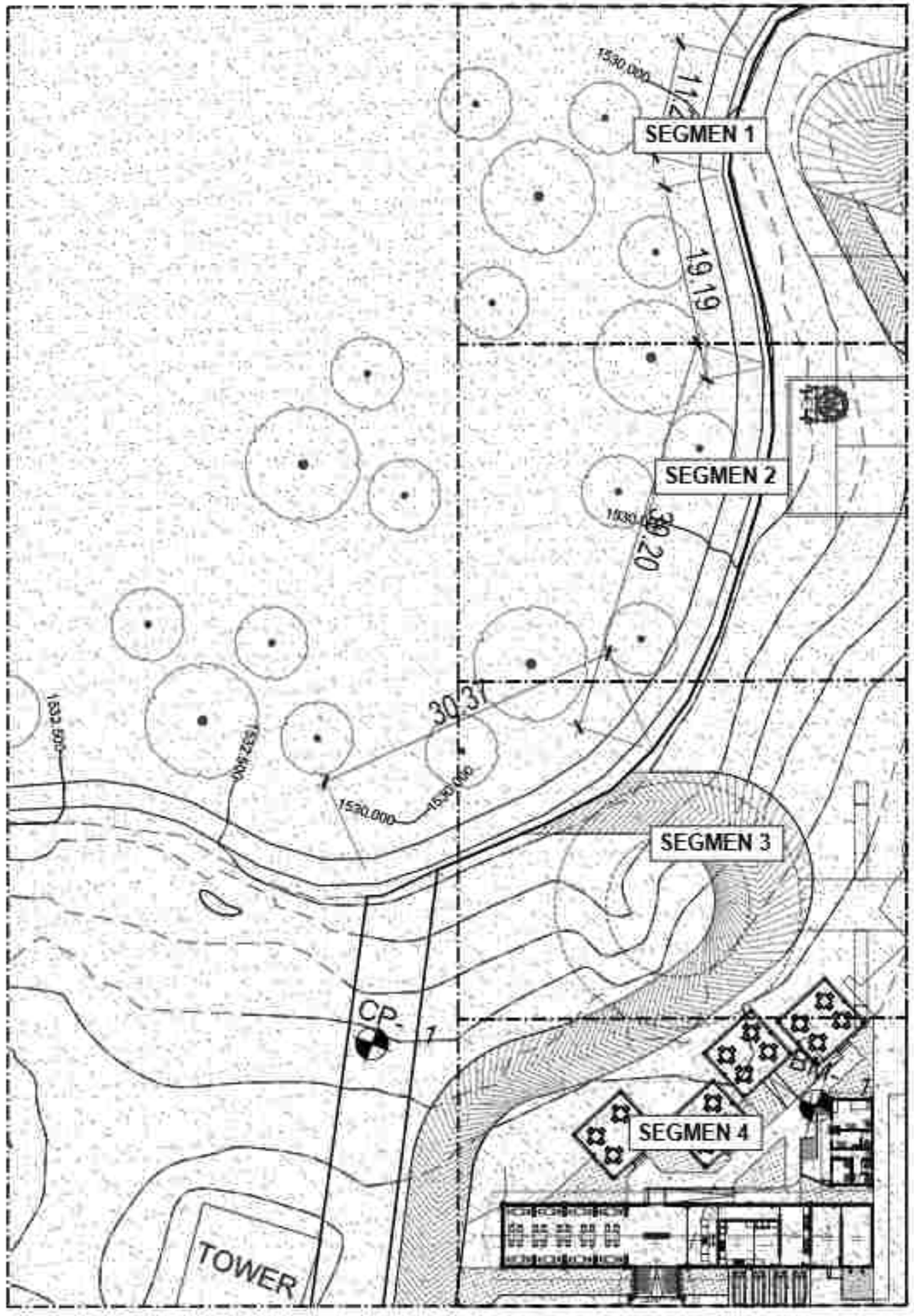
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Hary Krishna, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruru Dwinga Prawa Wardhana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramaita, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Wayan Gede Supartha, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	Ida A.A. Komang Gatrini Djumiri, ST, MT	
Ahli Perencana dan Planning	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Ananda, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Mesin	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

L ANDS C APE AR EA 1



LAYOUT AREA 1
Skala 1:500

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Tim., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMECUTAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
LAYOUT AREA 1	1: 500

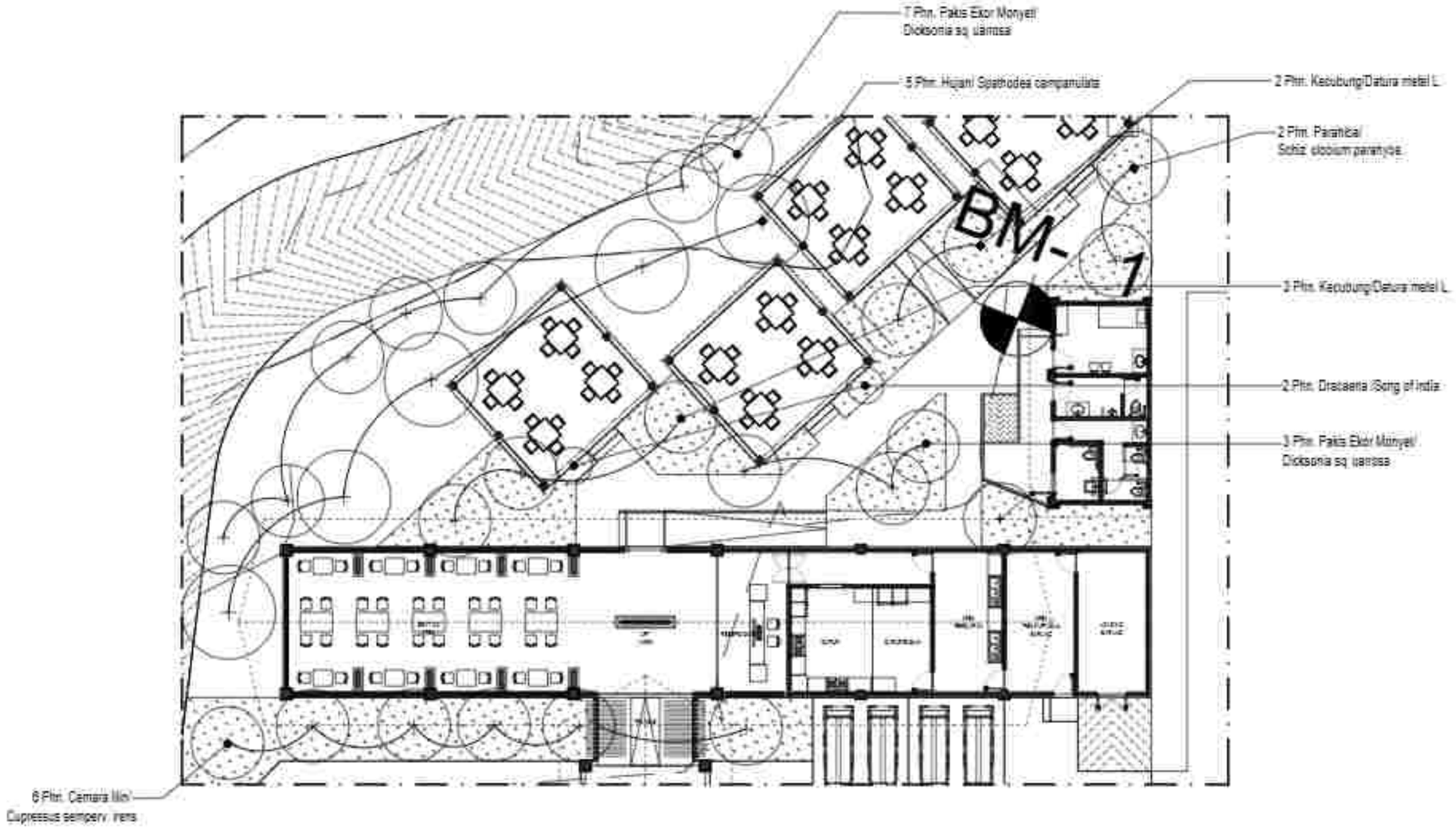
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sosiologi	Ir. I Dewa Gede Wiryanatha, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Dhyana Pramana Manuaba, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramaba, ST, MT, IPM.Ec.	
Ahli Teknik Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Swamardika, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Bidang	I Made Ari Komang Darmawan Sudiarta, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Anasanta, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Made Ngurah Ariantara, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Oka Suyasta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

PENANAMAN POHON DAN PALEM



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 4

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, RSD. SURASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIM PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

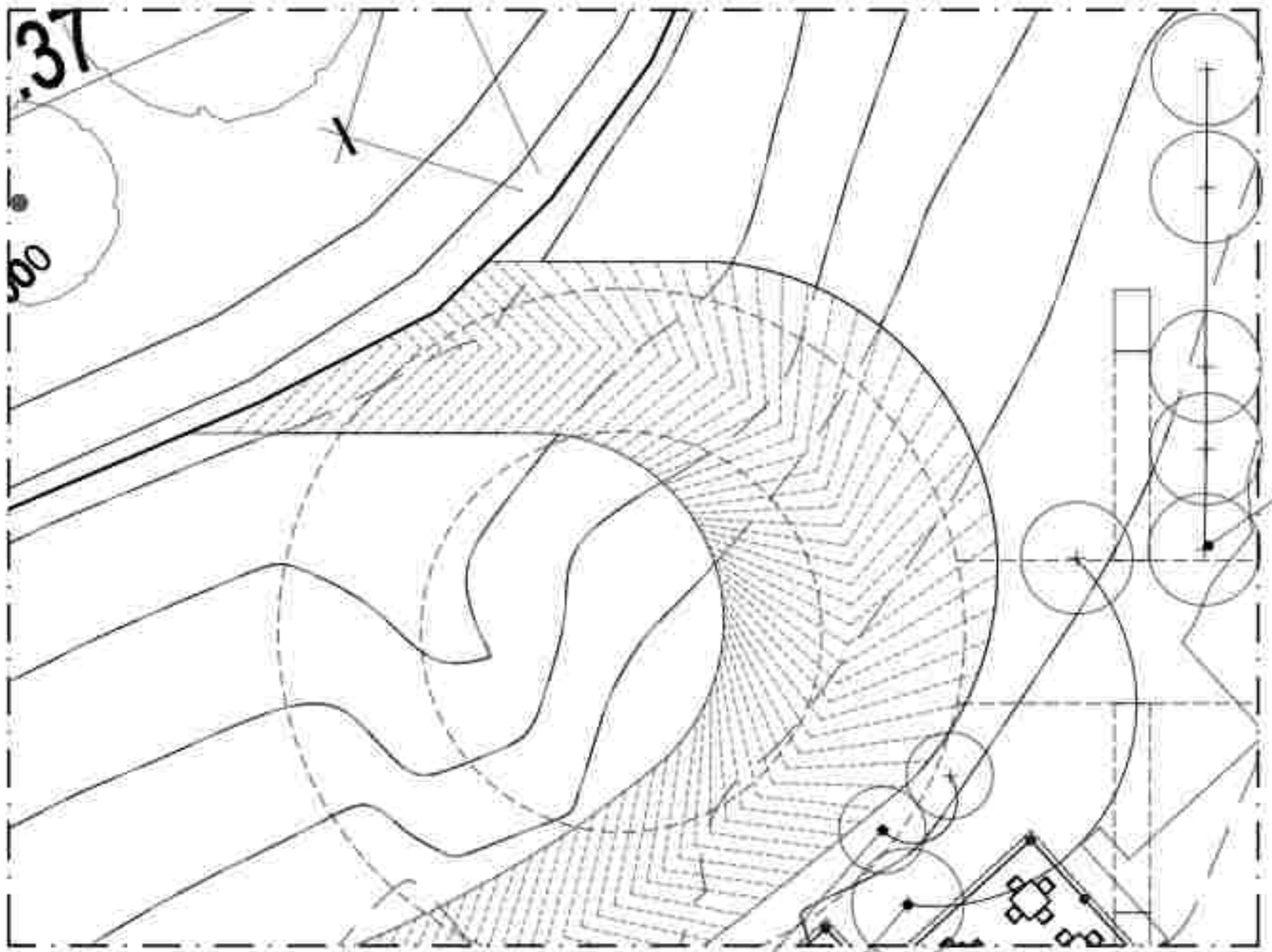
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ngr. Ngurah Yoga, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Suputra, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gusti Ngr. Jambe, ST, MT.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ngr. Dimas Prana Wardana, ST, MT.	
Ahli Teknikal Mep	Komang Ramada, ST, MT, IPM.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sudi Indrabuana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	I Made Ari Komang Satria Gunawan, ST, MT.	
Ahli Material dan Planning	Dr. Ir. Made Sukarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Ramadi, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. Gusti Ngurah Oka Budiana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 3

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

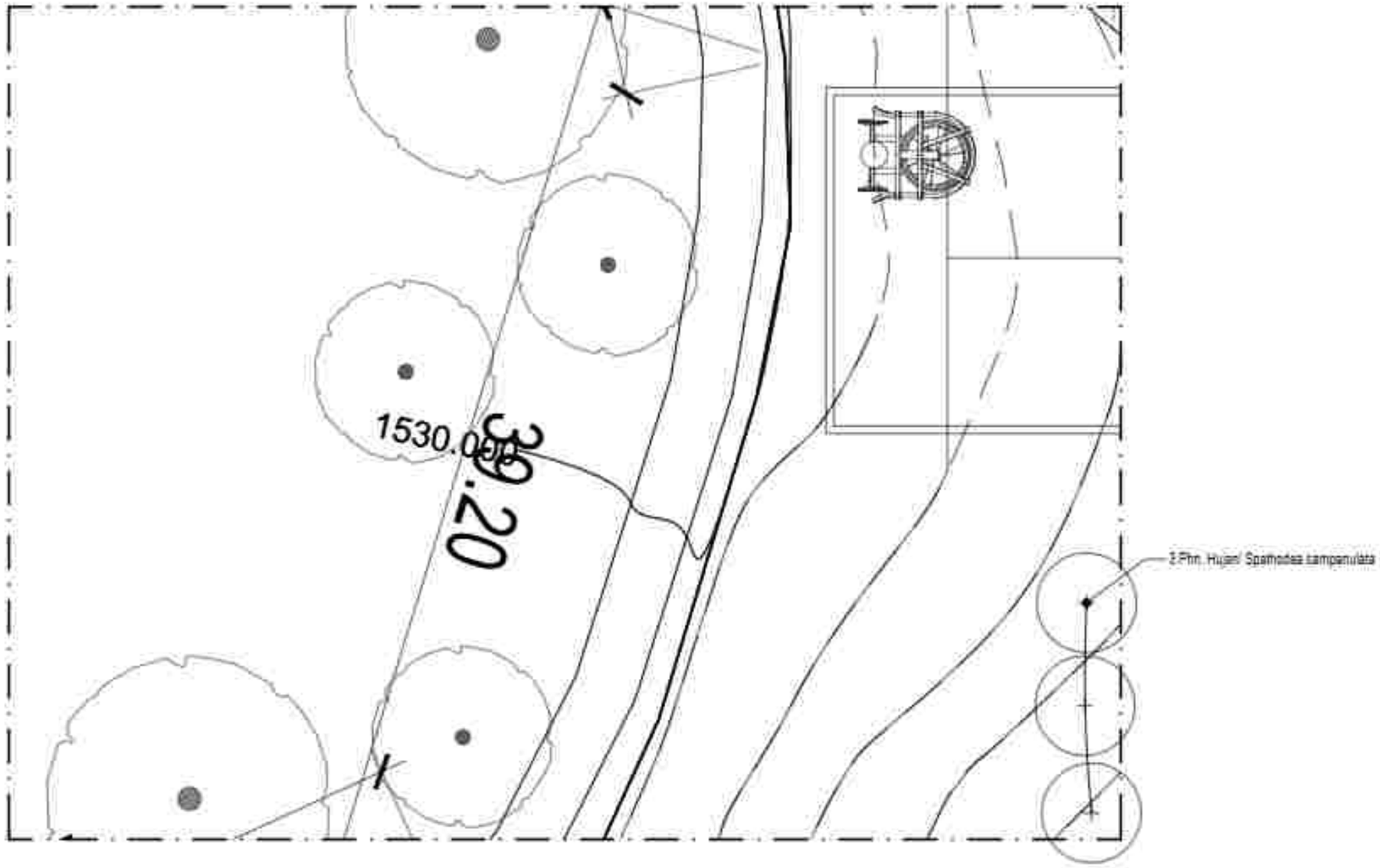
NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 3	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST. MSc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariyadi Ardana, ST. MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruri Cempa Pramudita Wardana, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kurniawan Rachmadi, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Satriyadi Hernanda, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	I Made Ari Aryawan Sukerti Suyoto, ST. MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr. Ir. Made Suamba, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT. IPU.	
Ahli Elektronika Biomedik	Ir. I Gusti Ngurah Dwi Bayantara, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG M EN 2
Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

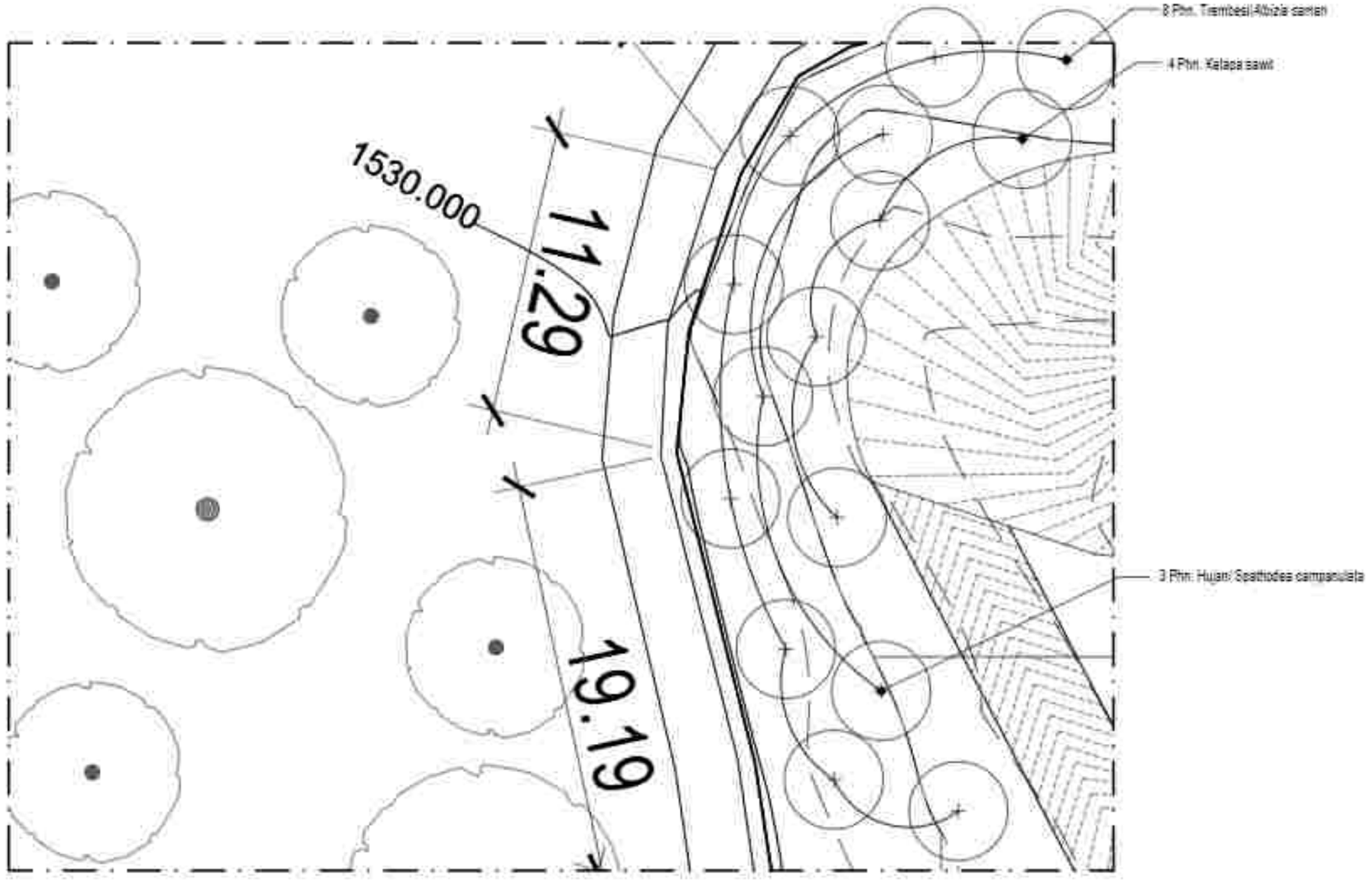
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 2	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dudiar Wijaya Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwinya Pranoto Manalu, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuman Purnama, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Dewa Gede Hendrawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Ida Ayu Wahyuni Sukmi, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perizinan	Dr. Ir. Made Suastawa, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Sumber Daya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG M EN 1

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEKAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG M EN 1	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Sita Laksmi Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Made Sadia Ugrasena, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ngurah Swabhawa, ST, MT	
Ahli Ahli Mekanikal Bangunan	Ruru Dimya Pramudya Wardhana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramadia, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Nyoman, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mekanikal	I Made Ari Komang Darma Putra, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarjana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Sistem	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

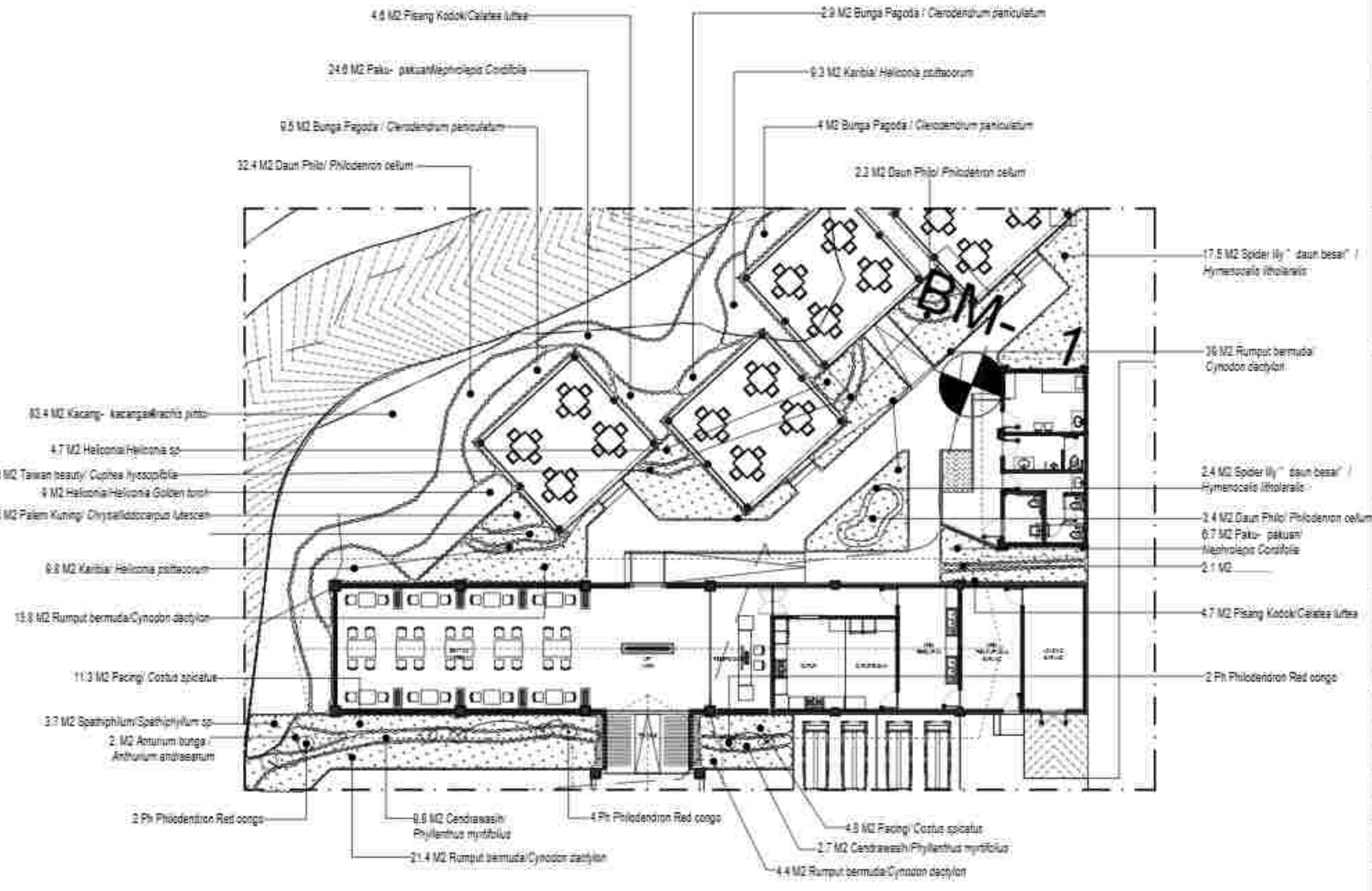
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

P EN AN AMAN SEMAK D AN P EN UTUP TAN AH



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 4

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERUSAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUJUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. BRIG JENDERAL KATAMSO
TLP. (0361)221 198/FAX (0361)

NO	CATATAN	PARAF

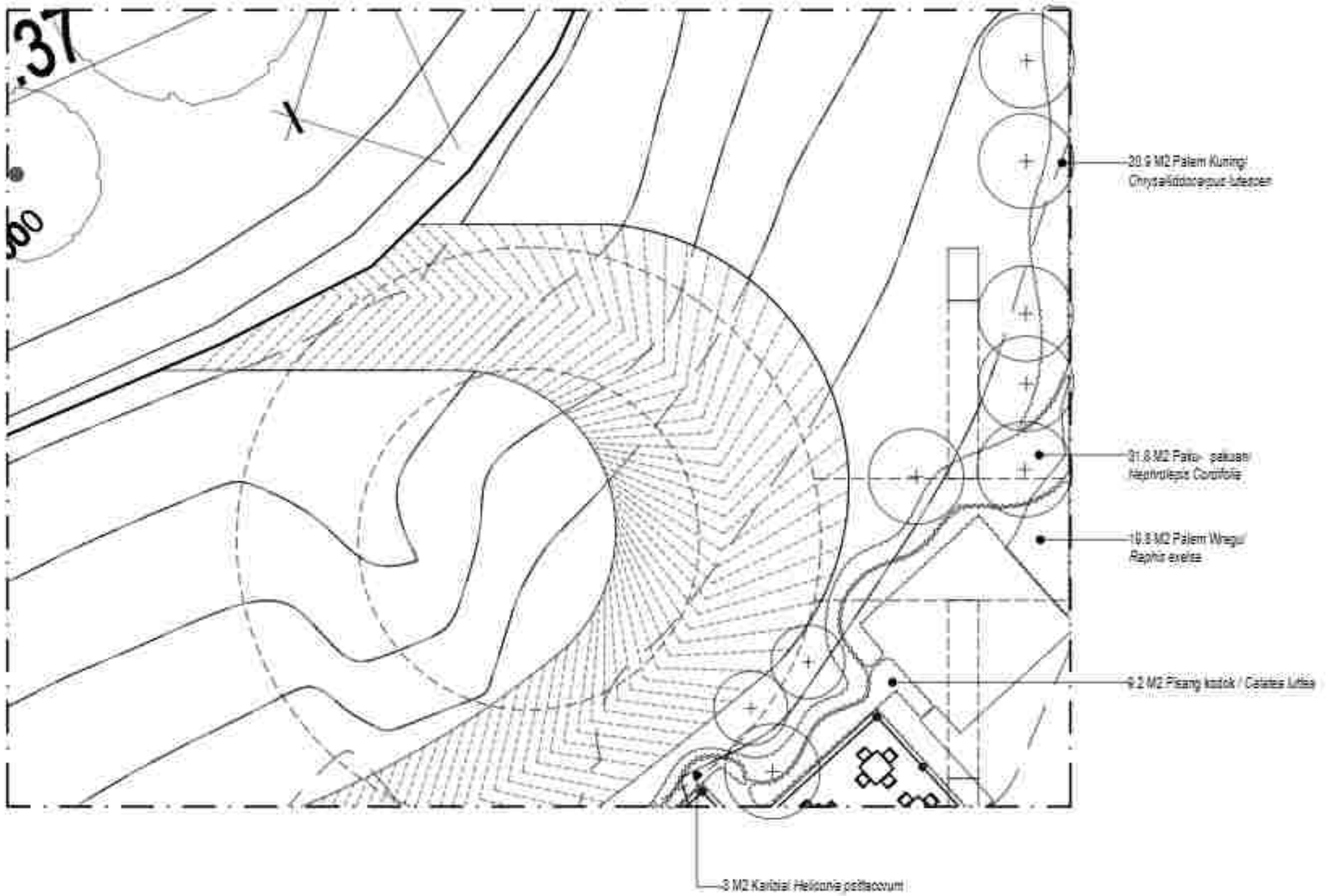
NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUB & AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Bgs Agung Yana, MT. IAI	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, MT. IAI. IPU.	
Ahli Ars/ Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, MT. IAI ex Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ary Wirawibawa, MT. IPU.	
Ahli Mek/ Elektrikal	Ruru Cokorda Pramit Mandala, MT. IAI.	
Ahli Tata Hijau	Ir. Ida Ayu Made Rai Widiari, MT. IAI.	
Ahli Tata Graha	Dr. Ir. I Gede Dwi Hidayatama, MT. IPU. IAI. ASEAN Eng.	
Ahli Estimator Dalam Lelang	I Made Ari Wahyuna Dwi Putra, MT. IAI.	
Ahli Manajemen dan Planning	Dr. Ir. Made Budiarsa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr. Ir. I Made Ngurah Pramadi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Budiarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 3

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

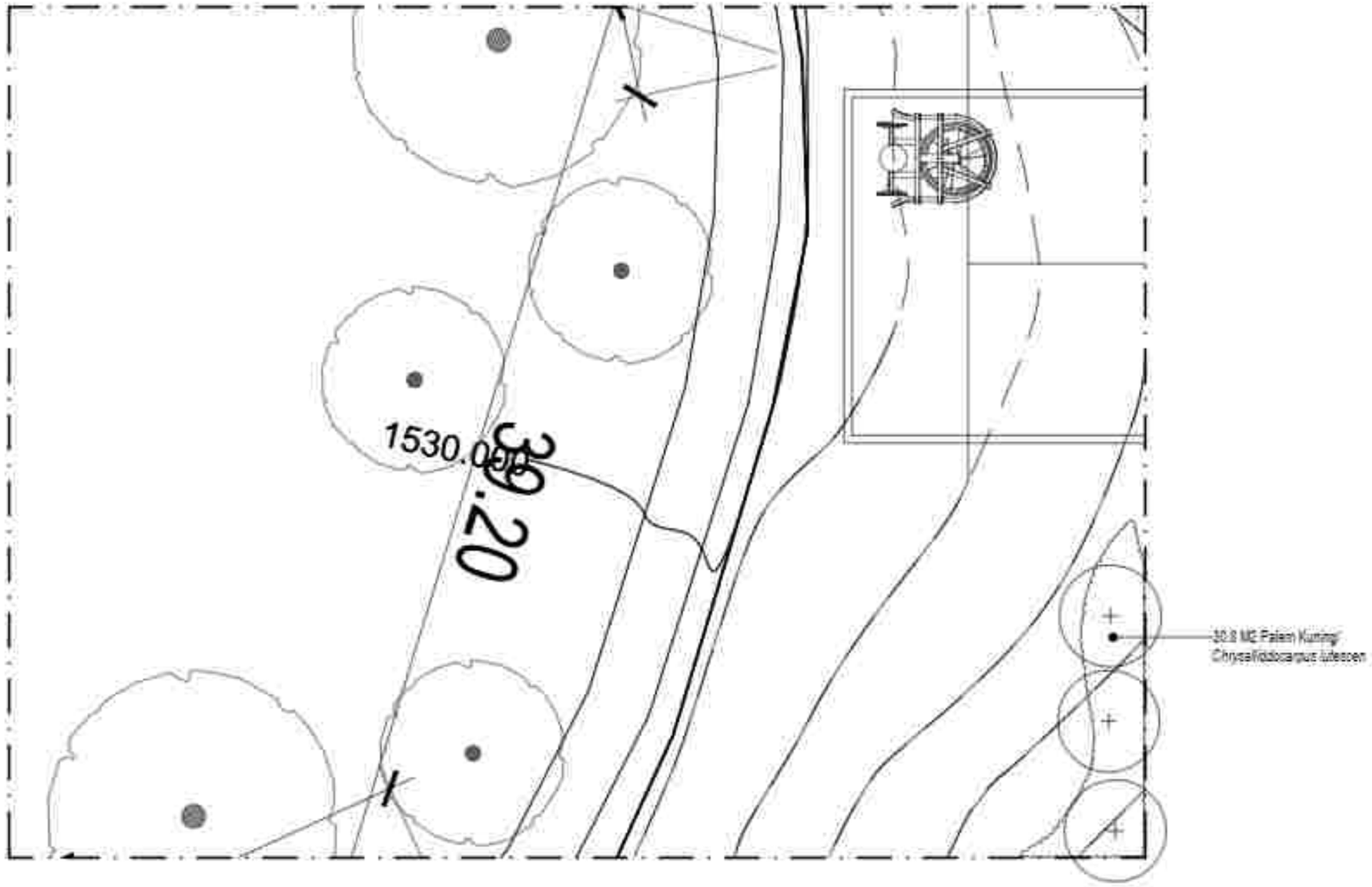
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUB & AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 3	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Ugi Sugama Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ugi Sugama, ST. MT.	
Ahli Mekanikal Elektrikal	Ruli Dwiyana Prasmi Wardana, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuman Purnama, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Dewa Gede Ugiarthana, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bekung	Dr. Ir. I. Komang Gde Sunu, ST. MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr. Ir. Made Suarjana, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Nyoman Nurcahya, MT. IPU.	
Ahli Struktur Baja	Ir. I Nyoman Gde Suarna, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 2

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERUSAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

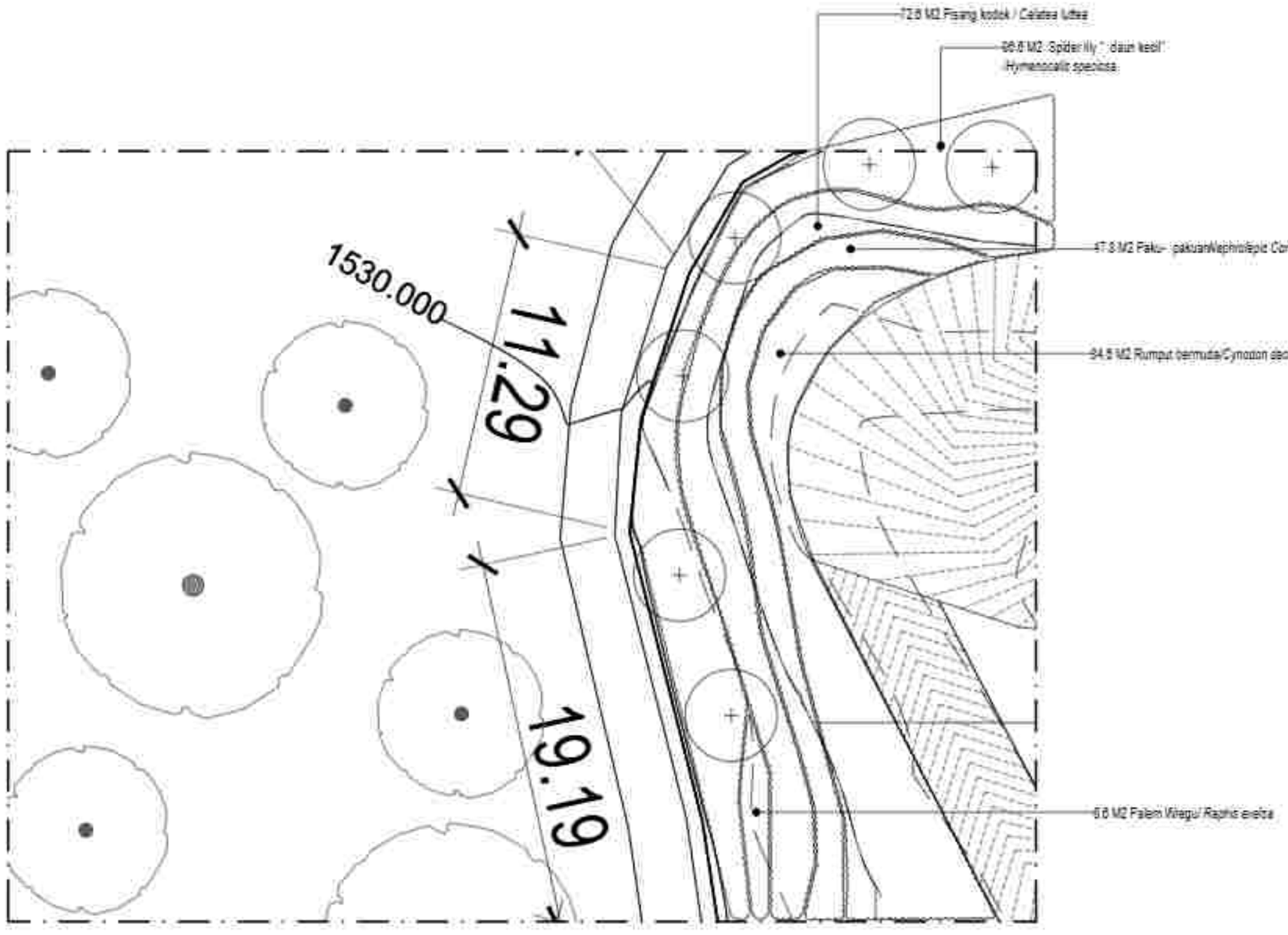
NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 2	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.A.A. Sita Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariyadi Ardana, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruri Cempa Pramudita Wardana, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kadek Ramatha, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Arsana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	I Made A. Wahyu Sabda Utama, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr. Ir. Made Anggana, M.Eng.	
Ahli Tata Guna dan Kehutanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Usadi, MT, IPU.	
Ahli Sumber Daya	Ir. I Gusti Ngurah Dwi Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 1

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pelabuhan No.7, Suwung Kauh, Denpasar Bar., Suwung Kauh, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80224

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 1	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr.Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Dewa Gede Ary Wirahadikusuma, MT, IPU	
Ahli Mekanikal Elektrikal	Ruru Dwiya Prasa Wardhana, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Nyoman Ramiarta, ST, MT, IPM	
Ahli Transportasi	Dr.Ir. I Made Suarjana, MT, IPU	
Ahli Manajemen Proyek Konstruksi	I Made Ary Kumara Sukmi, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr.Ir. I Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Guna dan Pertanian	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

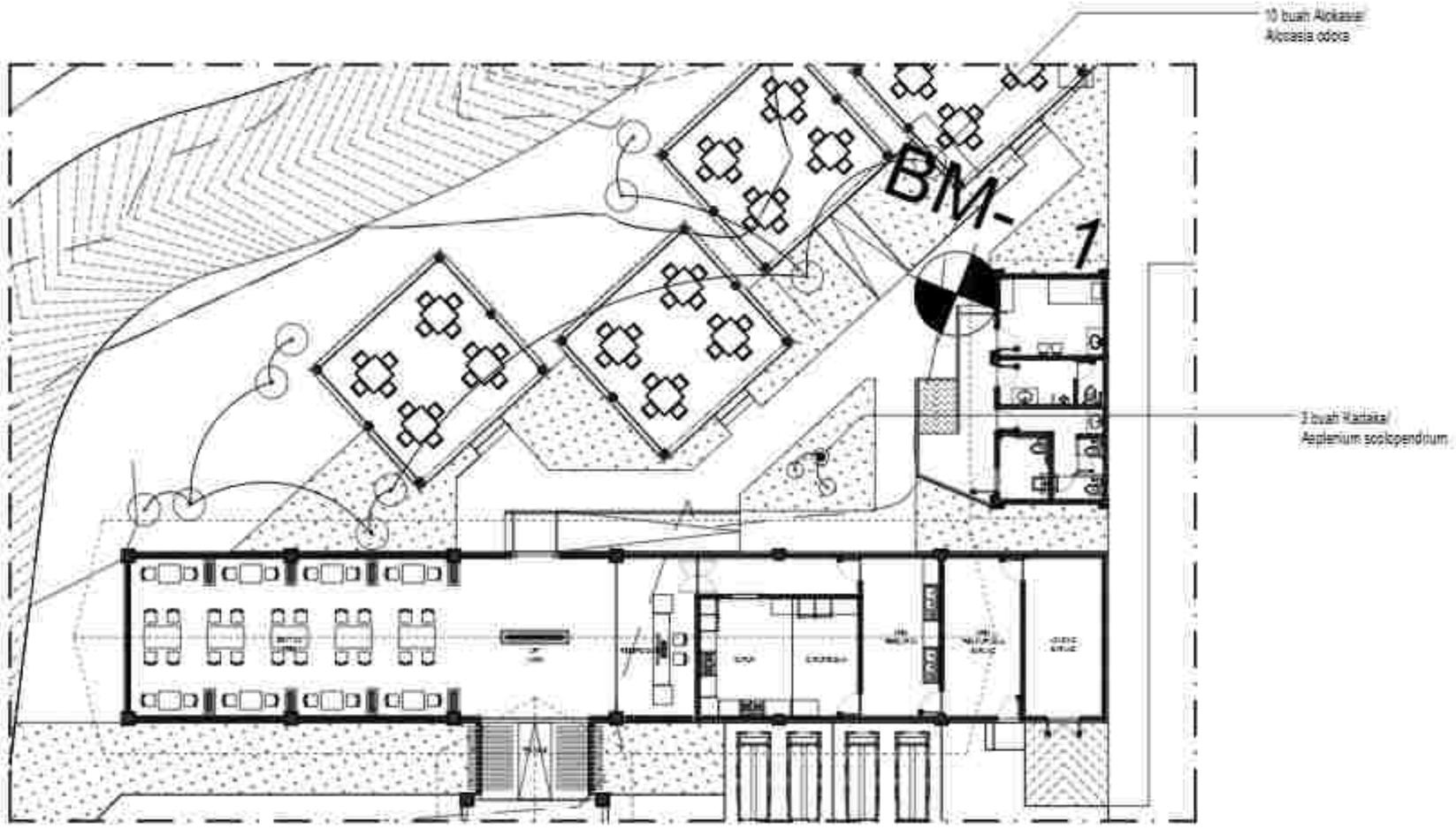
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

PENANAMAN TANAMAN AKSEN



AC C ENT PLANTING PLAN SEG M EN 4

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RRC SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

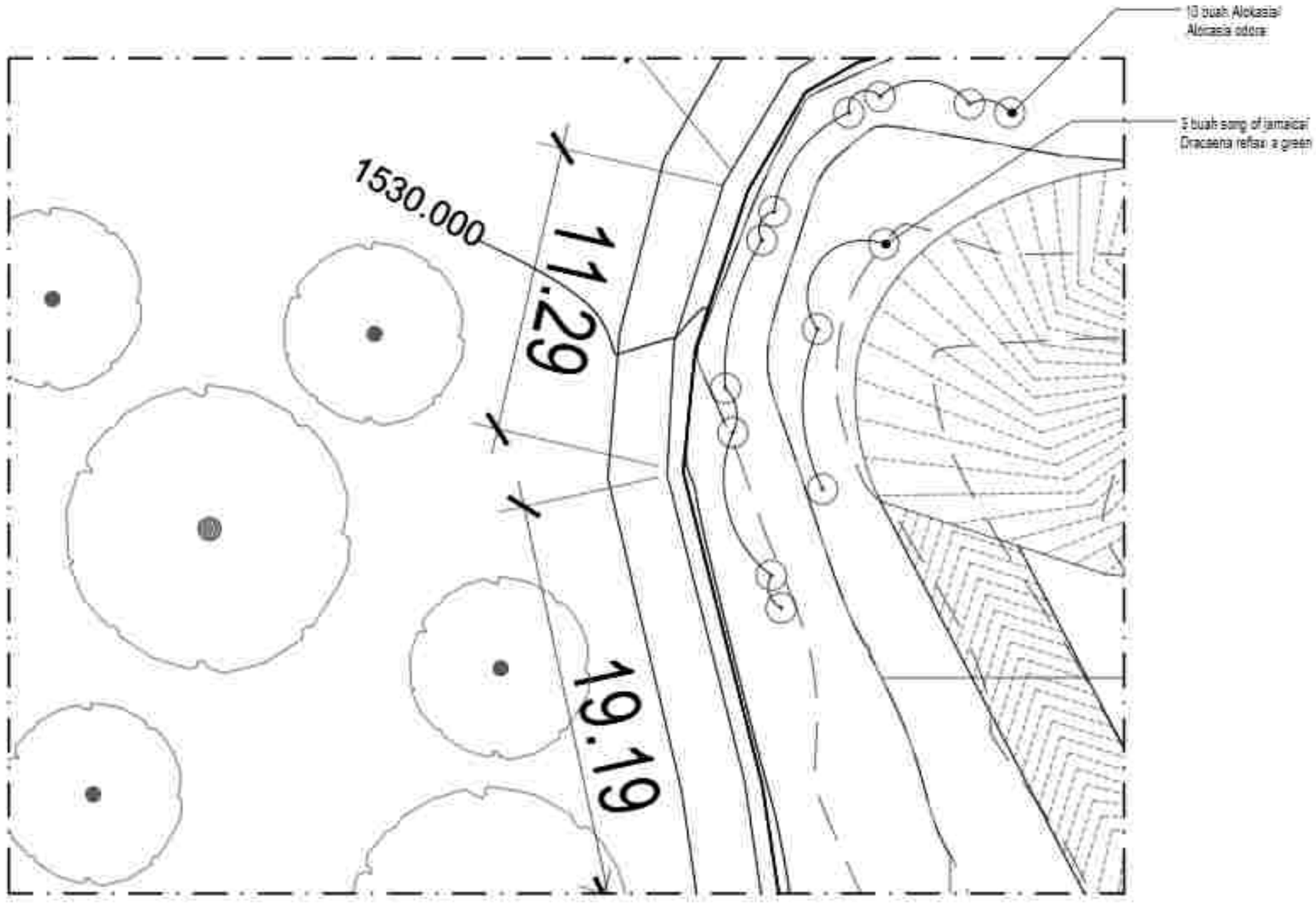
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
AC C ENT PLANTING PLAN SEG M EN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader		
Ahli Lanskap		
Ahli Struktur Bangunan		
Ahli Sanitasi		
Ahli Arsitektur Bangunan		
Ahli Teknologi Listrik		
Ahli Manajemen Sistem Gedung		
Ahli Manajemen Aset Properti		
Ahli Tata Cahaya dan Akustik		
Ahli Estimasi Biaya		

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



AC C ENT PLANTING PLAN SEG MEN 1

Skala 1 : 2 0 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
AC C ENT PLANTING PLAN SEG MEN 1	1 : 2 0 0

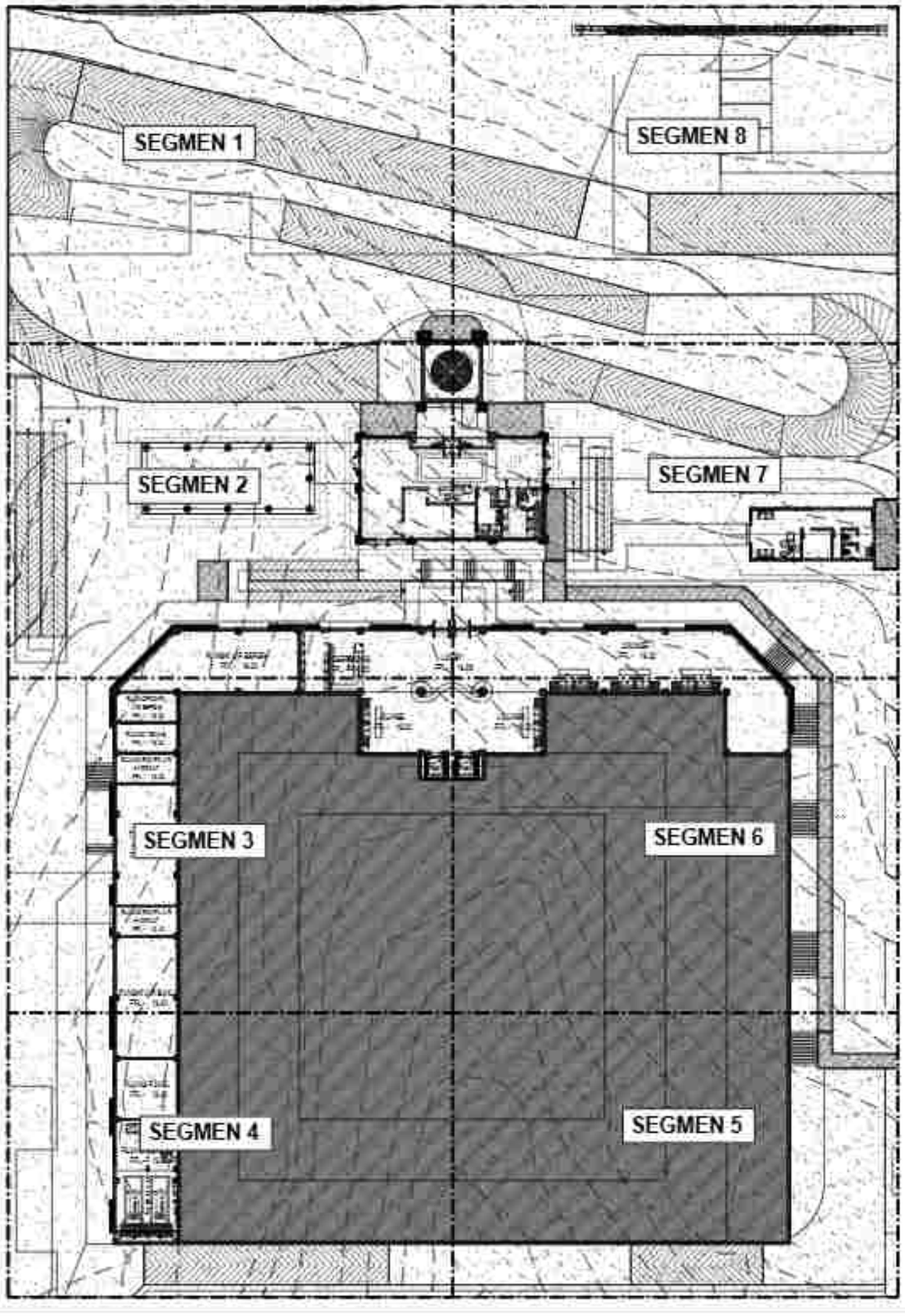
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Sita Laksmi Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Made Ngurah Oktarina Purna, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ary Anindhita, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dimyati Pratama Mandala, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Ramada, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Dalam Bidang	I Made Ari Komang Satriadi Gunawan, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Usadha, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Bagus Sanjaya, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

L ANDS C APE AR EA 2



LAY OUT AREA 2
Skala 1:5 00

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PESANGGRAHAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
LAY OUT AREA 2	1: 5 00

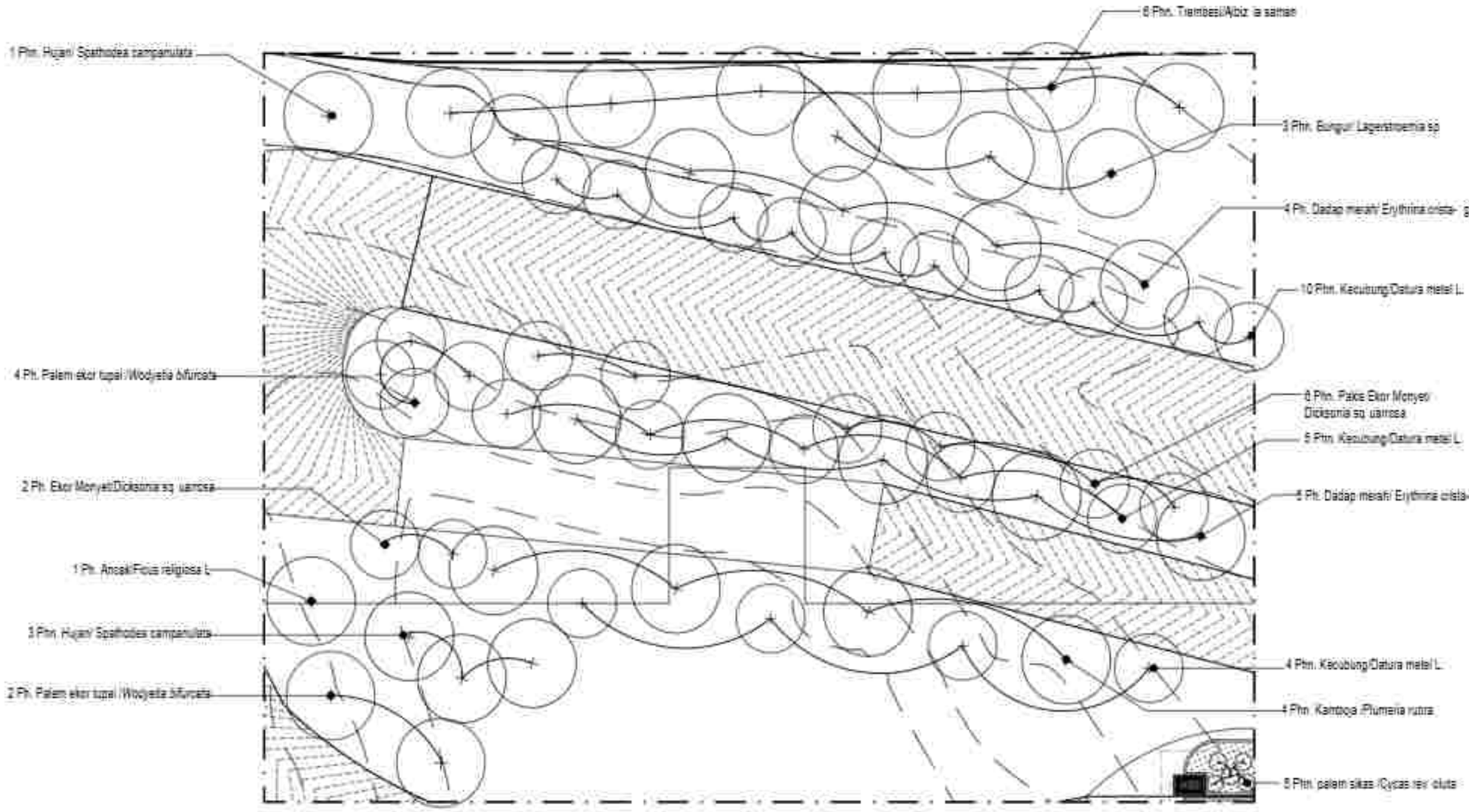
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Ekonomi	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostina, ST, MT	
Ahli Ahli Mekanikal Bangunan	Rudi Dartya Pranoto Manalu, ST, MT	
Ahli Transportasi	Ir. Ketut Rumiarta, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ery Arsana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made A. Wahyu Sastra Gunawan, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Bangunan	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sutarma, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

PENANAMAN POHON DAN PALEM



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 1

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

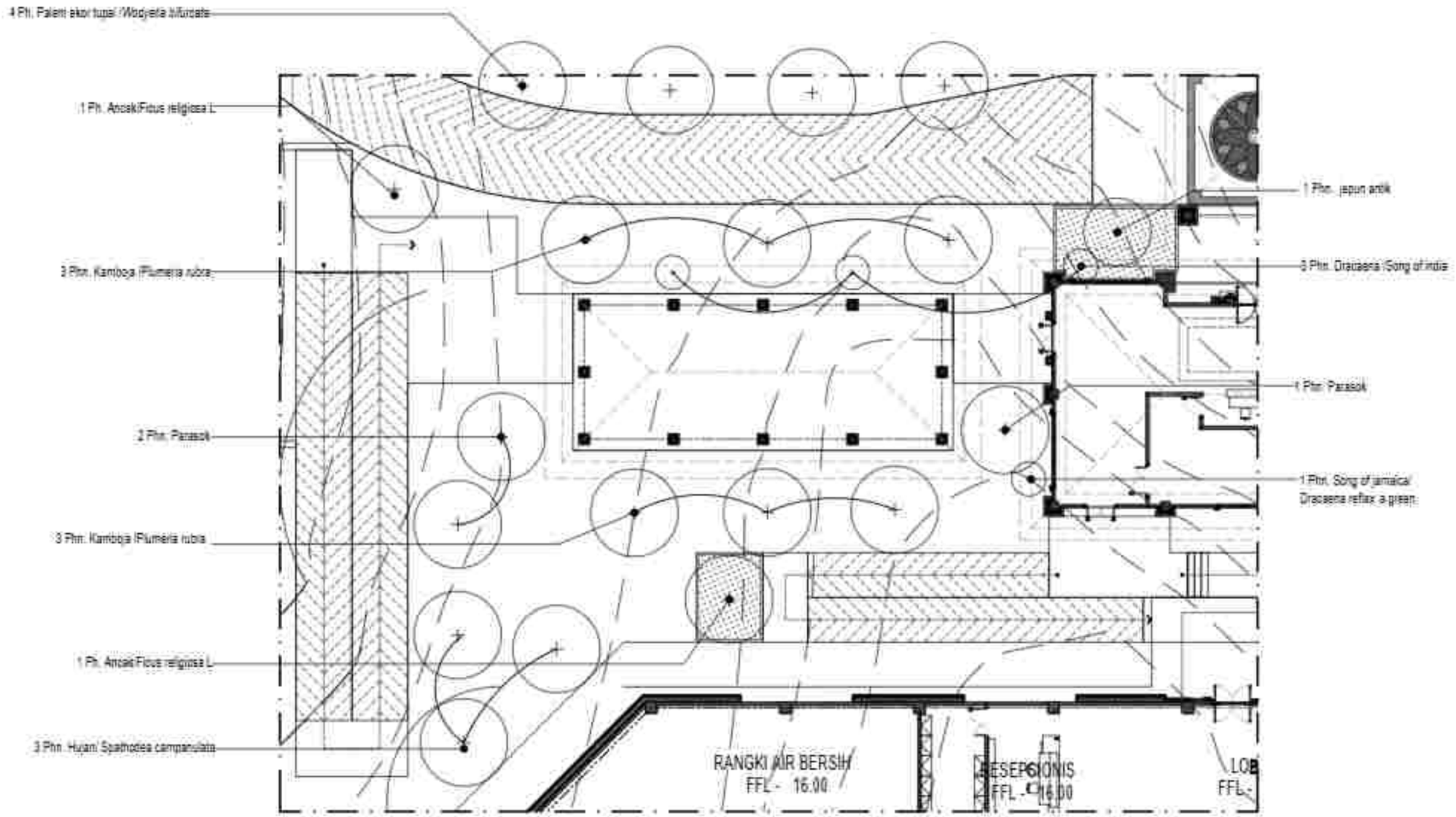
NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Ode Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sipil	Ir. I Made Dodiet Aditya Arsana, ST, MT	
Ahli MEP/ Elektrikal	Putu Doddy Heka Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramata, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Nyoman, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Keselamatan Dalam Bekerja	Ida Ayu Agung Gede Sumiti, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perkiraan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Ukur dan Pemetaan	Dr. Ir. I Made Agung Prastawa, MT, IPU	
Ahli Struktur Atas	Ir. I Made Agung Gde Suparta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 2

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KBC. SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

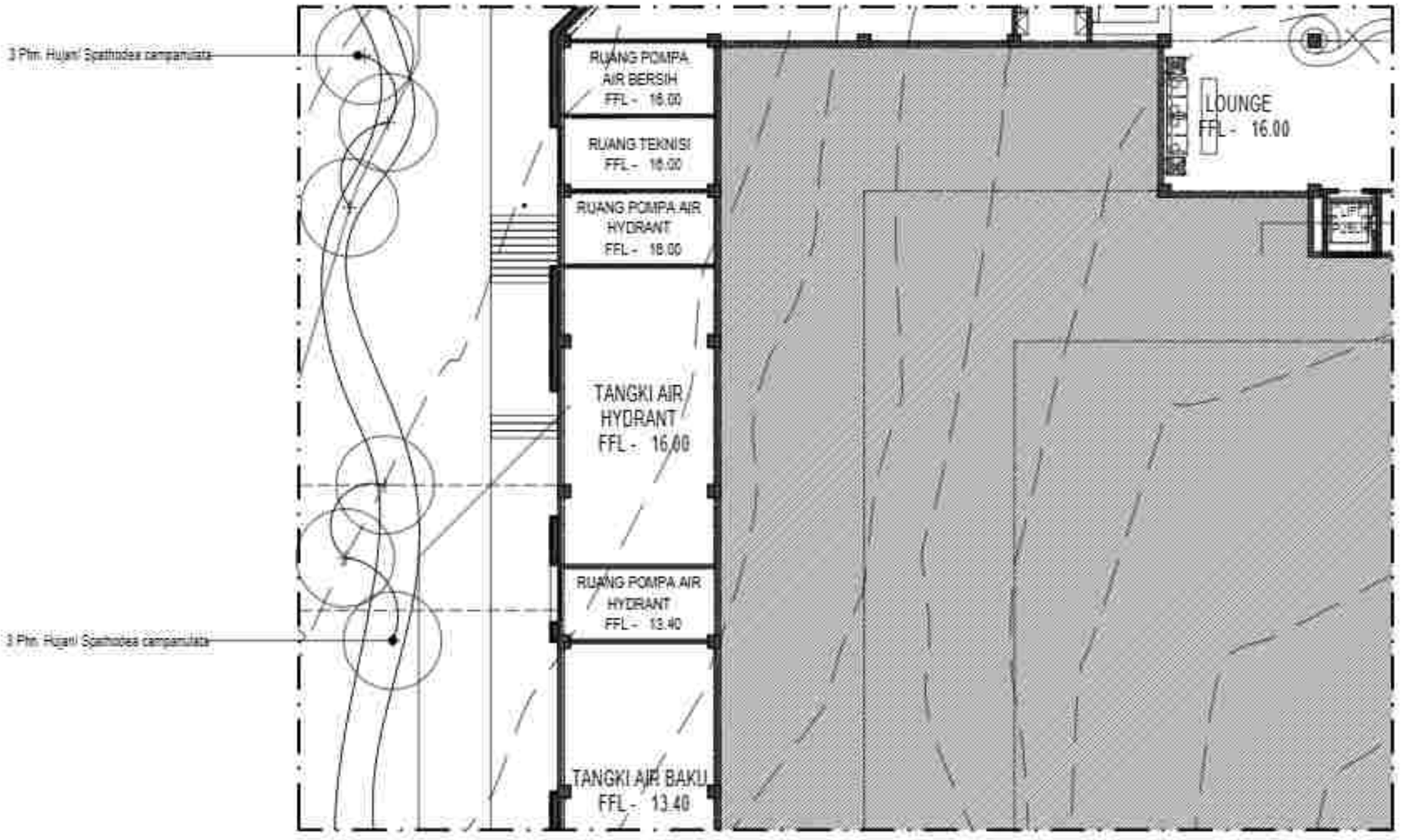
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Agung Yana, ST, MT	
Unit Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Unit Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, MSc PhD, IPU, ASEAN Eng	
Unit Sanitasi	Ir. I Made Dudiker Wija Kusuma, ST, MT	
Unit MEP/ Bangunan	Ruli Dwinja Pranoto Nikolas, ST, MT	
Unit Transportasi	Nyoman Rumaka, ST, MT, Ph.D	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Unit Hidrologi dan Sanitasi	I Made Ari Wahyuna Suarsa, ST, MT	
Unit Hidrologi dan Planning	Dr.Ir. Made Bunawan, M.Eng	
Unit Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Made Agung Yogiswara, MT, IPU	
Unit Estimasi Biaya	Ir. I Made Agung Suryawan Wiguna, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND P ALM P LANTING P LAN SEG MEN 3

Skala 1:20 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DSD. SURASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

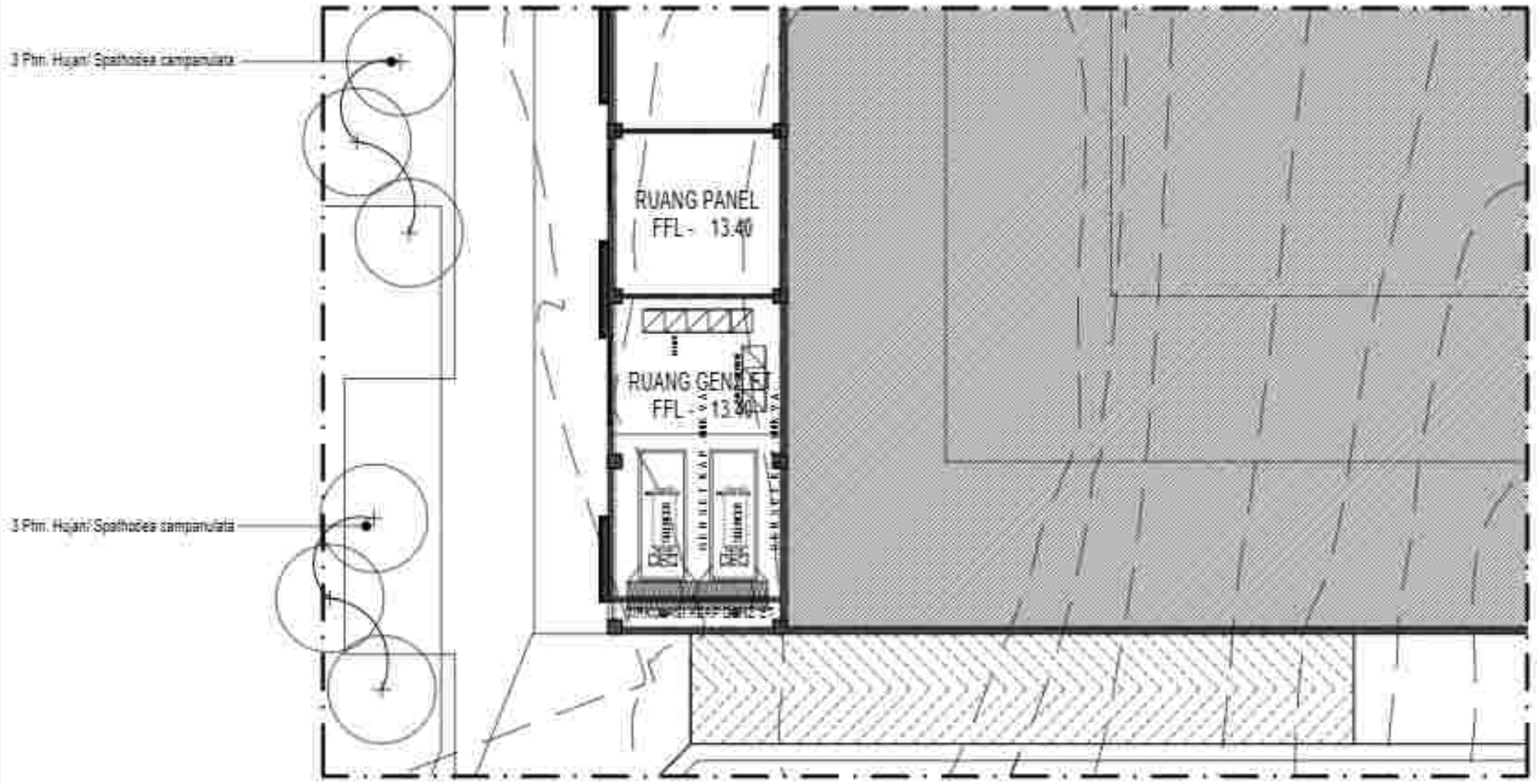
NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND P ALM P LANTING P LAN SEG MEN 4	1 : 20 0

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.A.A. Sita Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, ST, MT	
Ahli MEP/ Elektrikal Bangunan	Rizki Dwinya Pramudi Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramadia, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Gusta Grai Widyantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Mekanikal Dan Perpipaan	I Made Ari Wahyu Sudiarta, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suastawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Made Ngurah Nindhia, MT, IPU	
Ahli Struktur Baja	Ir. I Made Ngurah Gde Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 4

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

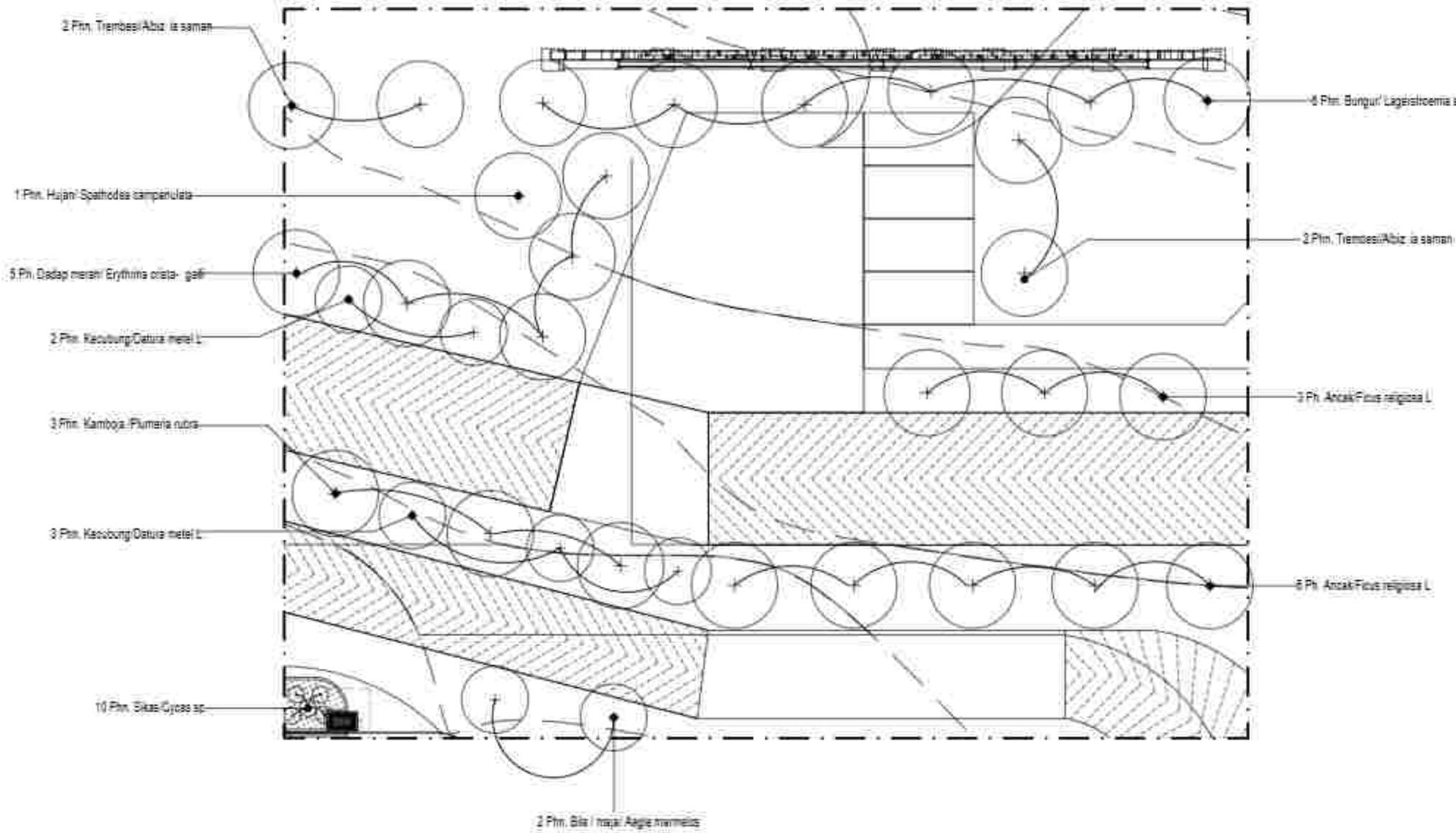
NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ulupi Indrawan, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviyna Pramesti Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rismawan, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sudarma Jaya, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Dalam Bidang	I Made A. Wahyudi Dakhi Suchri, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Anggana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rahmadi, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND P ALM P LANTING P LAN SEG MEN 8

Skala 1:20 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KBC. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

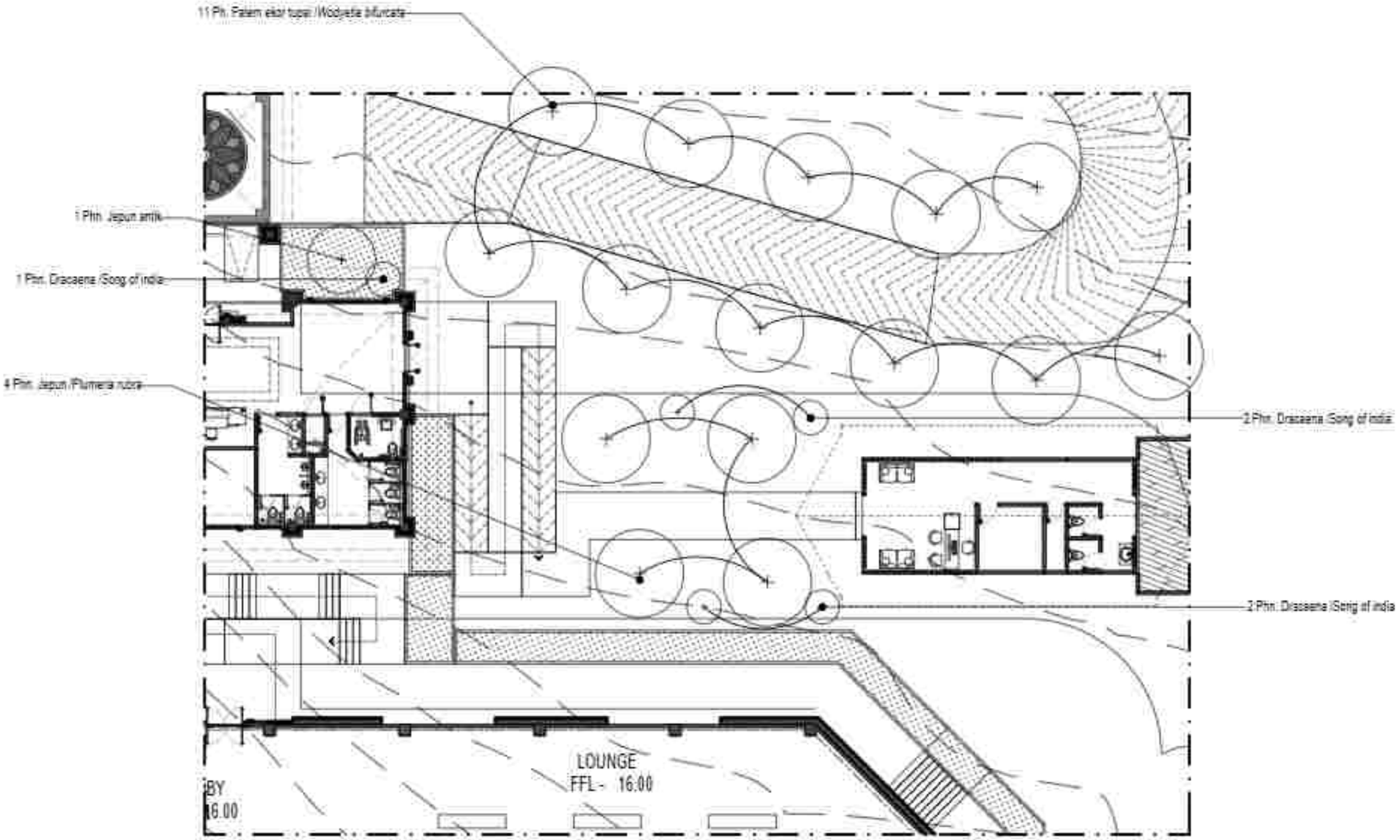
NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND P ALM P LANTING P LAN SEG MEN 8	1 : 20 0

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ede Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariya Wedhana, MT, IPC	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviya Pramono Wardana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rasmika, ST, MT, IPM (C)	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Arsa, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Ida Ayu Wahyuni Dwitri Giantini, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suastawa, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yuliarsa, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND P ALM P LANTING P LAN SEG MEN 7

Skala 1:20 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASADA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

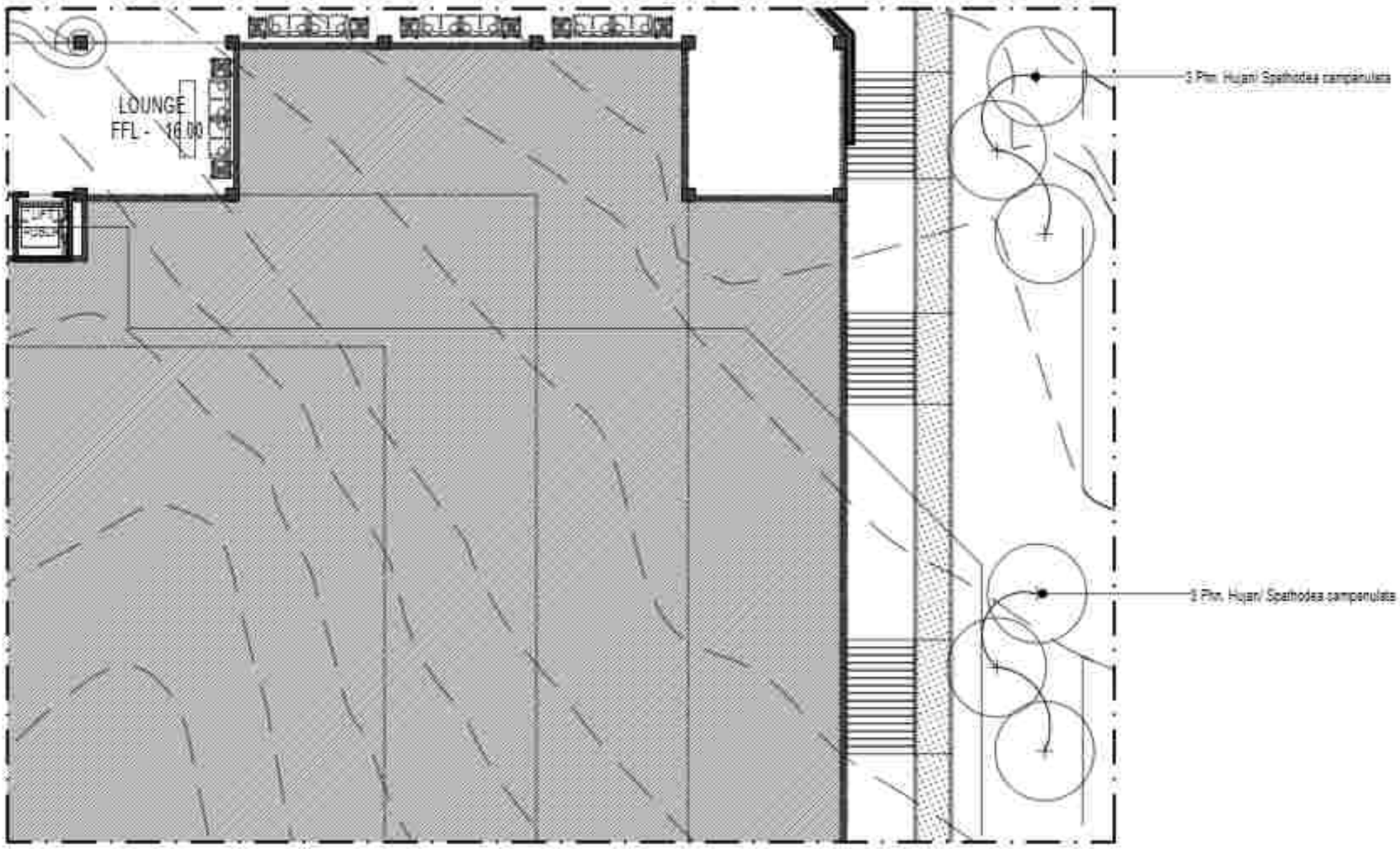
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND P ALM P LANTING P LAN SEG MEN 4	1 : 20 0

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Susila, ST., M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Wijaya Kusuma, MT.	
Ahli MEP/ Bangunan	Ruli Dwiyana Putra Wardana, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramadia, ST, MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST., MT., IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Dalam Bekerja	I Made Ari Adnyana Darma Gunawi, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr. Ir. Made Budidana, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr. Ir. I Made Agung Prasmaja, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Agung Dwi Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND P ALM P LANTING P LAN SEG MEN 6

Skala 1:20 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, RSC. SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND P ALM P LANTING P LAN SEG MEN 6	1 : 20 0

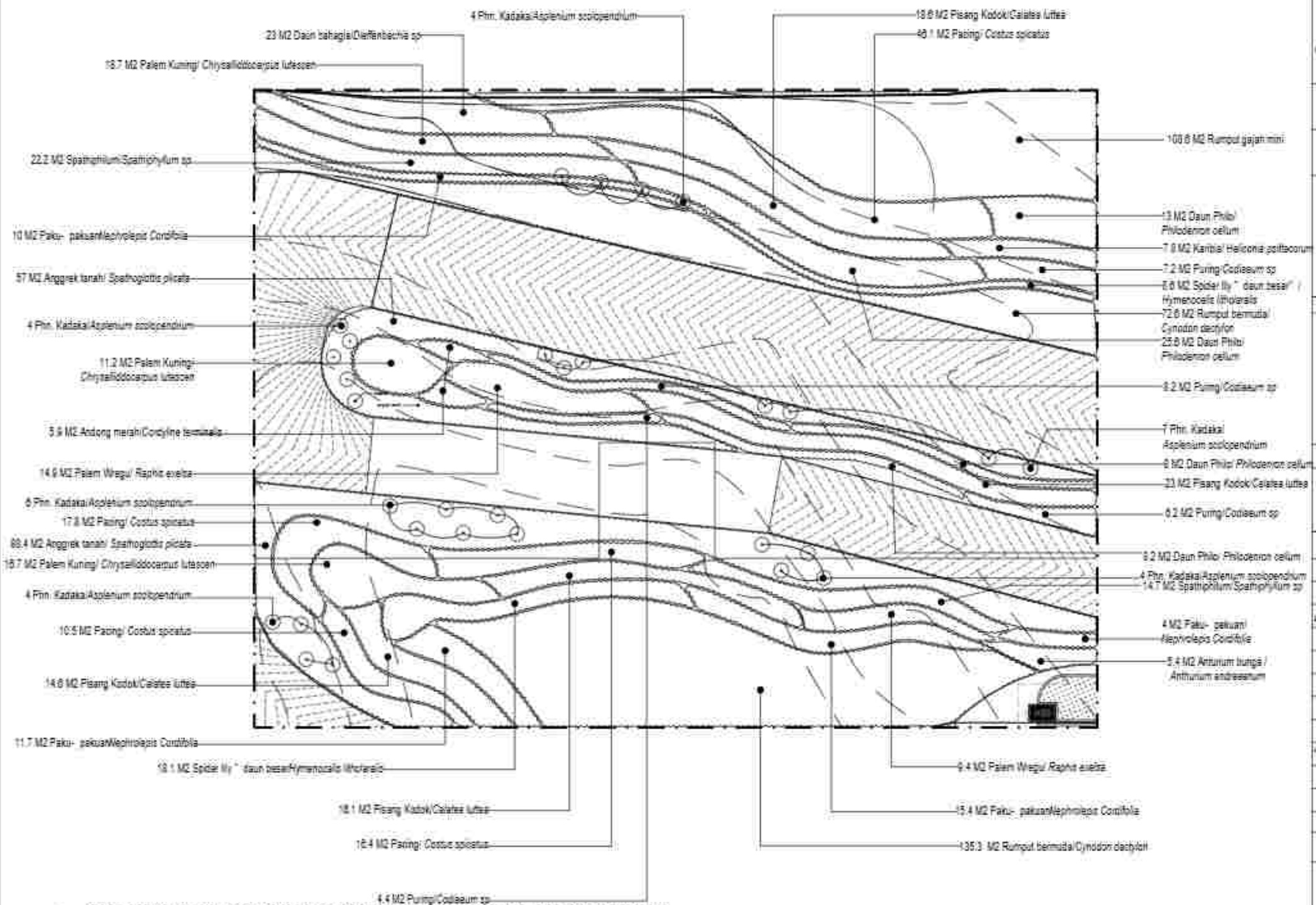
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.A.A. Ade Ayung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Hendrawan, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Rino Dimyo Pratomo Wibisono, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Nyoman Rismada, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Gede Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	Ida A. Komang Gatrini Suarni, ST, MT	
Ahli Geoteknik dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadi, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE QR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

P EN AN AMAN SEMAK D AN P EN UTUP TAN AH



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 1

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

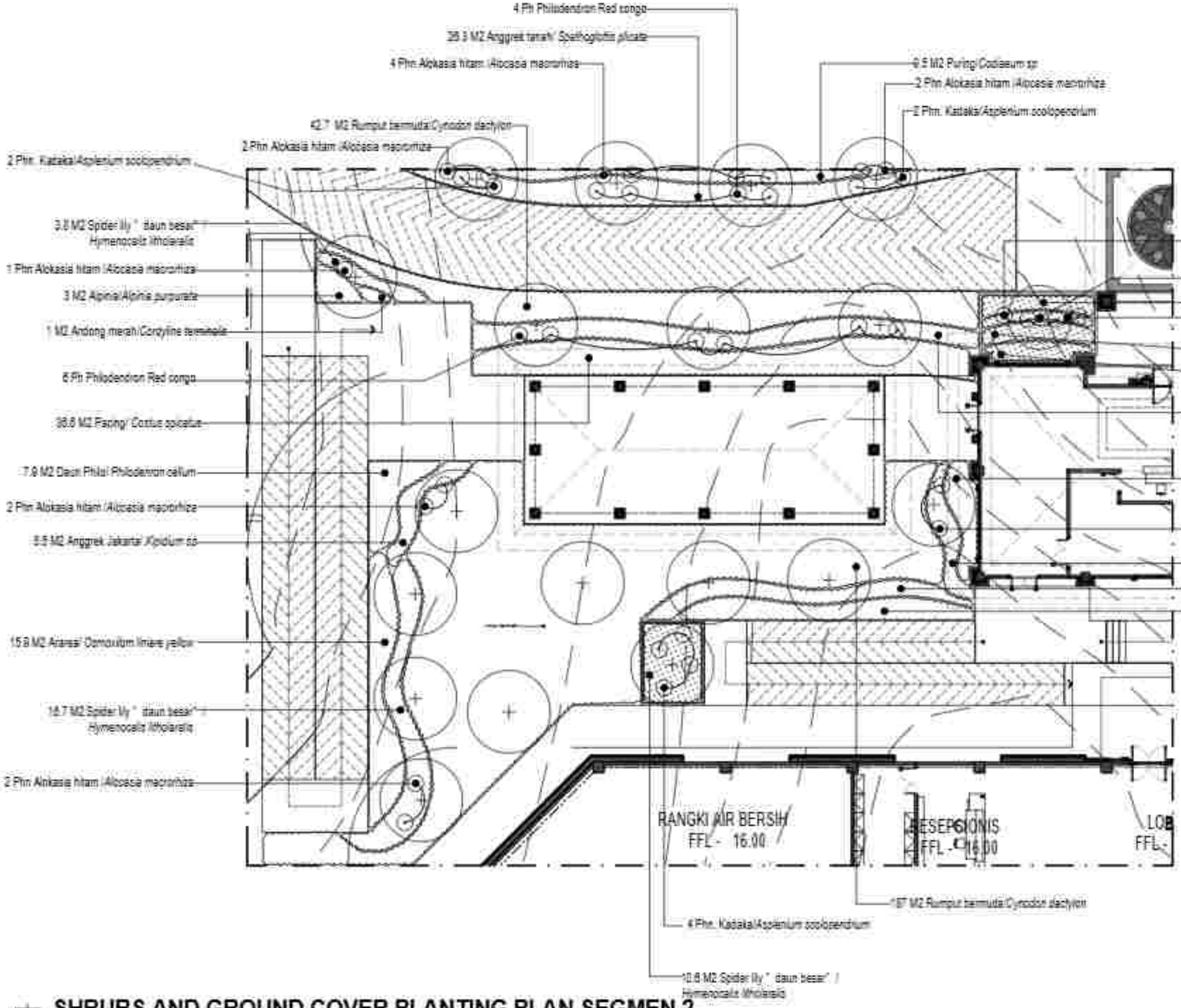
IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Ngr. Agung Yana, MT. IAT.	
Unit Jembatan	Dr.Ir. I Gede Sedana Arta Dipha Putra, ST. MT. IPU.	
Unit Jalan Bentuk Geometrik	Ir. I Gede Adi Buana, ST. M.Eng. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Unit Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostina, MT. IPM.	
Unit Jalan Bangunan	Putu Deviyanti Rahmi Wardana, ST. MT.	
Unit Transportasi	Nyoman Rastrika, ST. MT. IPM.	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Unit Elektronika Dalam Bidang	I Made Ari Komang Darmawan, ST. MT.	
Unit Material dan Pemeliharaan	Dr.Ir. Made Budiarsa, M.Eng.	
Unit Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Made Agustiar Pramadi, MT. IPU.	
Unit Sumber Daya Air	Ir. Made Agustiar Dwi Suarna, MT.	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 2

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I PUTU PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

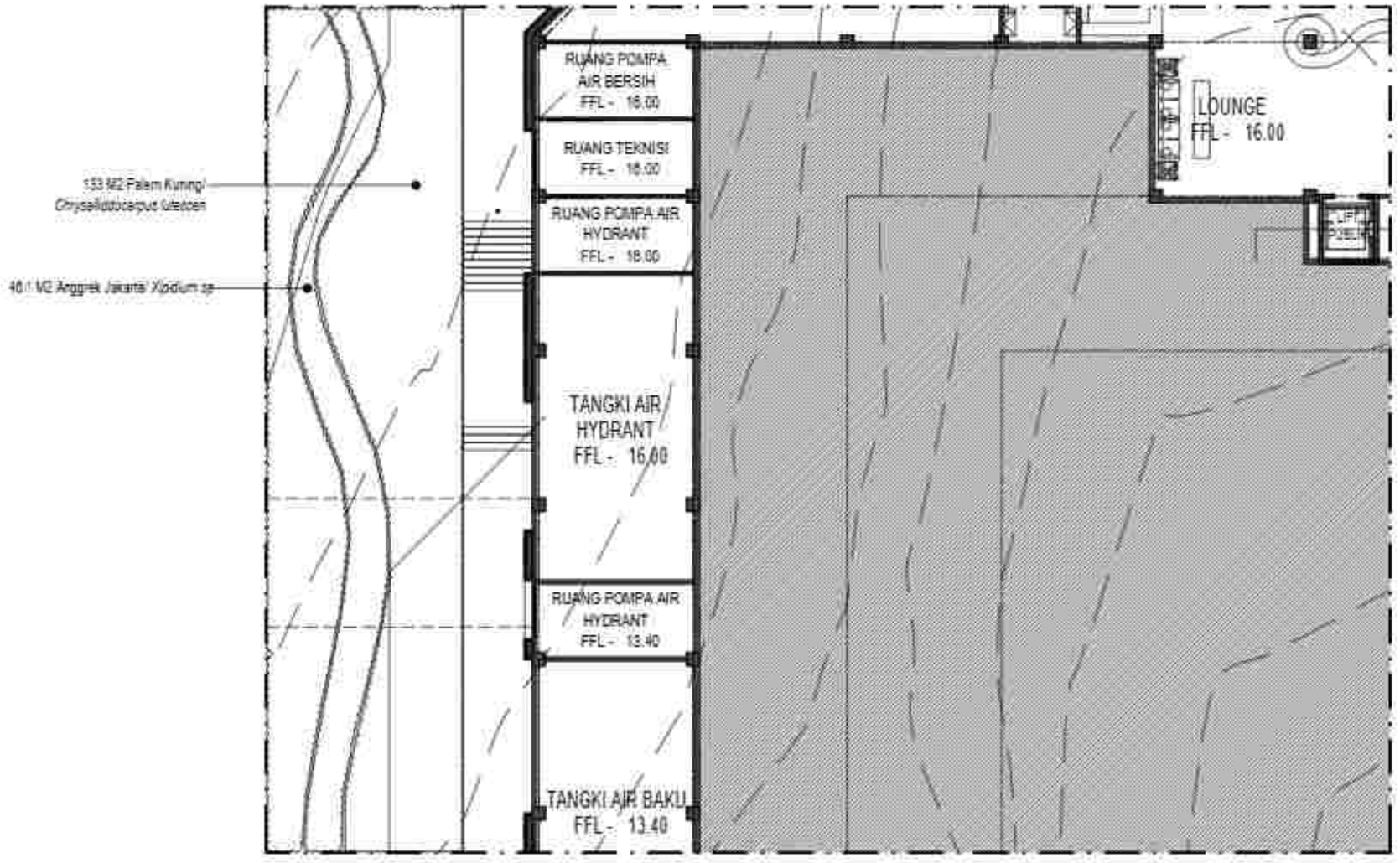
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Tenaga Lapangan	Dr. I. A.A.G. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Unit Landscape	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Unit Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buatia, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Unit Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiryanthera, ST. MT.	
Unit Mep Bangunan	Ruru Dimya Pramudi Wardhana, ST. MT.	
Unit Transportasi	Nyoman Rasmika, ST. MT. Ph.D.	
Unit Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Nyoman, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Unit Elektronika Dalam Bangunan	I Made A. Wiranegara Gunawan, ST. MT.	
Unit Material dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sukarma, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Pramadi, MT. IPU.	
Unit Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Ade Sukarma, MT.	

KODE GAMBAR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 3

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCARAN, DSD. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

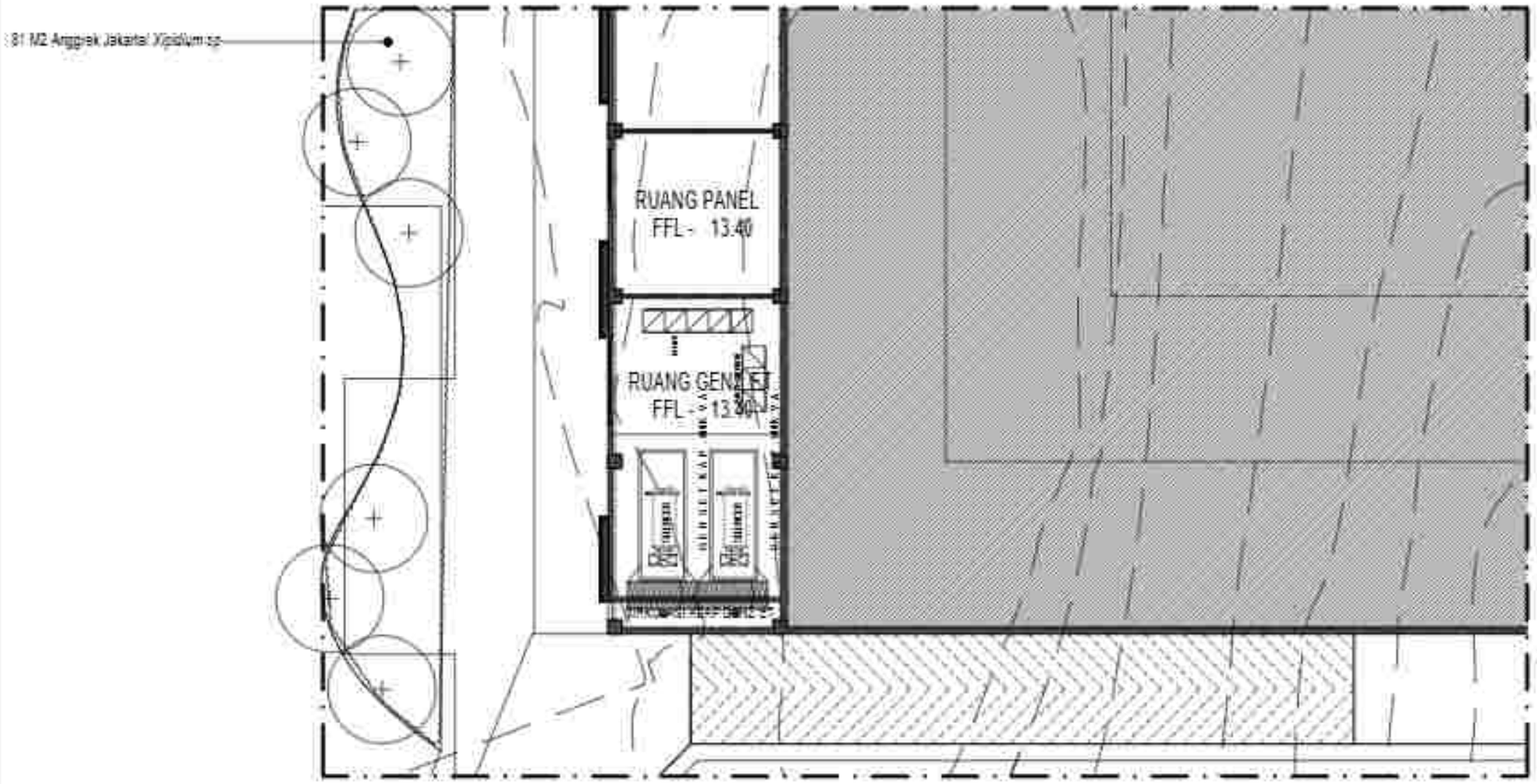
NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. [illegible], ST., MT.	
Ahli Lanskap	Dr. I. [illegible], ST., MT., IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I [illegible], ST., M.Ars, Ph.D, IPM., ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I [illegible], ST., MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruri Dwiyo Pranoto Hardita, ST., MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusmadi Pamadia, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I [illegible], ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Dalam Bencana	[illegible], ST., MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr. Ir. Made Budiana, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I [illegible], MT., IPU.	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. [illegible], ST., MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 4

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

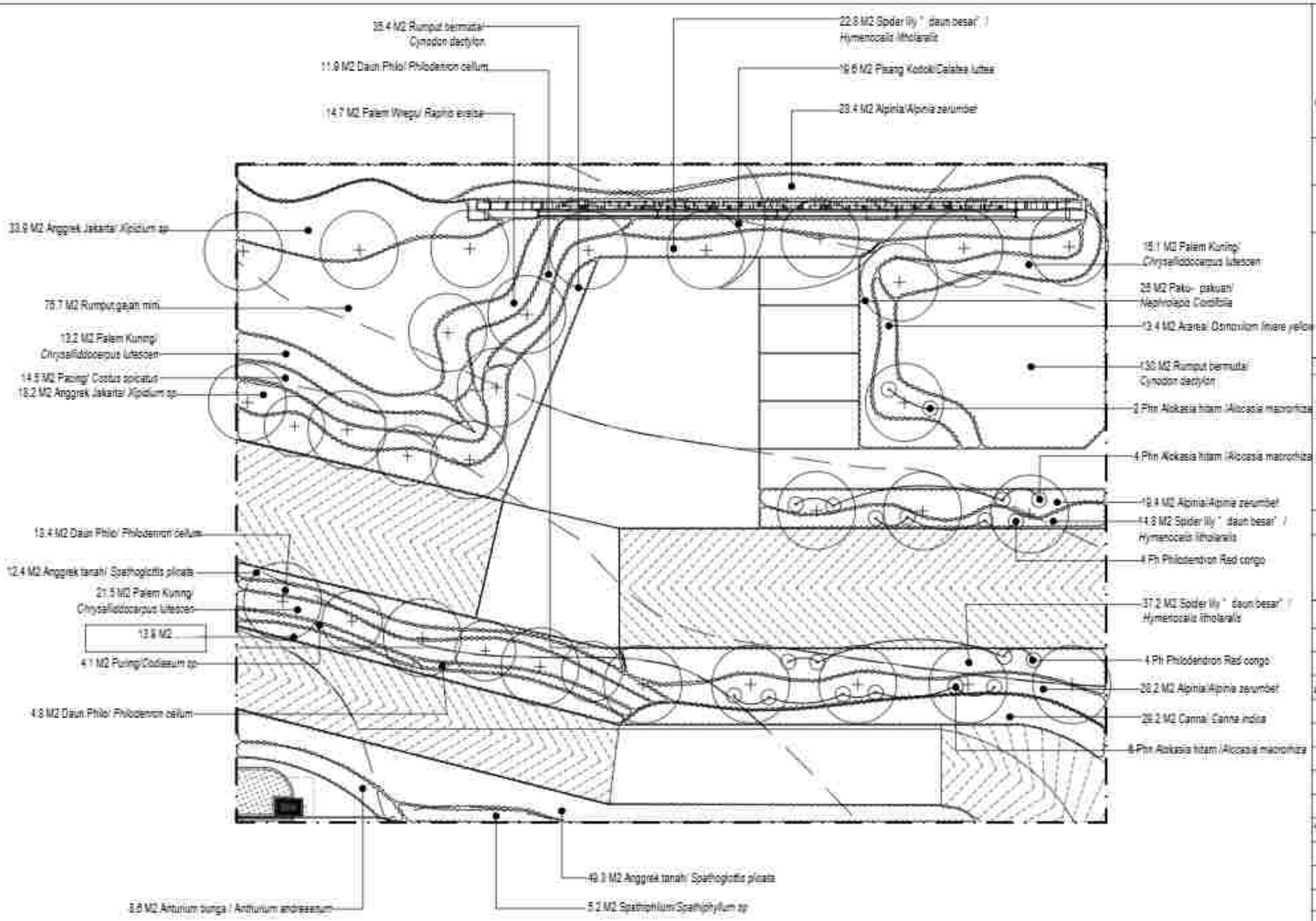
NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, PhD, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Wijaya Kusuma, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dwinya Pratama Mandala, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramatha, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik Dalam Bidang	I Made A. Mahendra Santosa Gunarta, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 8

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. BRIGJEN KATAMSO, DT. VII
TLP. (0361)221 199/FAX (-)

NO	CATATAN	PARAF

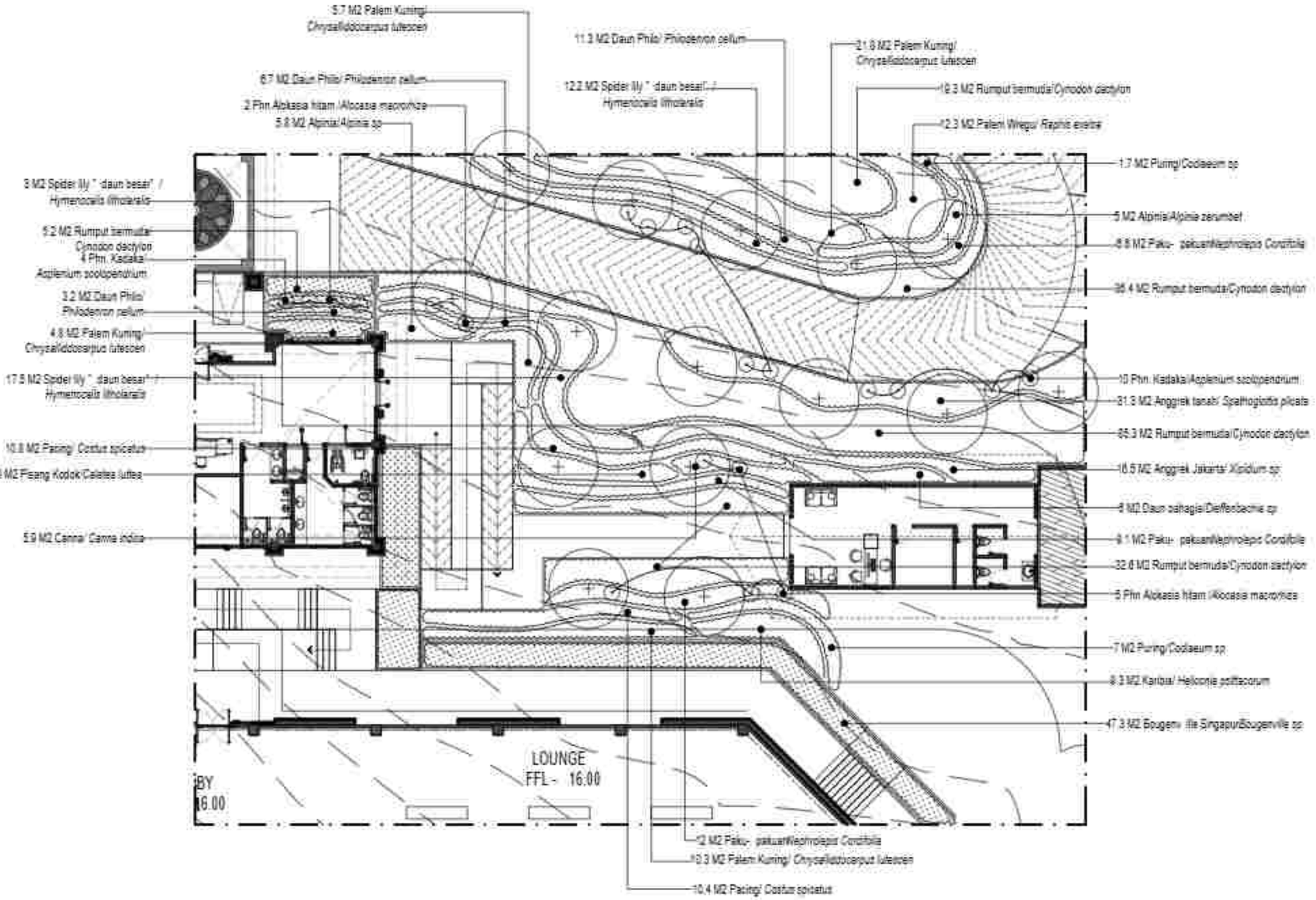
NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 8	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ngr. Ngurah Yoga, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Made Ngr Oka Suma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Wijaya Kusuma, ST, MT	
Ahli Mep/ Elektrikal	Putu Dhyna Pramesti Wedha, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Nyoman Rismaka, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Adnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Konstruksi Sipil/ Bangunan	I Made Ari Wahyu Sumiti, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Planning	Dr. Ir. Made Bukisma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Nrartadi, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Oka Suyasta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 7

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEMANCARAN, DESA SURAKARDA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

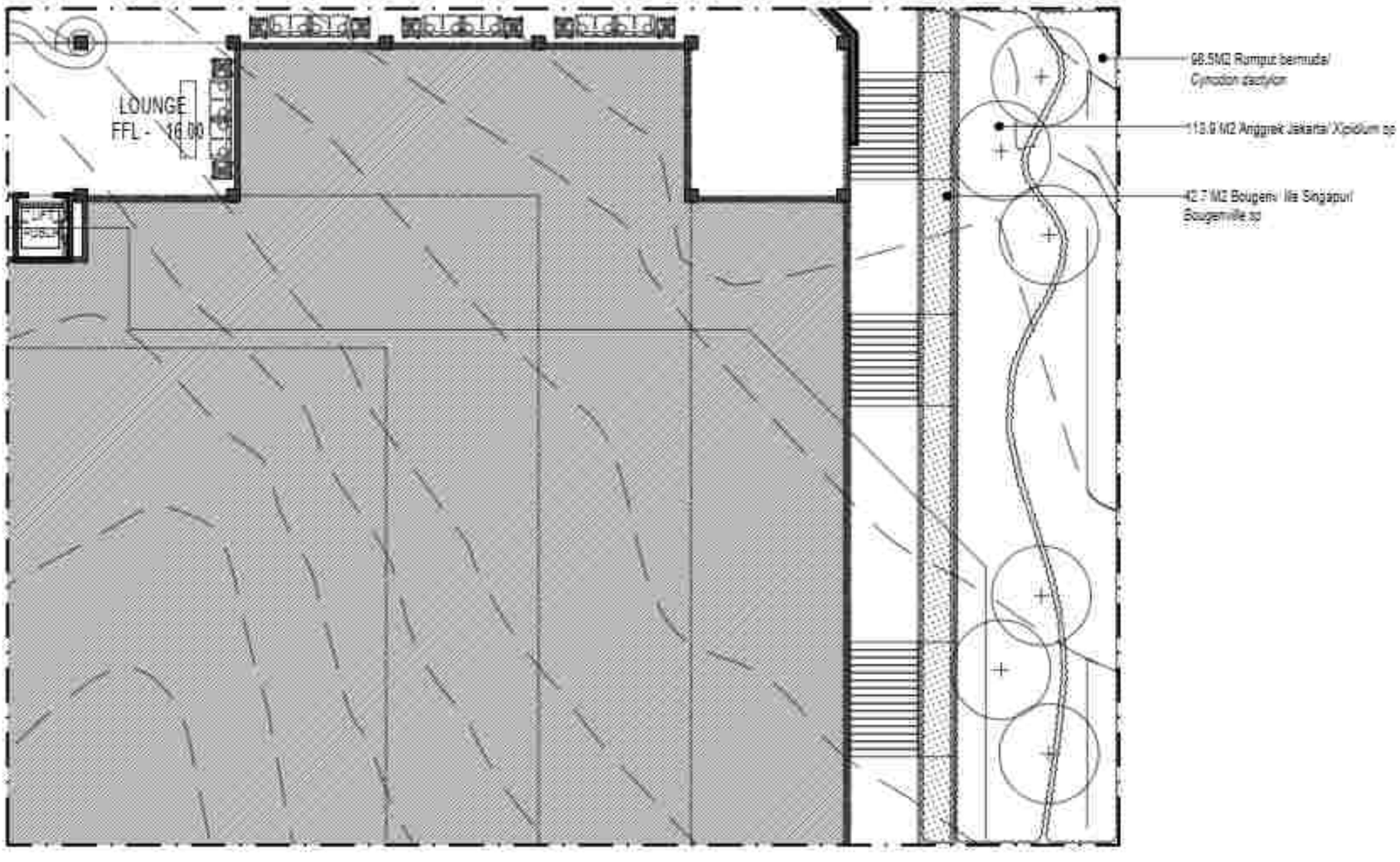
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Ngr. Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Ida Ayu Made Oka Dharma Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST., M.Sc. Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Wijaya Kusuma, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwinja Prasmi Wardhana, ST., MT.	
Ahli Tata Hijau	Kadek Ramada, ST., MT., IPU.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	I Made Ari Komang Darmawan Sunarta, ST., MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Anantawijaya, M.Eng.	
Ahli Tata Hijau dan Pertanian	Dr.Ir. I Made Ngurah Nurmada, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Suk Ayuana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 6

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN WIRAWAN, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 6	1 : 200

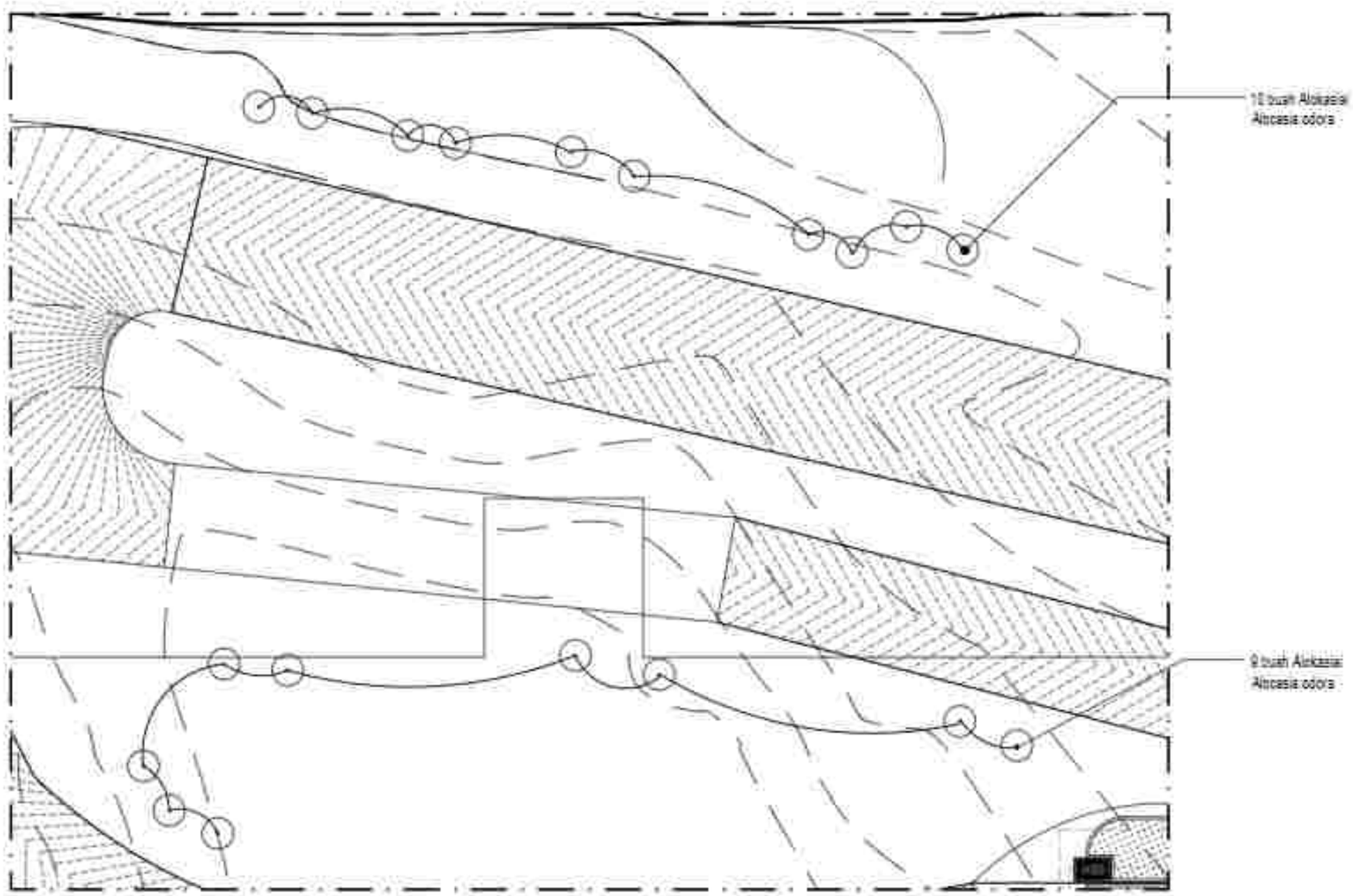
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Gede Bgs Agung Sedana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudian Hita Arsana, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dimas Pranu Wardana, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Nyoman Rismada, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Hidayatama, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	Ida A. Komang Dalem Suarni, ST, MT	
Ahli Geoteknik dan Planning	Dr. Ir. Made Bustama, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Elektronik Biotik	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sudana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

PENANAMAN TANAMAN AKSEN



AC C ENT PLANTING PLAN SEG M EN 4

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, RSC. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

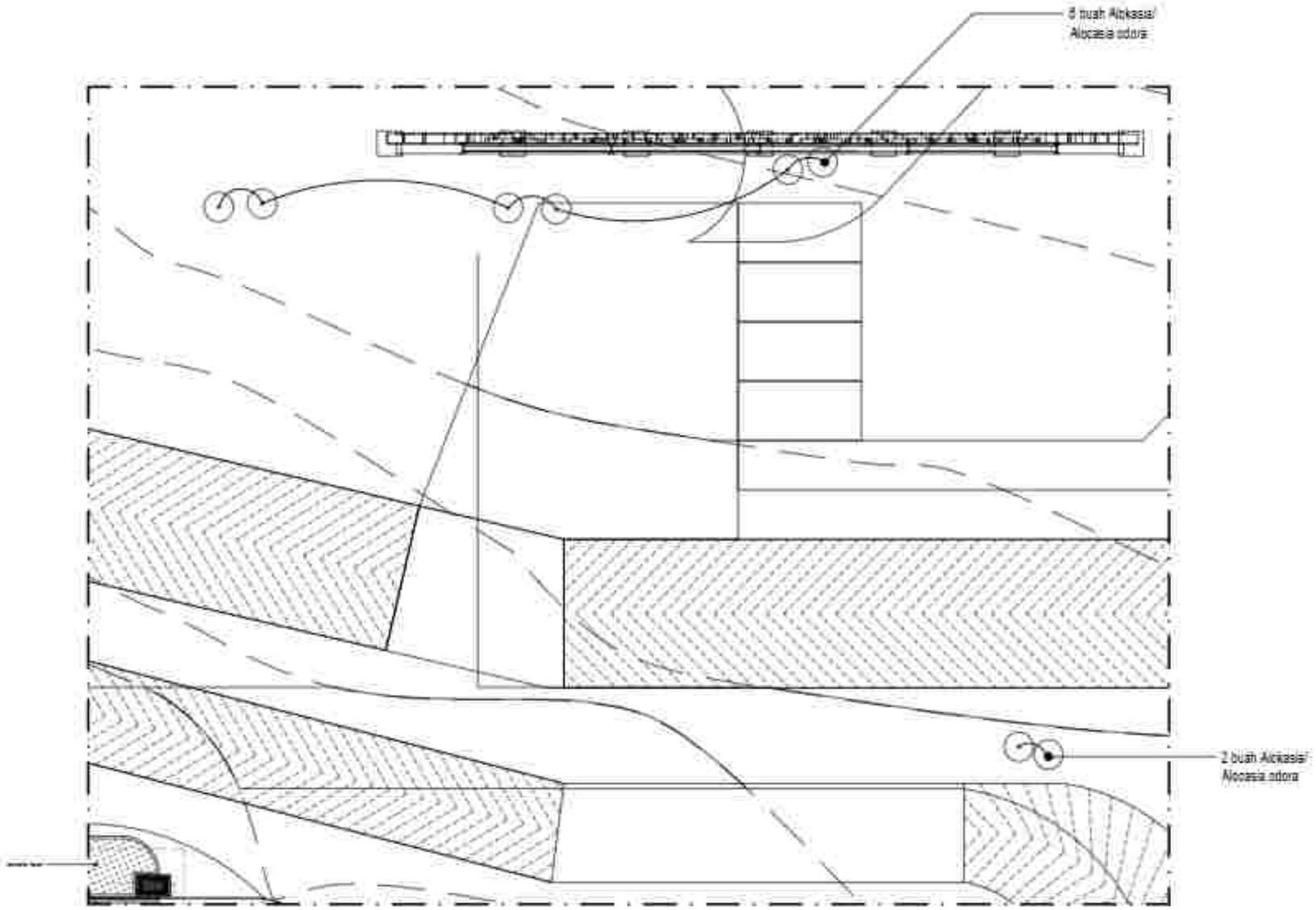
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
AC C ENT PLANTING : PLAN SEG M EN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Ugi Sedana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Rai Dwiya Prana Wedha, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramata, ST, MT, IPM.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Arsa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bekisting	Ida Ayu Wahyuning Dwiari Ekaputri, ST, MT.	
Ahli Material dan Planting	Dr.Ir. Wida Susilawati, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



AC C ENT PLANTING PLAN SEG M EN 8

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaua, Denpasar Bar., Sumerta Kaua, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
AC C ENT PLANTING : PLAN SEG MEN 8	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Bgn. Struktur/Bangunan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Wira Andana, ST, MT	
Ahli Mep/ Bangunan	Putu Dhyna Pranoto Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rismana, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Adiguna, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Bellding	Ida Ayu Ariheng Dahlan Saputri, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Antaran, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

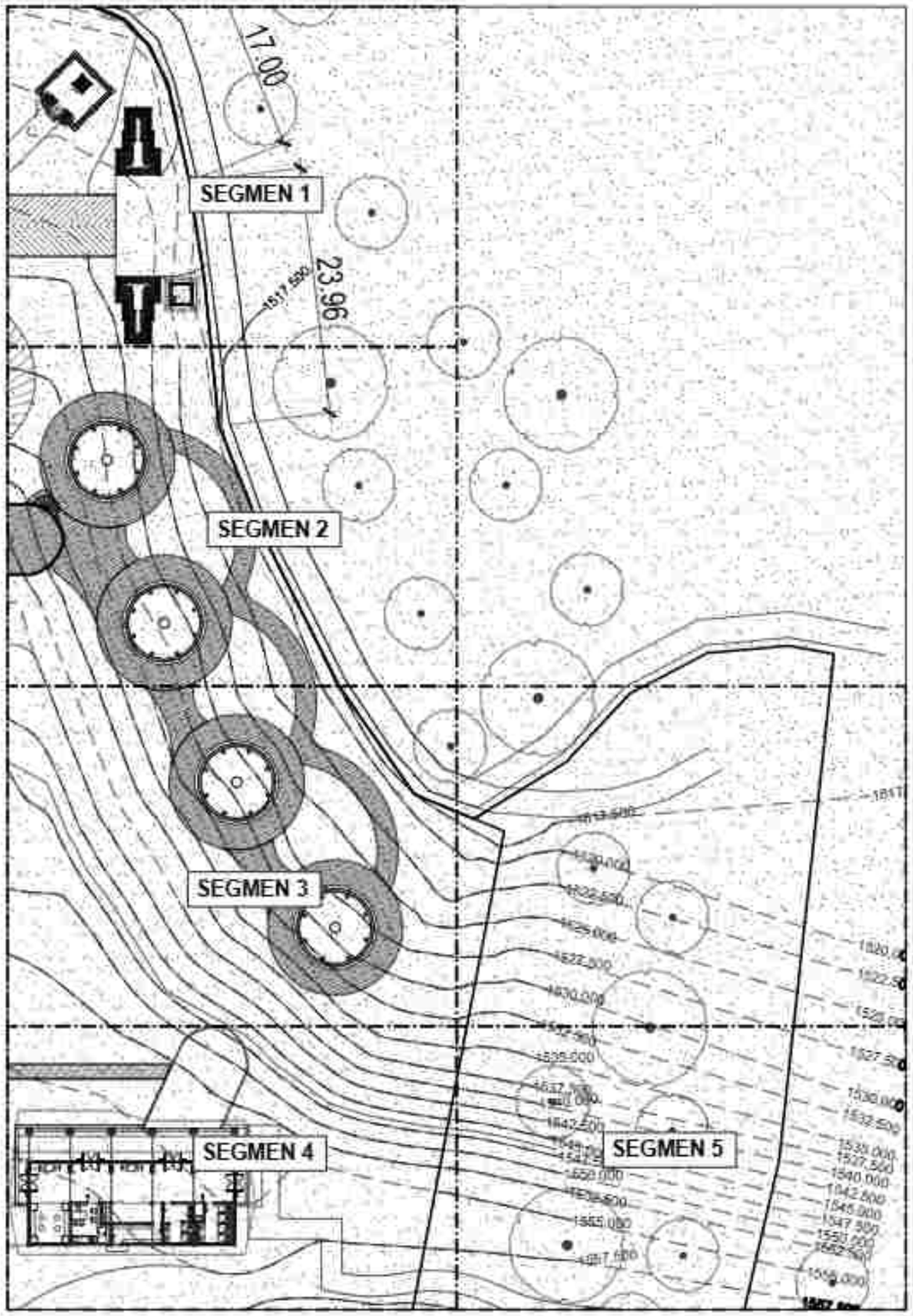
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

L ANDS C APE AR EA 3



LAYOUT AREA 3
Skala 1:500

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
LAYOUT AREA 3	1 : 500

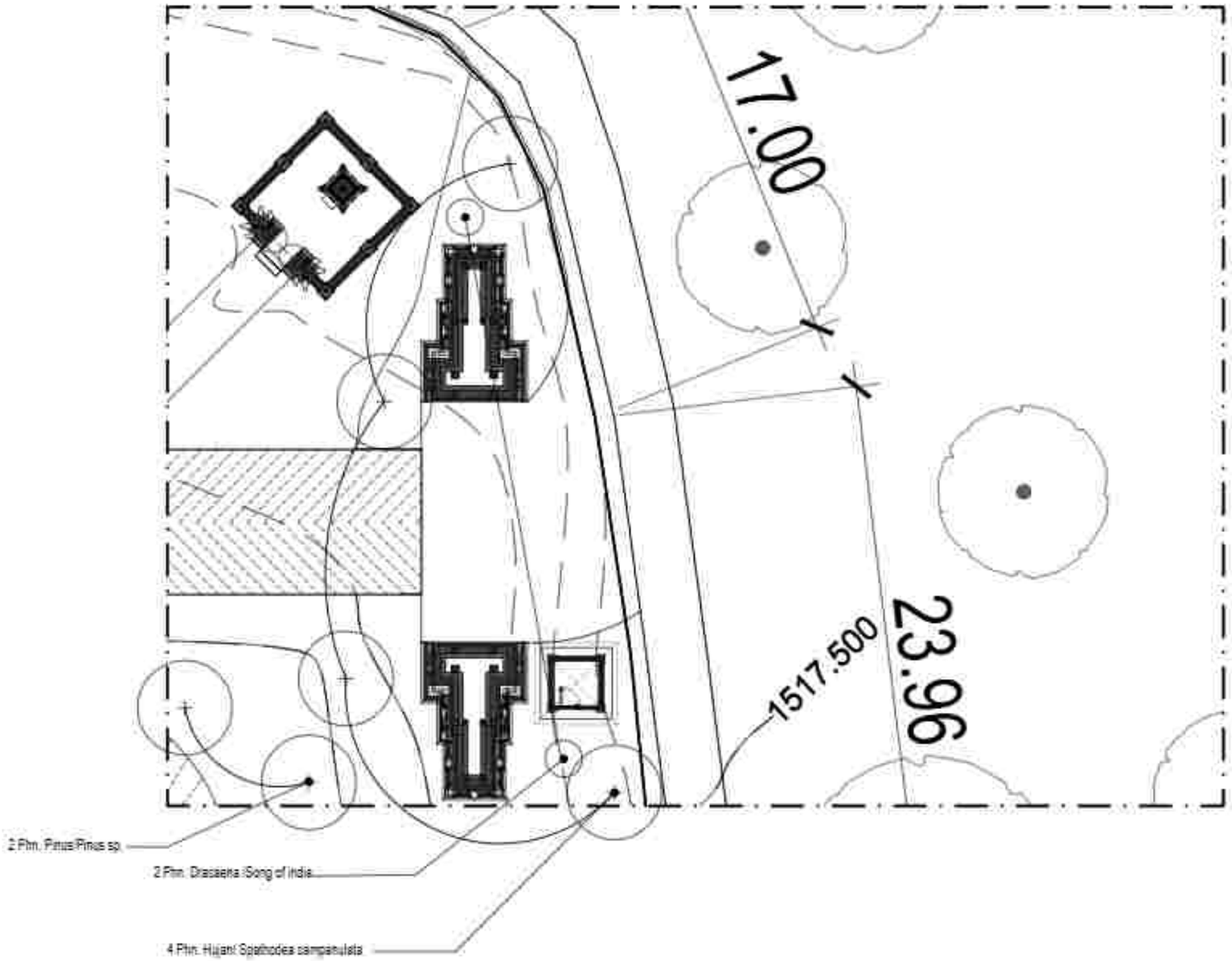
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Sipil Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aditya Arsana, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Putu Dhyna Pranoto Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rismaka, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukerayasa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik Dalam Bidang	I Made A. Wismarta Dalem Buana, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Bustami, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

PENANAMAN POHON DAN PALEM



TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG M EN 1

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKAHAJAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

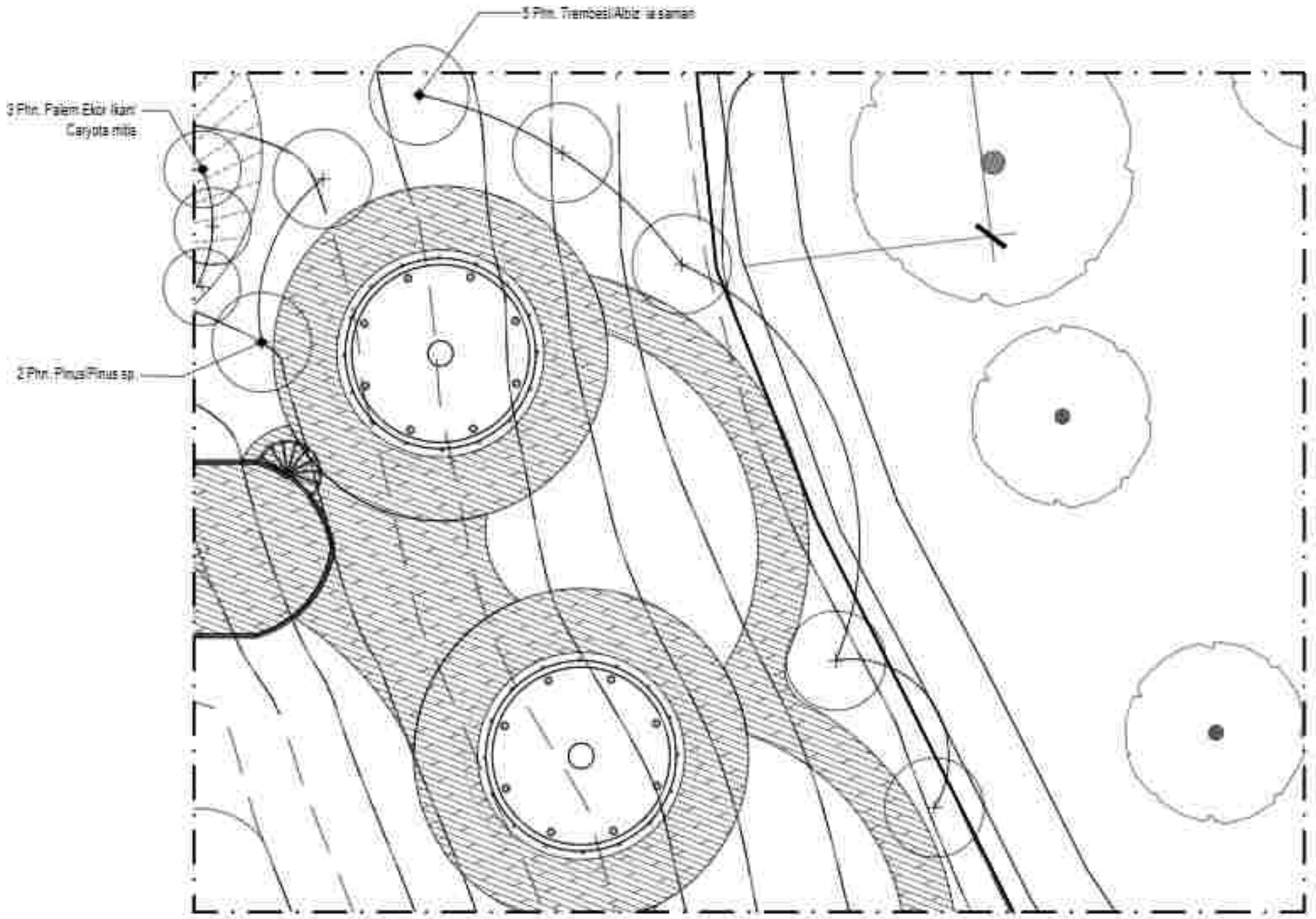
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 1	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Ngurah Yasa, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Dharma Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wijaya Kusuma, ST, MT.	
Ahli MEP/ Elektrikal Bangunan	Putu Dhanya Pramana Mandala, ST, MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Rismawan, ST, MT, IPM.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik Dalam Bidang	I Made A. Wismanu Darma Putra, ST, MT.	
Ahli Hidrologi dan Planning	Dr.Ir. Made Bunyamin, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG M EN 2

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

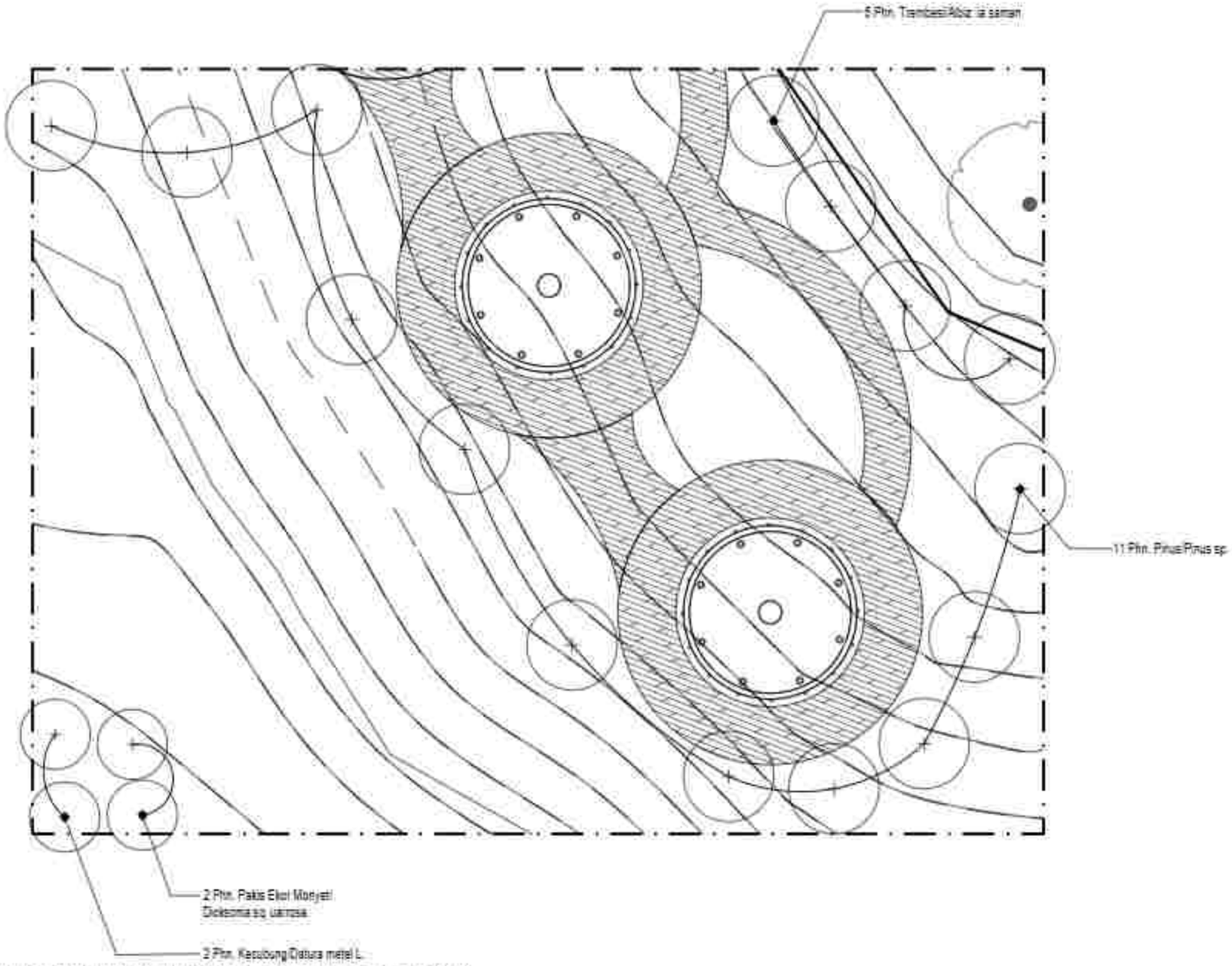
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG M EN 2	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G.N. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Sipil Struktur/Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Wijaya Kusuma, MT.	
Ahli MEP/ Elektrikal	Putu Dhanya Pramono Mandala, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuman Rismaka, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Adigunawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Gedung	I Made Ari Komang Darma Gunawi, ST, MT.	
Ahli Geoteknik dan Perkerasan	Dr.Ir. Made Suardana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Kelistrikan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yuliarta, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 3

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

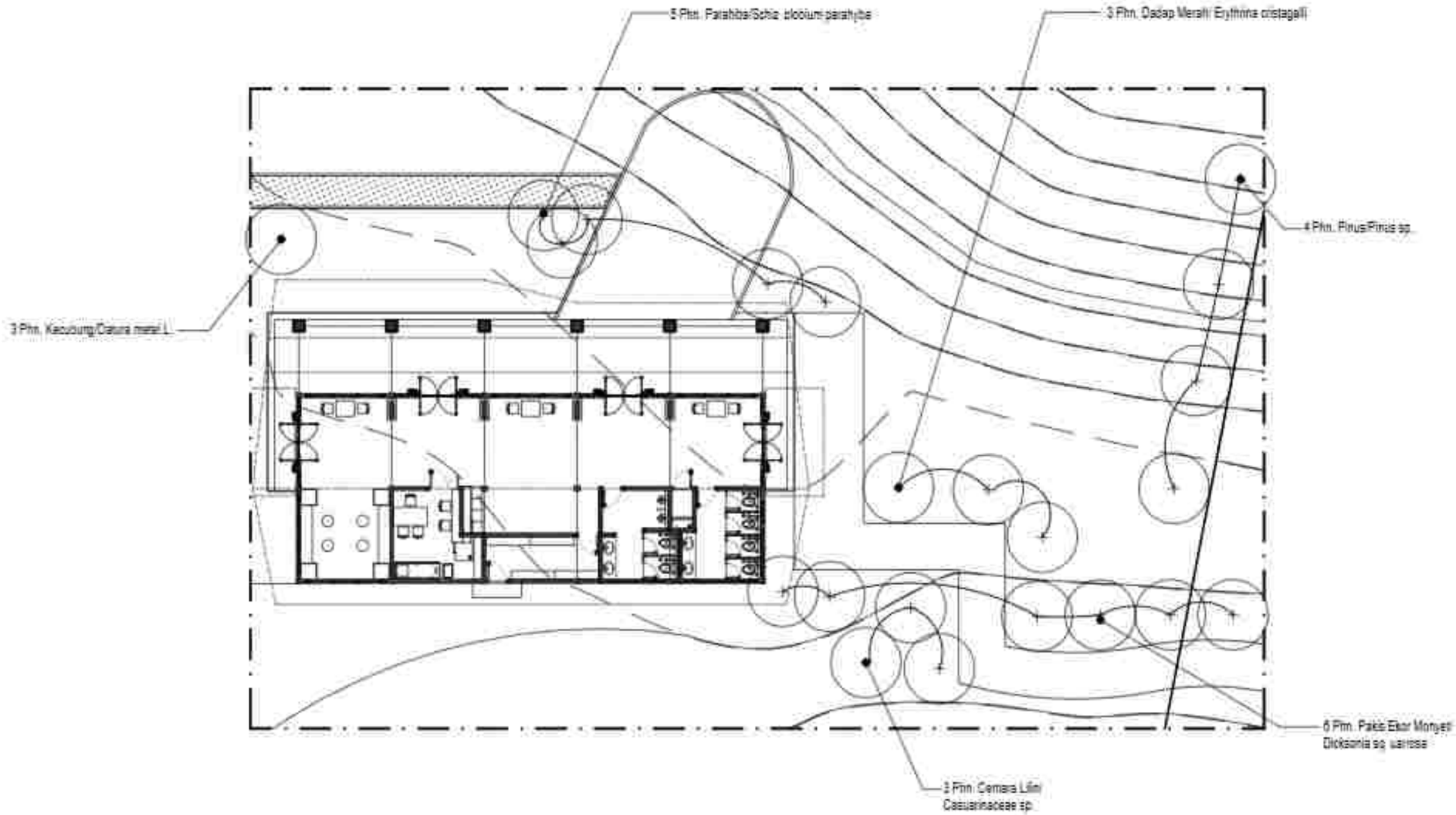
NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 3	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.A.A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryanta Hostika, ST, MT	
Ahli Mep/ Elektrikal	Ruru Dimya Pramu Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	Ida A. A. Komang Dalem Sumiti, ST, MT	
Ahli Geoteknik dan Planning	Dr. Ir. Made Sukarma, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Struktur Baja	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suputra, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 4

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Tim., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

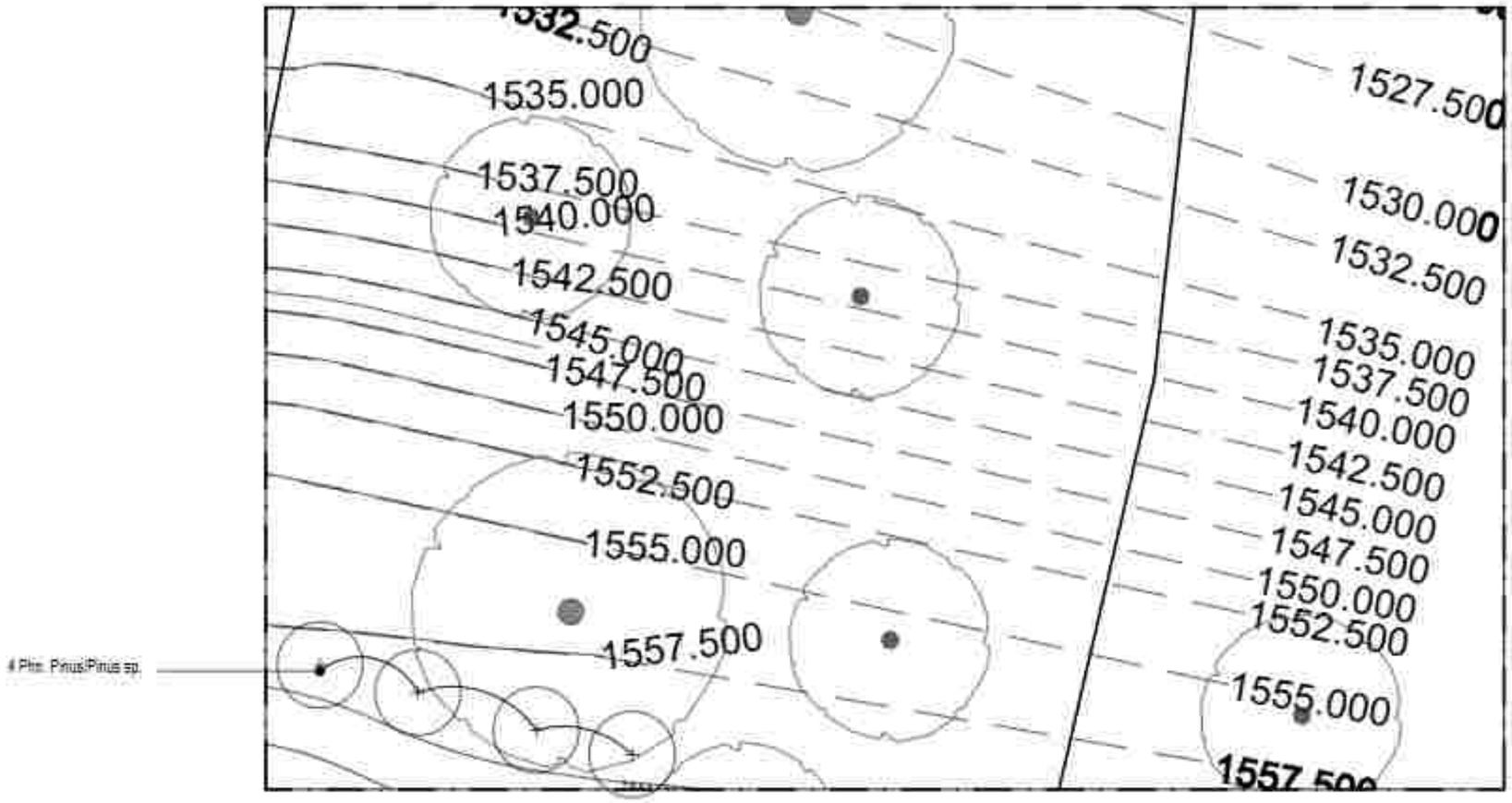
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 4	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Gede Agung Diastama Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Ilmu Bangunan Gedung	Ir. I Gede Ari Sudira, ST., M.Sc. Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikan Wija Kusuma, ST., MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruru Dimya Rasul Wardhana, ST., MT.	
Ahli Tata Hijau	Nyoman Rumiasa, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Hidayatama, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made A. Wiranegara Sukrisna Putra, ST., MT.	
Ahli Manajemen dan Perawatan	Dr. Ir. Made Budiarsa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT., IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 5

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUJUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 5	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariga Ustama, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviya Pramono Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramaba, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sharmayadnya, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Ida A. Komang Dahlan Suarini, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suastawa, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. Gusti Ngurah Oka Suyasta, MT	

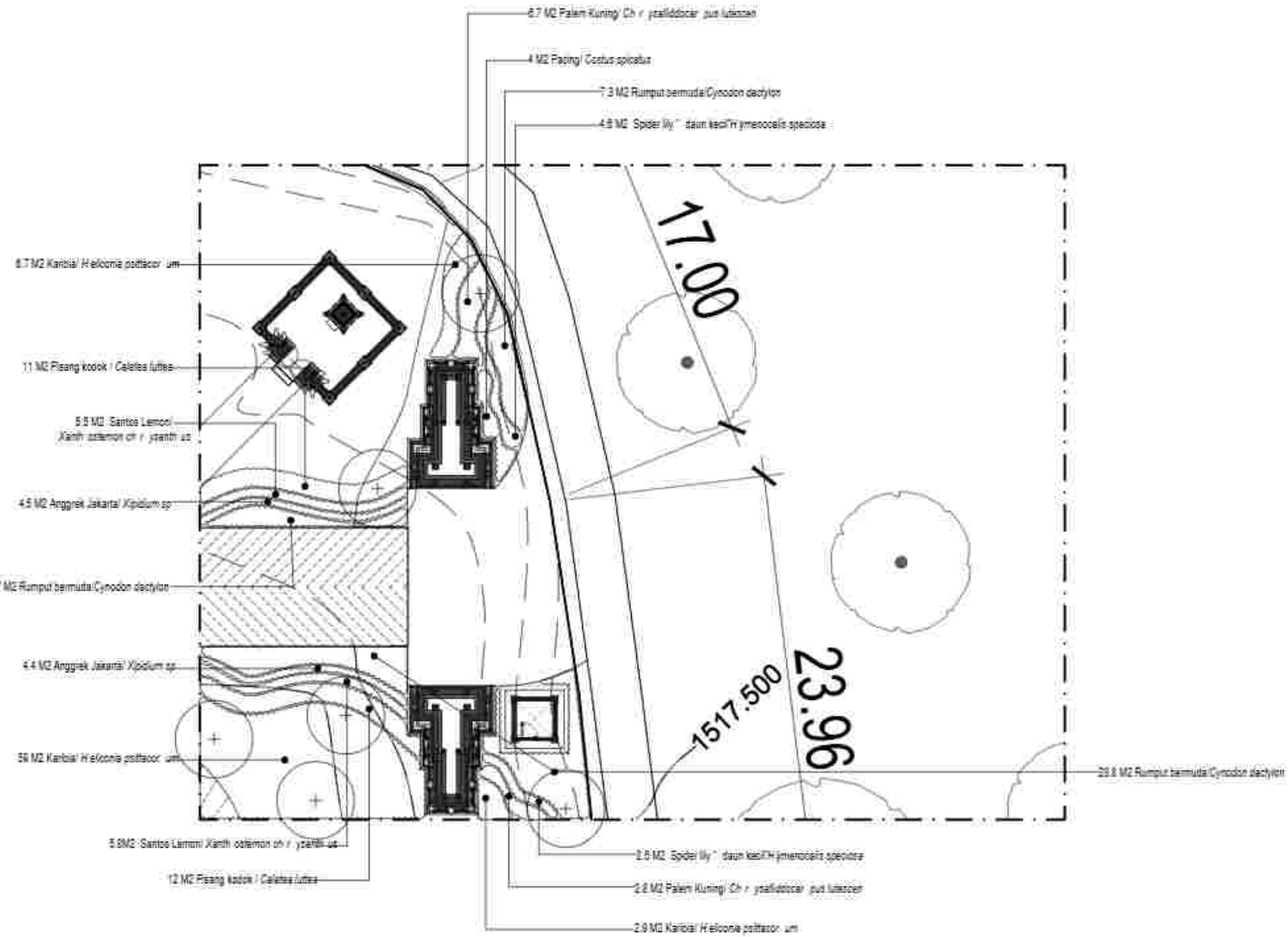
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

P EN AN AMAN SEMAK D AN P EN UTUP TAN AH



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 1

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

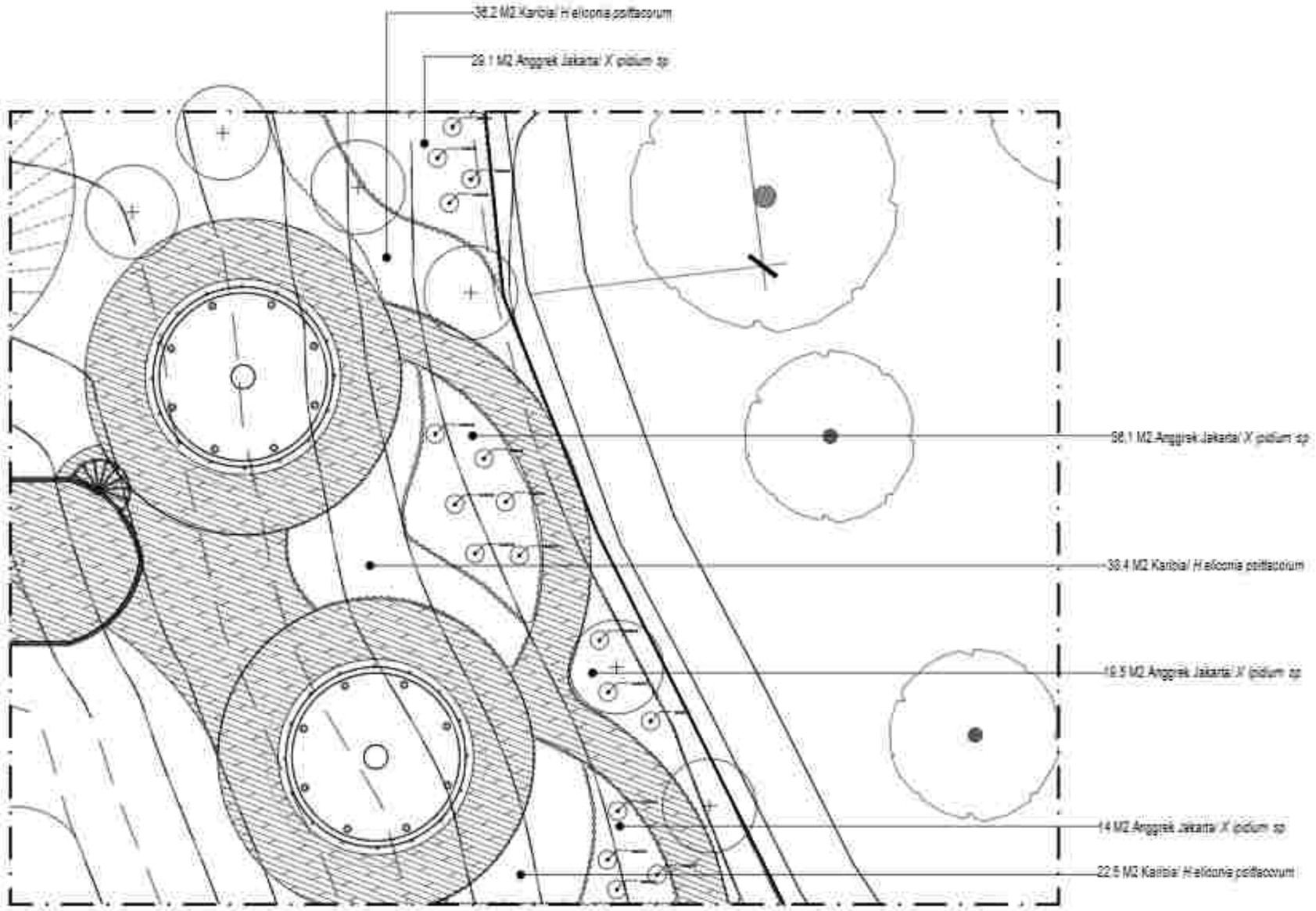
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUB S AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 1	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wijaya Astina, ST, MT	
Ahli MEP/ Bangunan	Ruru Dwinja Pramudi Wardhana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sara Wiryawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Konstruksi Jalan Bailey	I Wayan A. Wahyu Santa Sumiti, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr. Ir. Made Bukisma, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr. Ir. I Made Agustya Pramana, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Agustya Putra Bukisma, MT	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 2

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

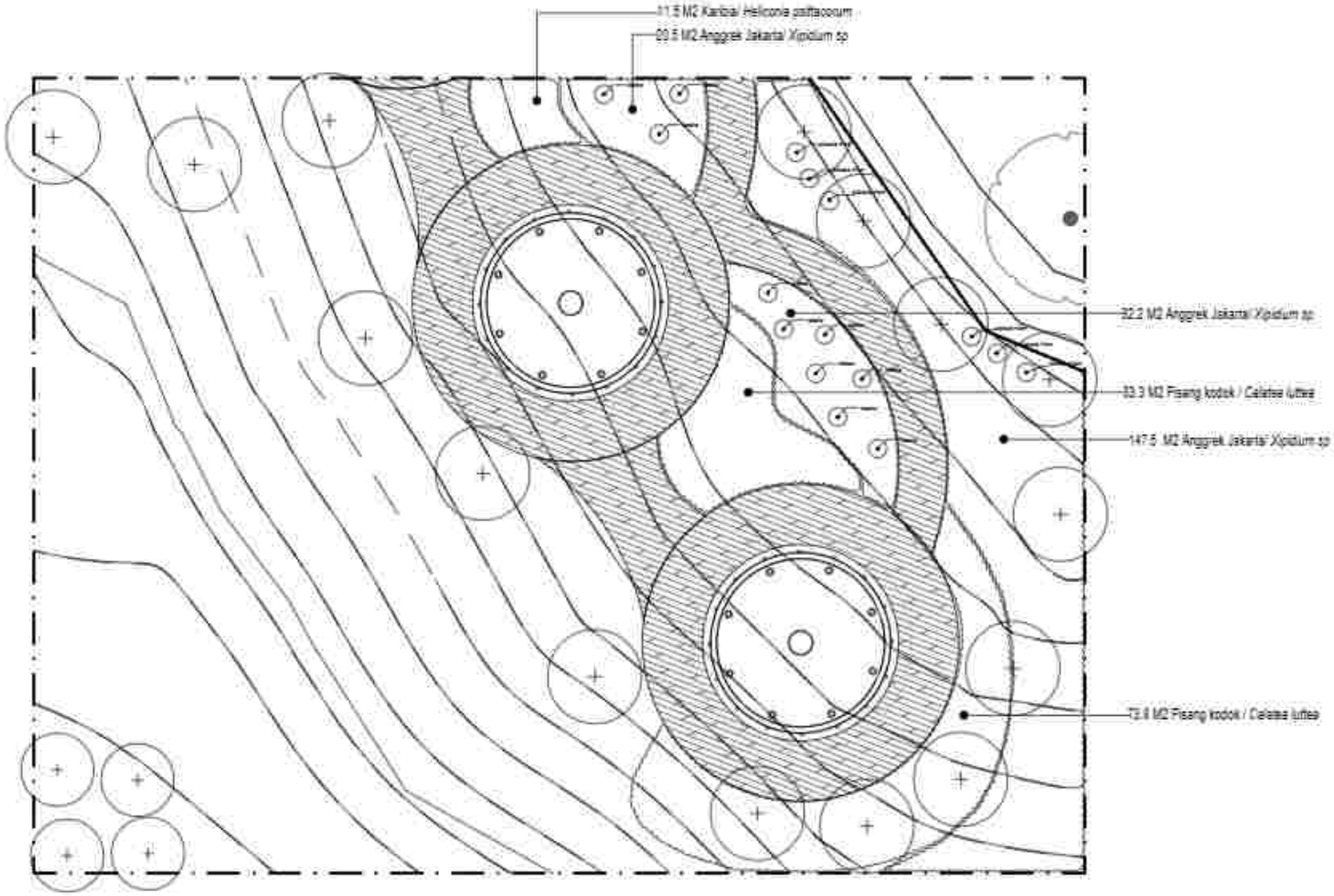
NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 2	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.A.A. Sita Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPM, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Rino Dimyati Rosid Mandra, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ratnadia, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ginarsa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bencana	Dr. Ir. I Komang Gde Sunu, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr.Ir. Made Anggana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 3

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESAKIMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

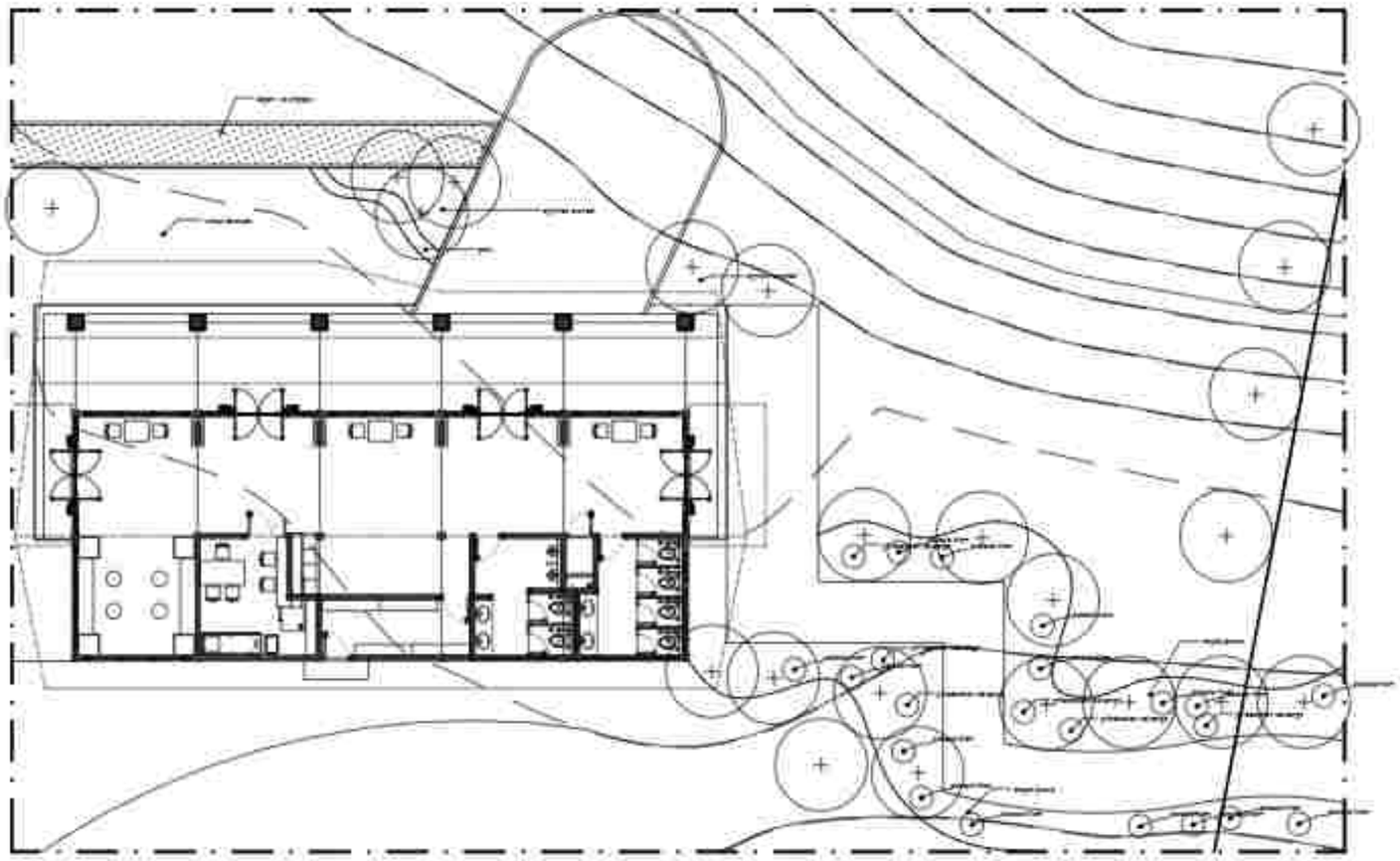
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 3	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Adi Susila, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiker Wijaya Kusuma, MT, IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwiyo Prasmi Wardoyo, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuman Rismaka, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik Dalam Bidang	Dr. Ir. I Komang Gede Sukma, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perizinan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Sumber Daya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 4

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 4	1 : 200

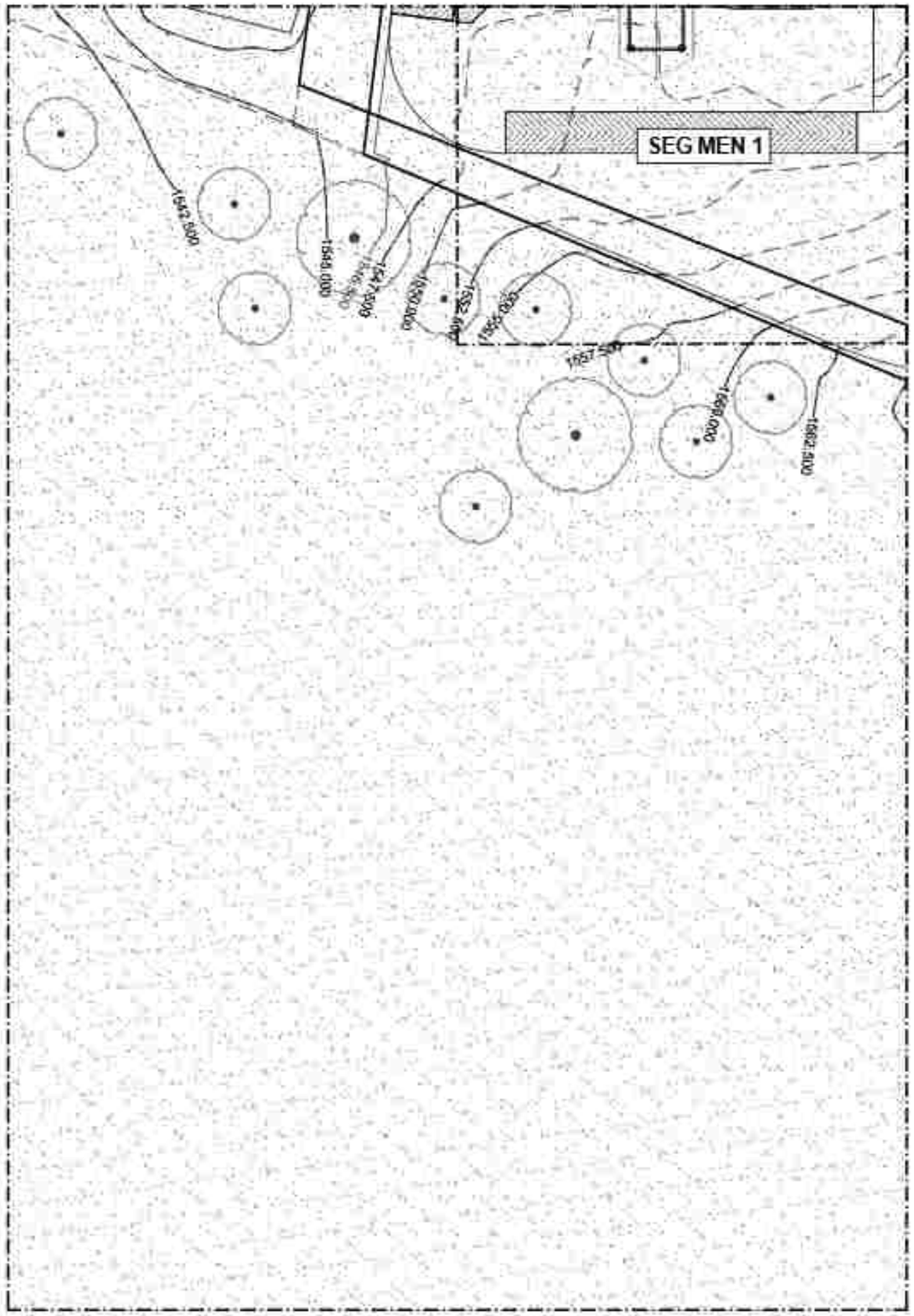
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ngr. Ngurah Yoga, ST., MT.	
Ahli Lanskap	Dr. I. Gede Sedana Agung Dharma Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Agr. Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST., M.Sc. Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Hary Krishna, MT.	
Ahli Agr. Bangunan	Ruy Chrysnanda Hutama Wardana, ST., MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kristian Rachata, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. I. Dewa Gede Hendrawan, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Gst. A. Komang Darmi Laksmi, ST., MT.	
Ahli Manajemen dan Perawatan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Kelistrikan	Dr. I. Gusti Ngurah Ramadi, MT., IPU.	
Ahli Struktur Baja	Ir. Gusti Ngurah Dwi Apsara, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

L ANDS C APE AR EA 4



LAY OUT AREA 4
Skala 1:5 00

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKAHAJAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

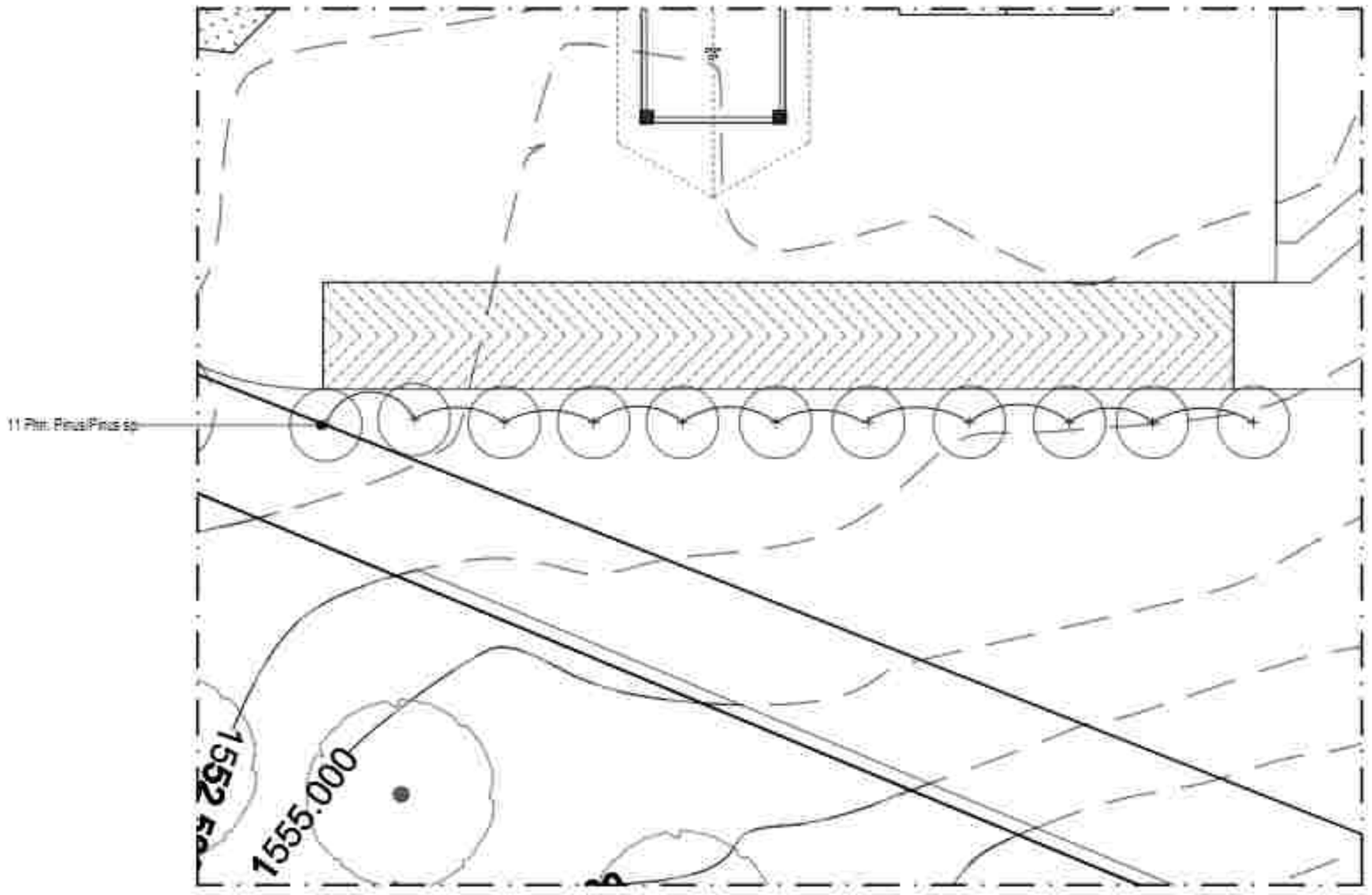
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
LAY OUT AREA 4	1 : 5 00

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Komputer/Mekanikal	Ir. I Gede Ari Aryana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Hary Krishna, ST, MT.	
Ahli Sipil Bangunan	Rino Dwinga Pranoto Nasbey, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramatha, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Ngr Indrawirya, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Bekung	Dewa A. Kresna Dalem Suarna, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr.Ir. Made Anantara, M.Eng.	
Ahli Tata Guna dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rahmadi, MT, IPU.	
Ahli Struktur Baja	Ir. I Gusti Ngurah Ade Suputra, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG M EN 1

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

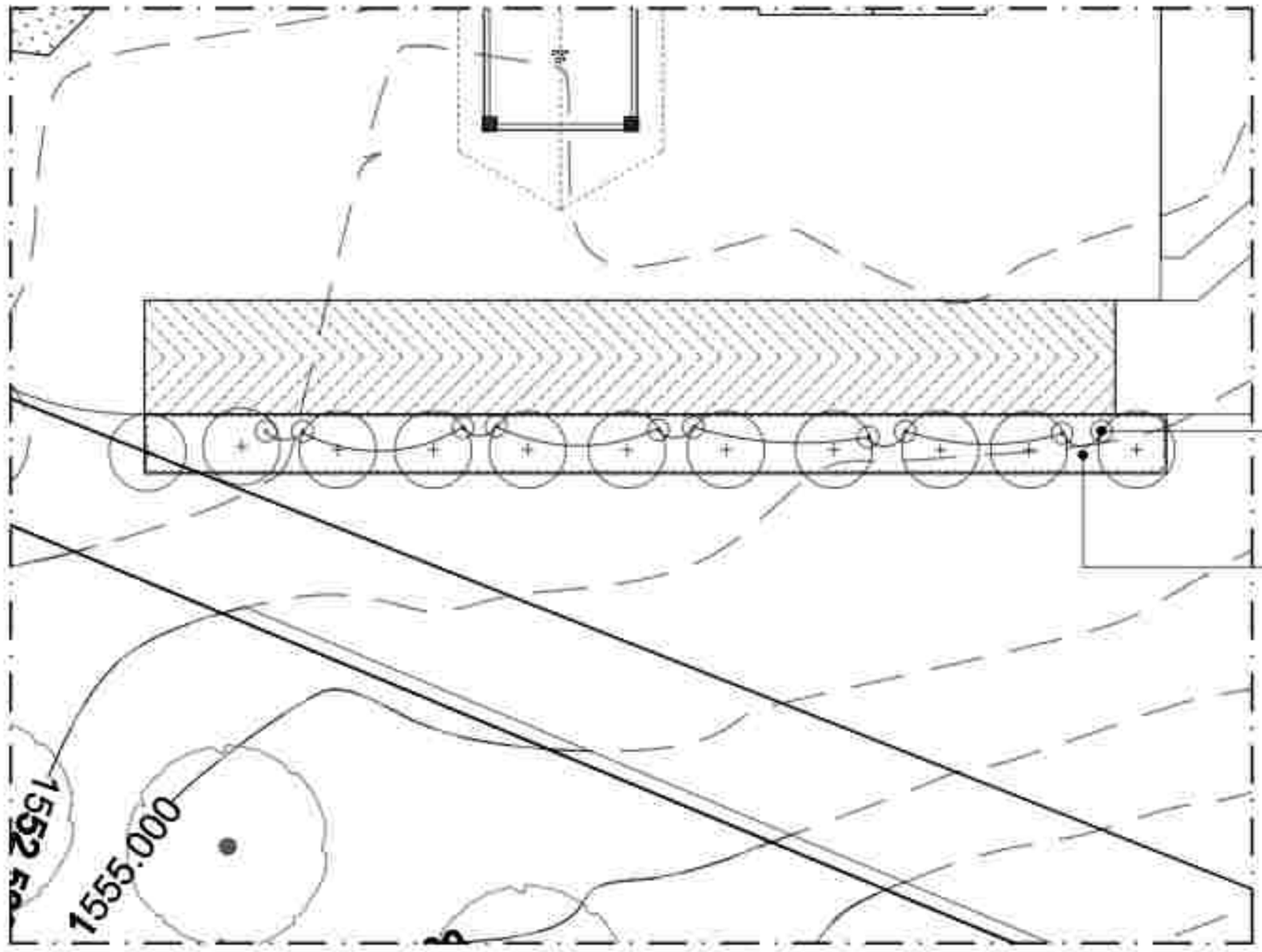
NAMA GAMBAR	SKALA
TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG M EN 1	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr.Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Made Ngurah Oka Suarna, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostina, ST, MT	
Ahli Ilmu Bangunan	Putu Deviyna Pramesti Wardana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rasmika, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Adnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made Ari Wahyu Suarnatha, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Plumbing	Dr.Ir. Made Budiana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yuliarta, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suarna, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 1

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 1	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. [illegible]	
Ahli [illegible]	Dr. I. [illegible]	
Ahli Bgn. [illegible]	I. [illegible]	
Ahli [illegible]	I. [illegible]	
Ahli Bgn. Mekanikal	[illegible]	
Ahli [illegible]	[illegible]	
Ahli Tata Lingkungan	Dr. I. [illegible]	
Ahli [illegible]	[illegible]	
Ahli Tata Ruang dan Pertanian	Dr. I. [illegible]	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. [illegible]	

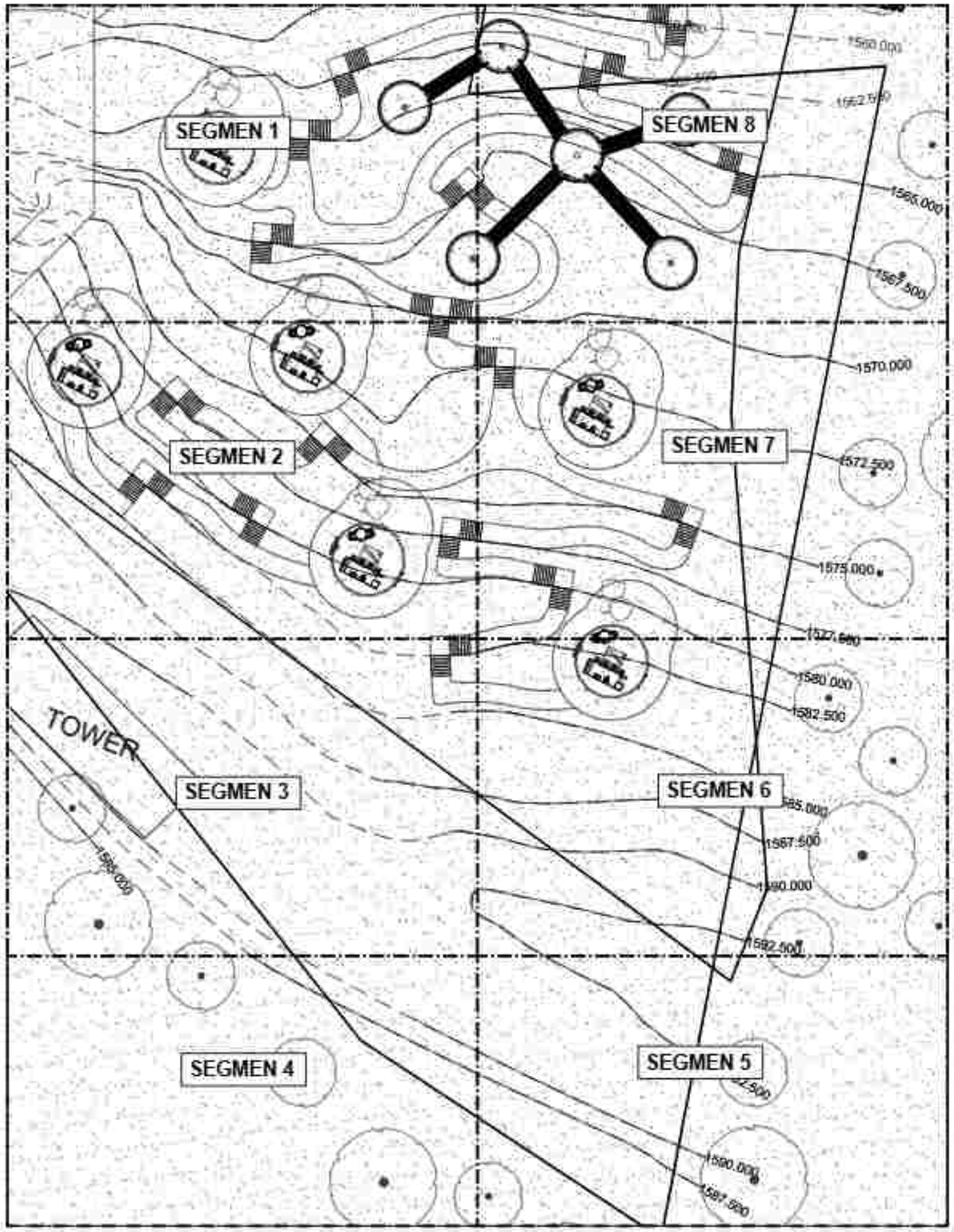
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

L ANDS C APE AR EA 5



LAY OUT AREA 5
Skala 1:5 00

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Tim., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMECAHAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
LAY OUT AREA 5	1:5 00

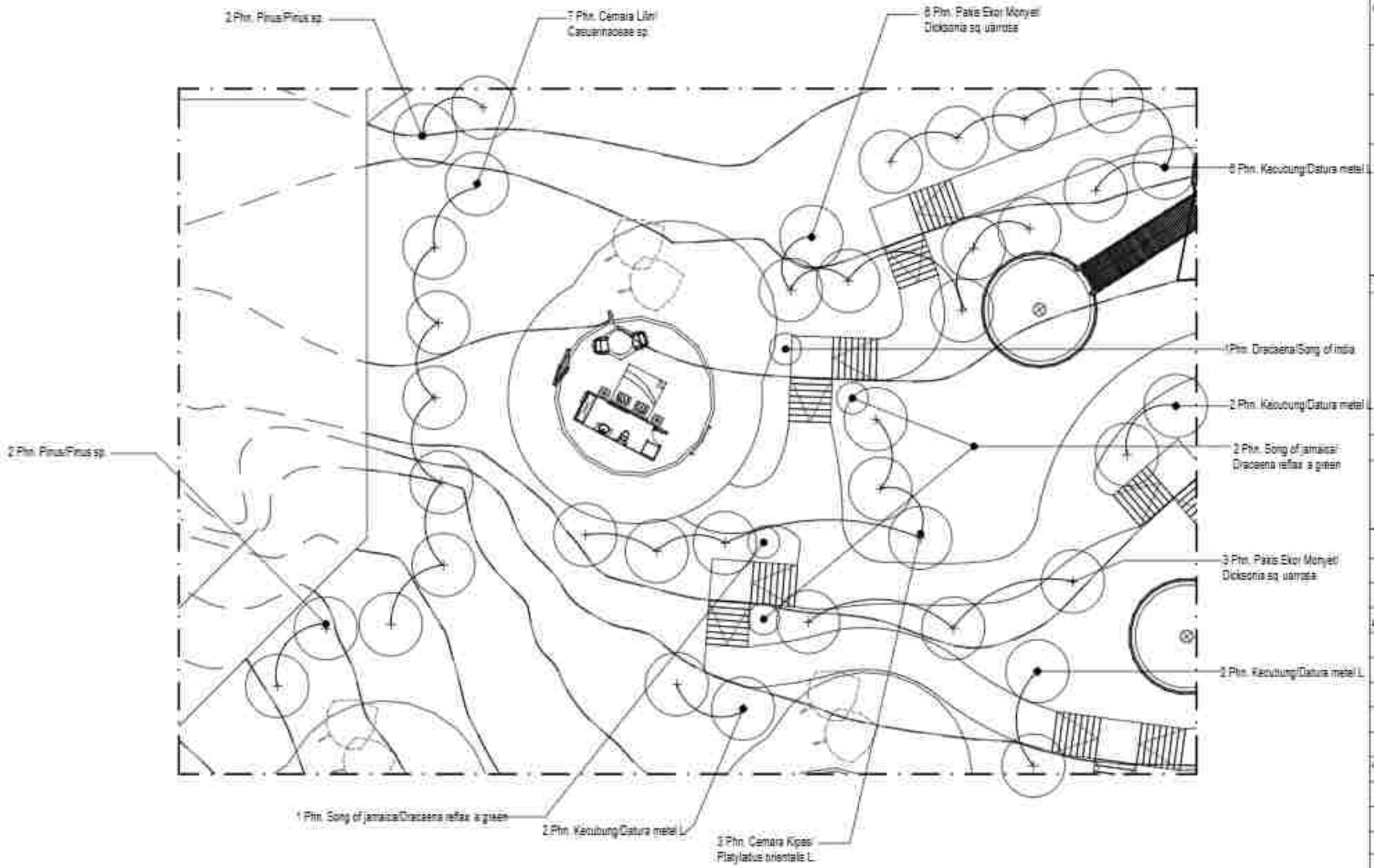
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Sipil Struktur/Manajemen Konstruksi	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, PhD, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostina, ST, MT	
Ahli Mep/ Elektrikal	Ruli Dwinja Pramudita Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rismaka, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Keamanan Dalam Bekerja	Dipl. Ir. Alphard Daniel Siahaan, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perizinan	Dr.Ir. Made Budiana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Sumber Daya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Bujana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

PENANAMAN POHON DAN PALEM



TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG M EN 1

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

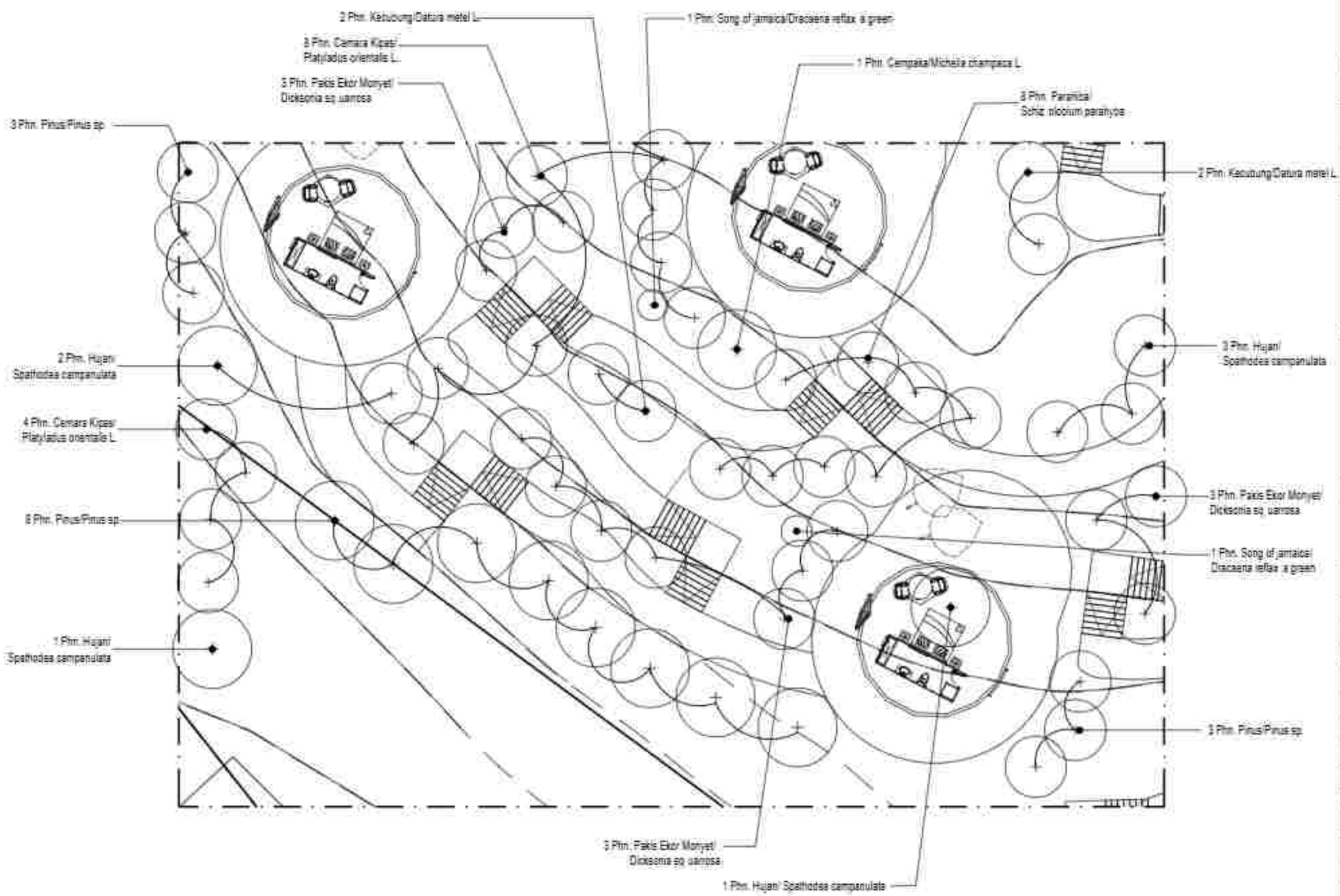
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 1	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Ode Agung Yana, ST, MT.	
Unit Landscape	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diastama Putra, ST, MT, IPU.	
Unit Agro Konservasi Bangunan	Ir. I Gede Arif Budha, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Unit Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wijaya Kusuma, MT, IPM.	
Unit Struktur Bangunan	Ruli Dwinya Pranoto Mukhtar, ST, MT.	
Unit Tata Udara	Kusuma Rismatika, ST, MT, Ph.D.	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Unit Komunikasi Dalam Gedung	Ngkt. A. Wahyang Darmo Susmoi, ST, MT.	
Unit Manajemen dan Perawatan	Dr.Ir. Made Budiarsa, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Kebugaran	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Unit Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Putra Budiarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG M EN 2

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI:
PEMANCARAN, DSO. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

NO	CATATAN	PARAF

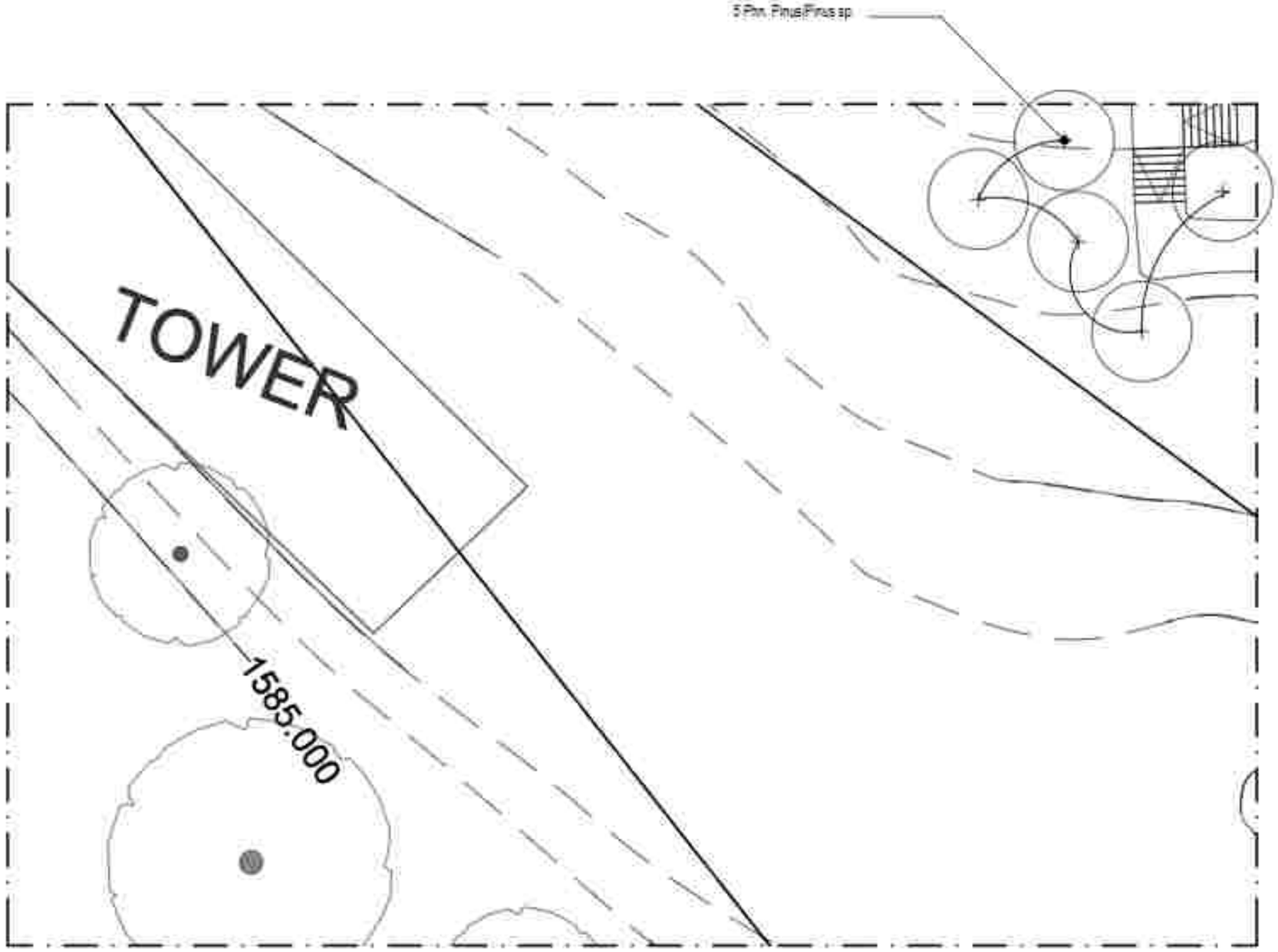
NAMA GAMBAR	SKALA
TR EES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 2	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Ngr. Agung Yana, MT. IAI	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Made Ngr Dharma Kusuma, MT. IAI. IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, MT. Ir. Ida Ayu Wimas Pujani, MT. IAI. IPU.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariana Putra, MT. IPM.	
Ahli Mekanikal Elektrikal Bangunan	Putu Dharma Pramana Mandala, MT. IAI.	
Ahli Tata Lingkungan	Ir. Ni Nyoman Ratnadi, MT. IAI. IPU.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Satriawan, MT. IPM. IPU.	
Ahli Manajemen Biaya Konstruksi	Ir. I Wayan Gede Supriadnyana, MT. IPM.	
Ahli Hidrologi dan Planning	Dr. Ir. Made Anggana Yuda, MT.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT. IPU.	
Ahli Geomatika	Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 3
Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEKAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

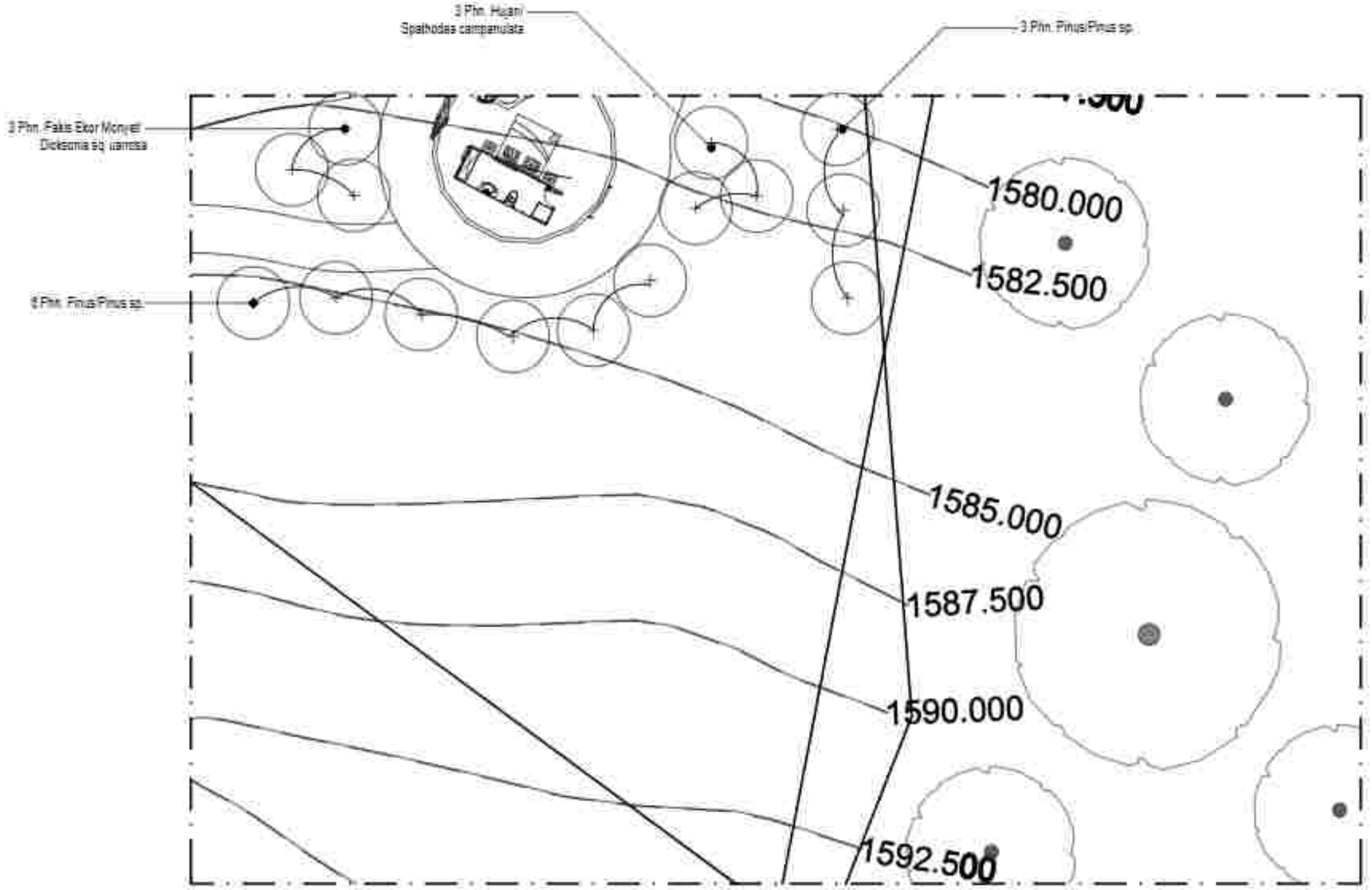
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 3	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. I. Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	I. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	I. I Made Dodiet Aryana Hostima, ST, MT	
Ahli Mep/ Elektrikal Bangunan	Putu Dhyna Pramudi Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramaba, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. I. Made Dwi Ardhana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	Ida A. A. Komang Dahlia Saskhi, ST, MT	
Ahli Tanaman dan Pertanian	Dr. I. Made Budiana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. I. Gusti Ngurah Rai Yuda, MT, IPU	
Ahli Sumber Daya	Ir. Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 6

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DSD. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

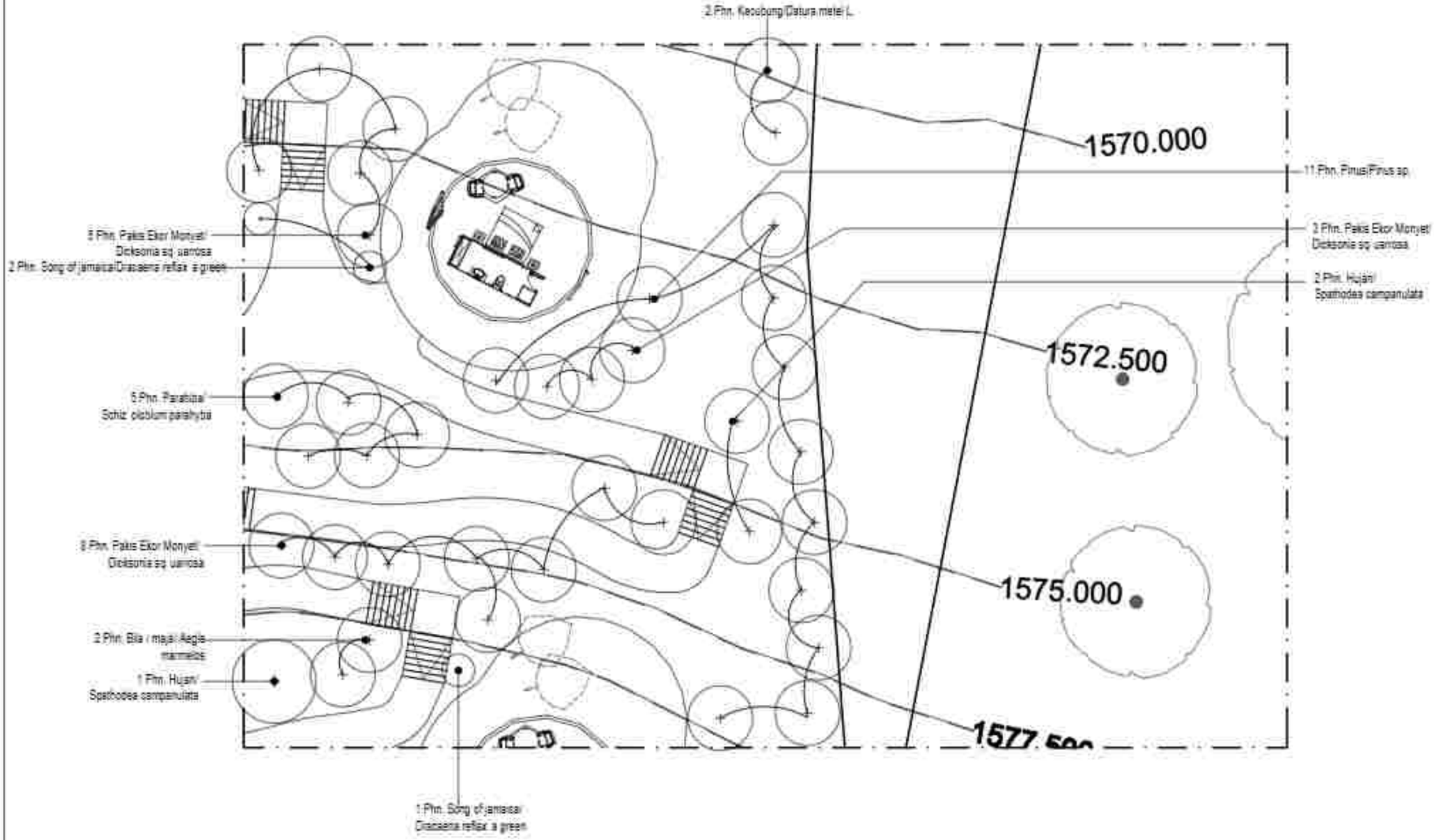
NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 6	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gusti Ngurah Indra Jaya, ST, MT	
Ahli Ahli Mekanikal Bangunan	Ruru Dimas Pranoto Mukti, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramata, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Hidayatama, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made Ari Komang Satria Gunawan, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perizinan	Dr.Ir. Made Budiarsa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 7

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DSD. SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

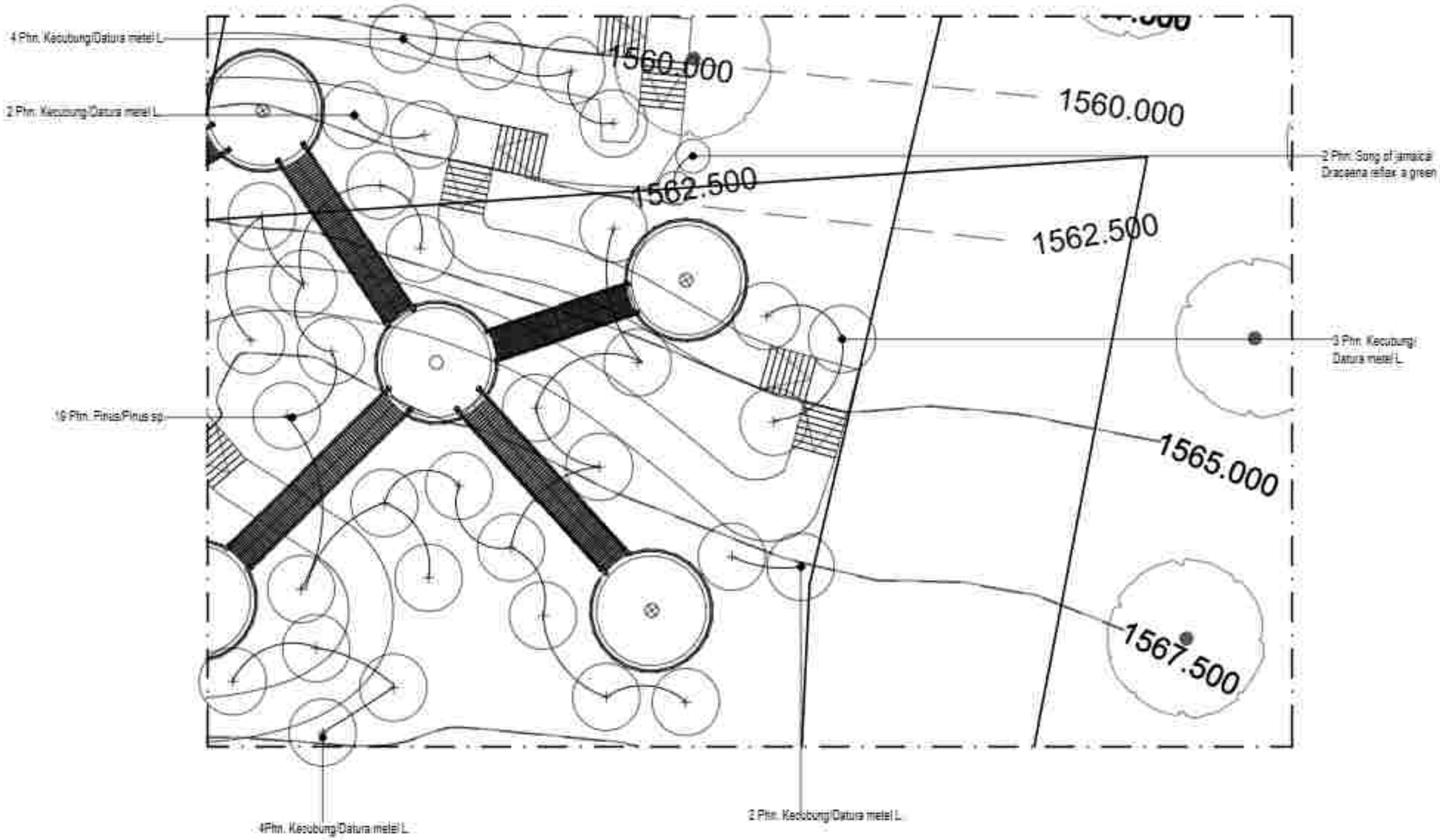
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 7	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. D. Ade Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Gede Adi Buana, ST., M.Sc. Ph.D., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ary Wirya Arsana, ST., MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwiyan Pratama Mandala, ST., MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kadek Rahadia, ST., MT., Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ery Arsana, ST., MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dasar Bidang	I Made A. Wahyang Darma Putra, ST., MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarsana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT., IPU.	
Ahli Elektrikal Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ery Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 8

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC. SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
TREES AND PALM PLANTING PLAN SEG MEN 8	1 : 200

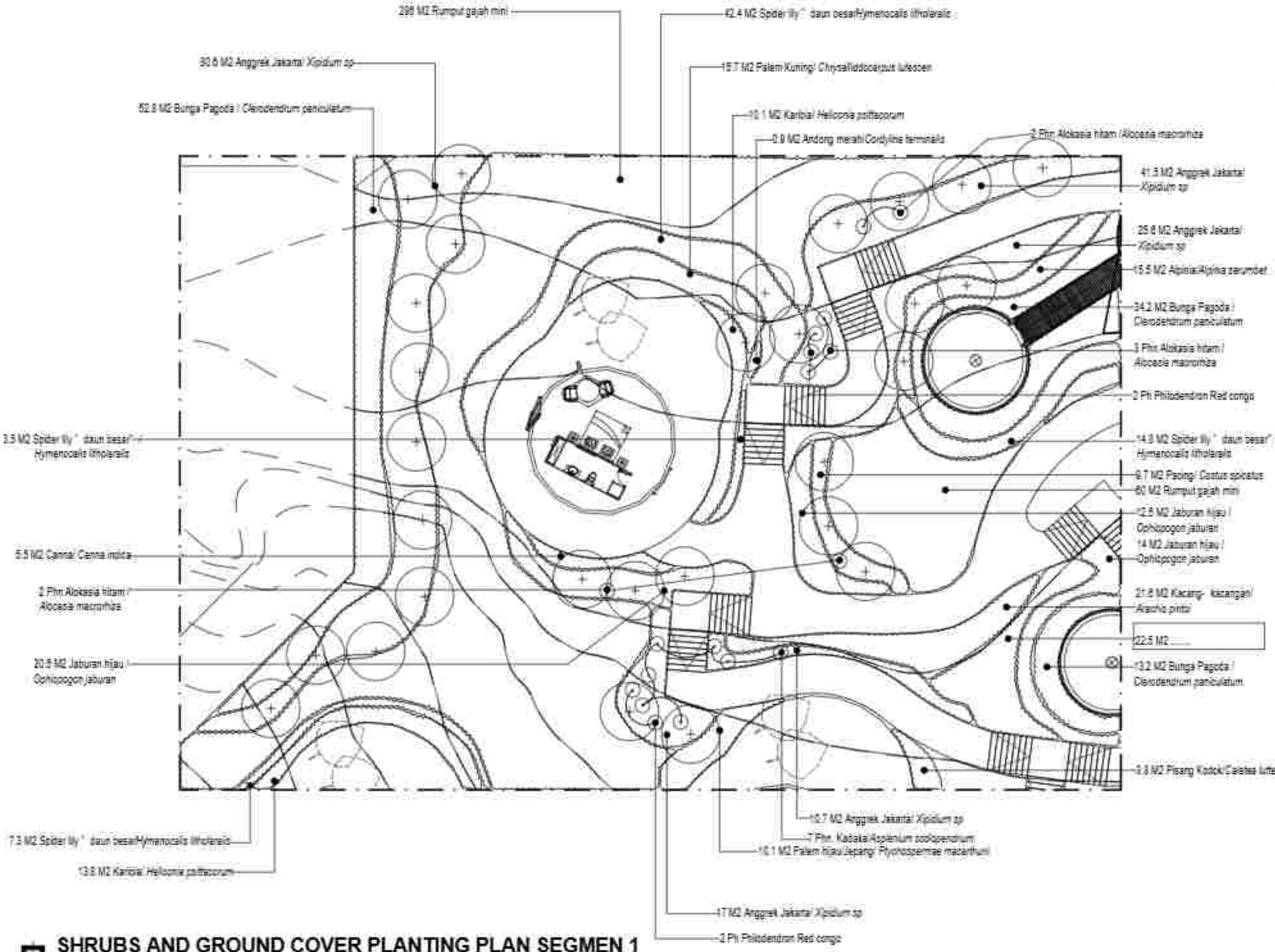
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikin Priyantoro, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Ruru Dimya Pramudi Wardhana, ST, MT	
Ahli Tatasurya Alam	Kadek Rambat, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Indrawiguna, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	I Made A. Wahyudi Dartoto Putra, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perilaku	Dr. Ir. Made Suardana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT, IPU	
Ahli Sanitasi Gedung	Ir. I Gusti Ngurah Putu Suyoga, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

P EN AN AMAN SEMAK D AN P EN UTUP TAN AH



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 1

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUJUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

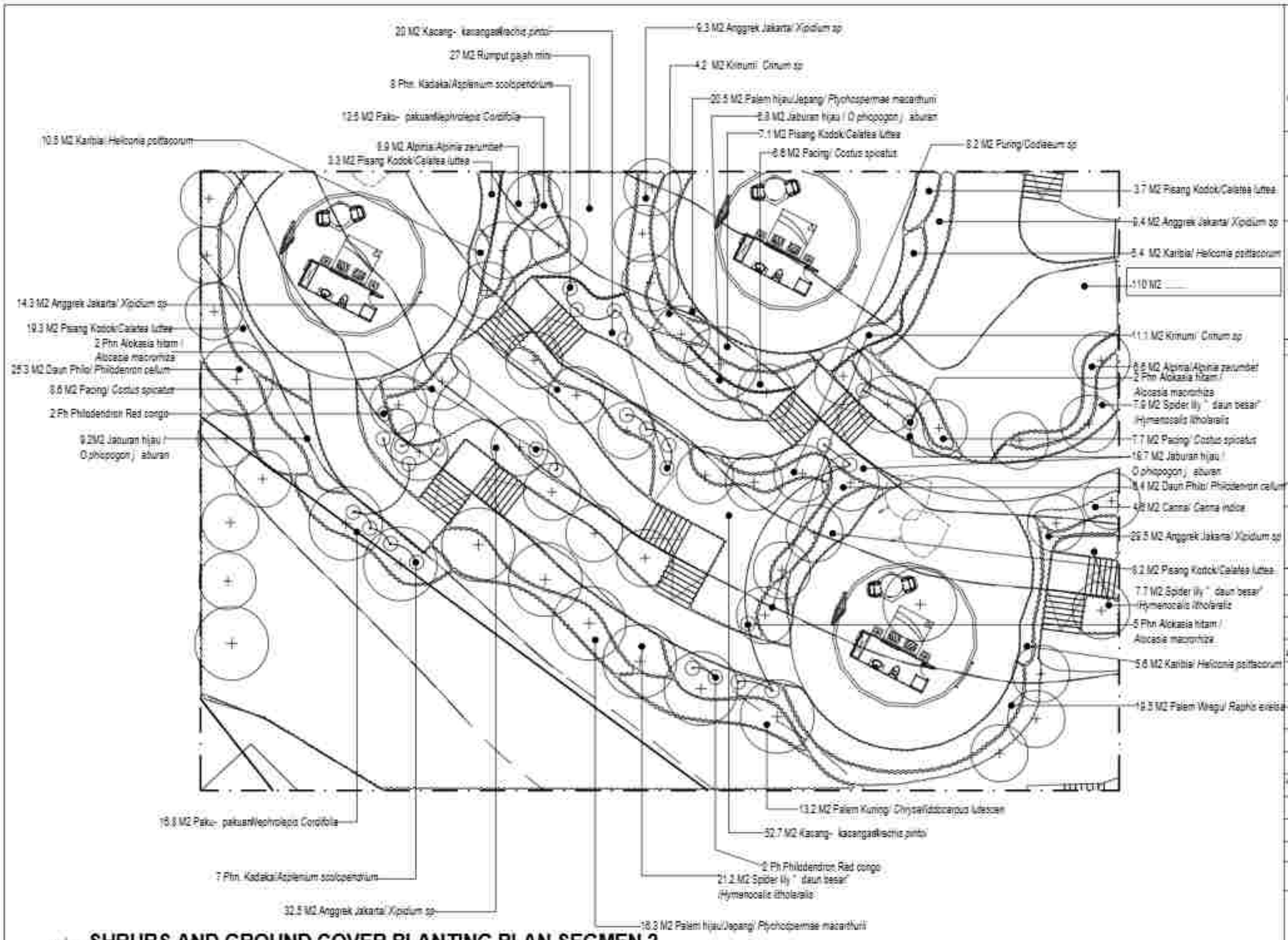
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUB & AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 1	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. [illegible]	
Ahli Lanskap	Dr. I. [illegible]	
Ahli Arsitektur Bangunan	I. [illegible]	
Ahli Sanitasi	I. [illegible]	
Ahli Mep/ Elektrikal	[illegible]	
Ahli Telekomunikasi	[illegible]	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. I. [illegible]	
Ahli Konstruksi Sipil/ Bangunan	[illegible]	
Ahli Manajemen Konstruksi/ Planning	Dr. I. [illegible]	
Ahli Tata Usaha dan Keuangan	Dr. I. [illegible]	
Ahli Struktur Baja	I. [illegible]	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 2

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Ir. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

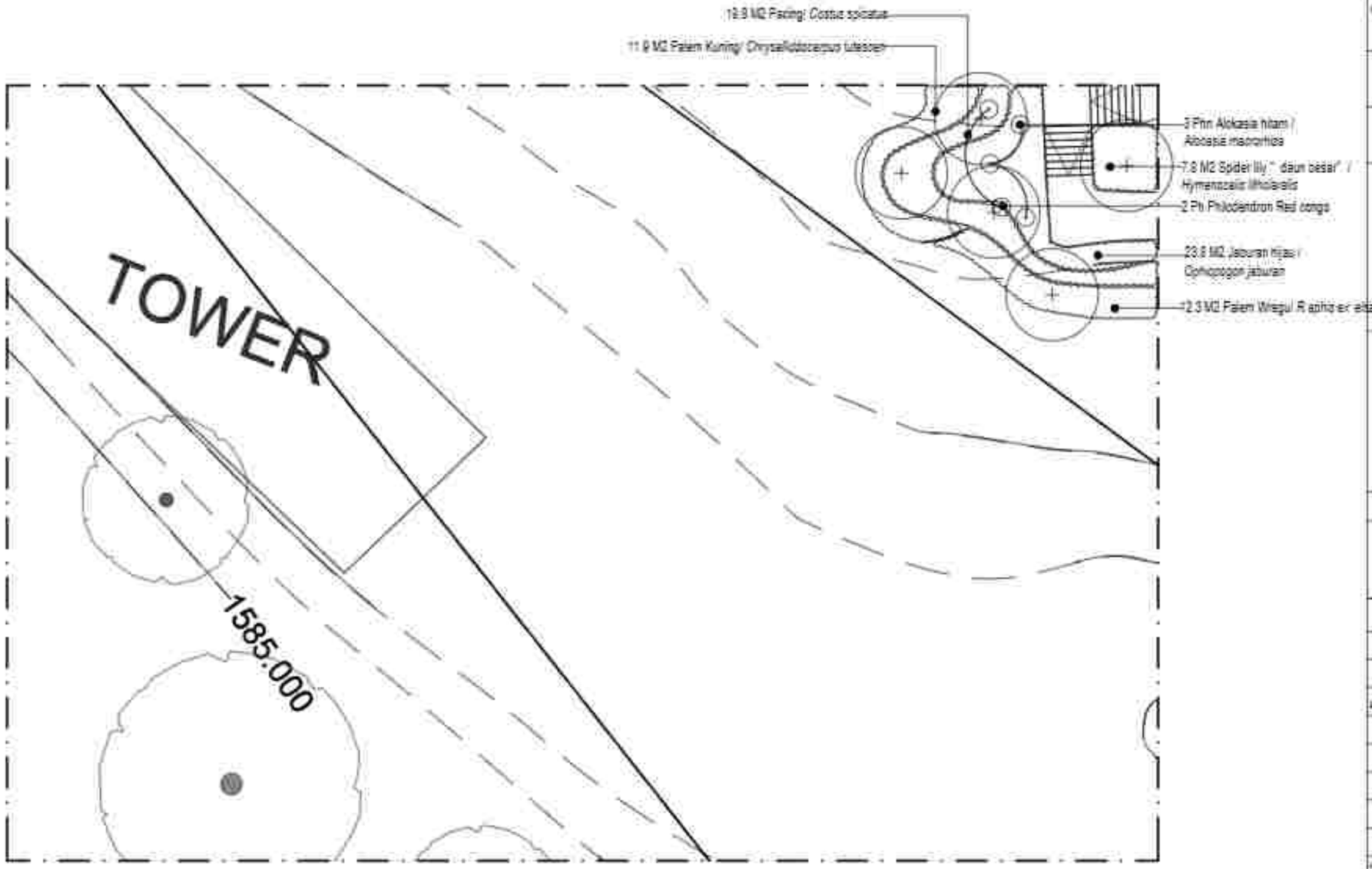
NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 2	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.A.A. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Made Agung Dharma Suta, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikan Utama Hartana, MT, IPC	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Dhanya Pramo Wardana, ST, MT	
Ahli Tata Ruang	Nyoman Ramaka, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dharmayasa, MT, IPP, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Bekung	Dipl. Ir. Komang Dalem Sukma, MT, IPP	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suastawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Made Rasmaya, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. Made Agustin Gita Aryanta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 3

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TOWER

LOKASI :
PEMECAHAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

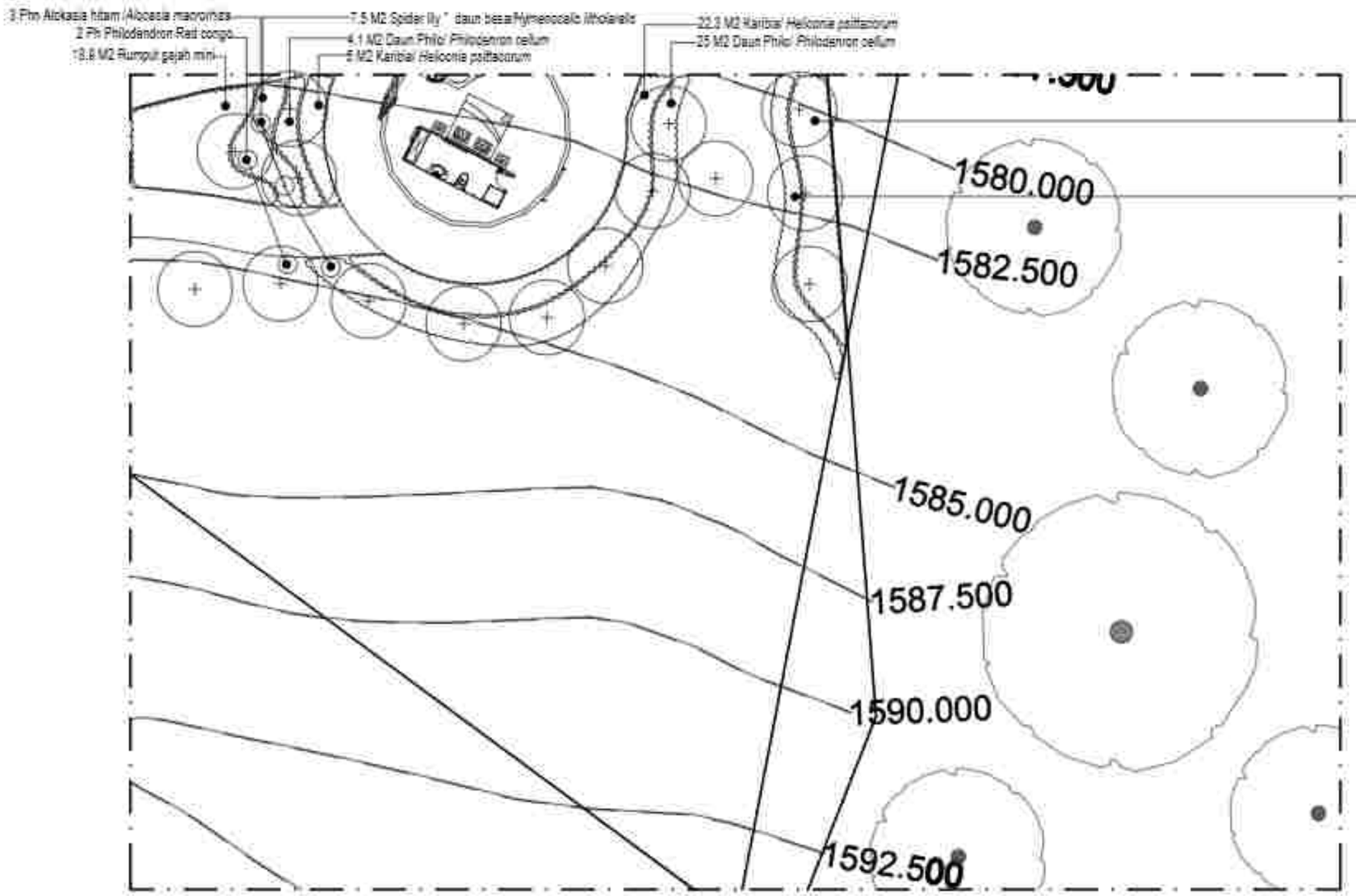
NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUB AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 3	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Wira Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Dhyna Pramudia Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rismala, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Kusuma Jaya, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	I Made Ari Komang Darma Putra, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Anggana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kawasan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IAI	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suparta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 6

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

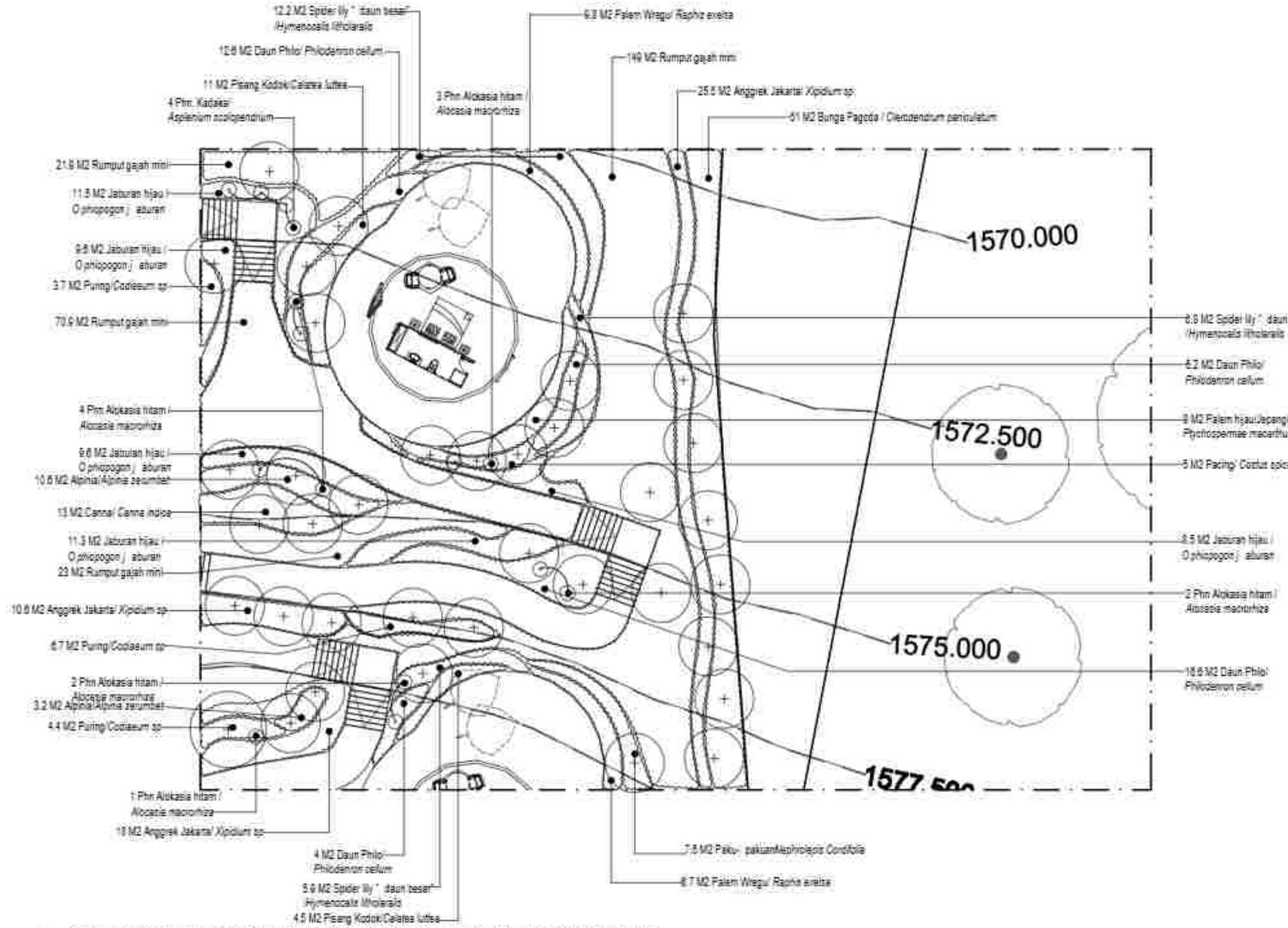
NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 6	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Gede Agung Diastama Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiani Wija Kusuma, ST, MT	
Ahli Ahli Bangunan	Rosa Dwiya Pramiti Maretta, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Ramada, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Hidayatama, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	I Made A. Kresnanda Sandhi Swamil, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perkiraan	Dr.Ir. Made Budiarsa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 7

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PROF. PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19650331 199512 1 002

NO	CATATAN	PARAF

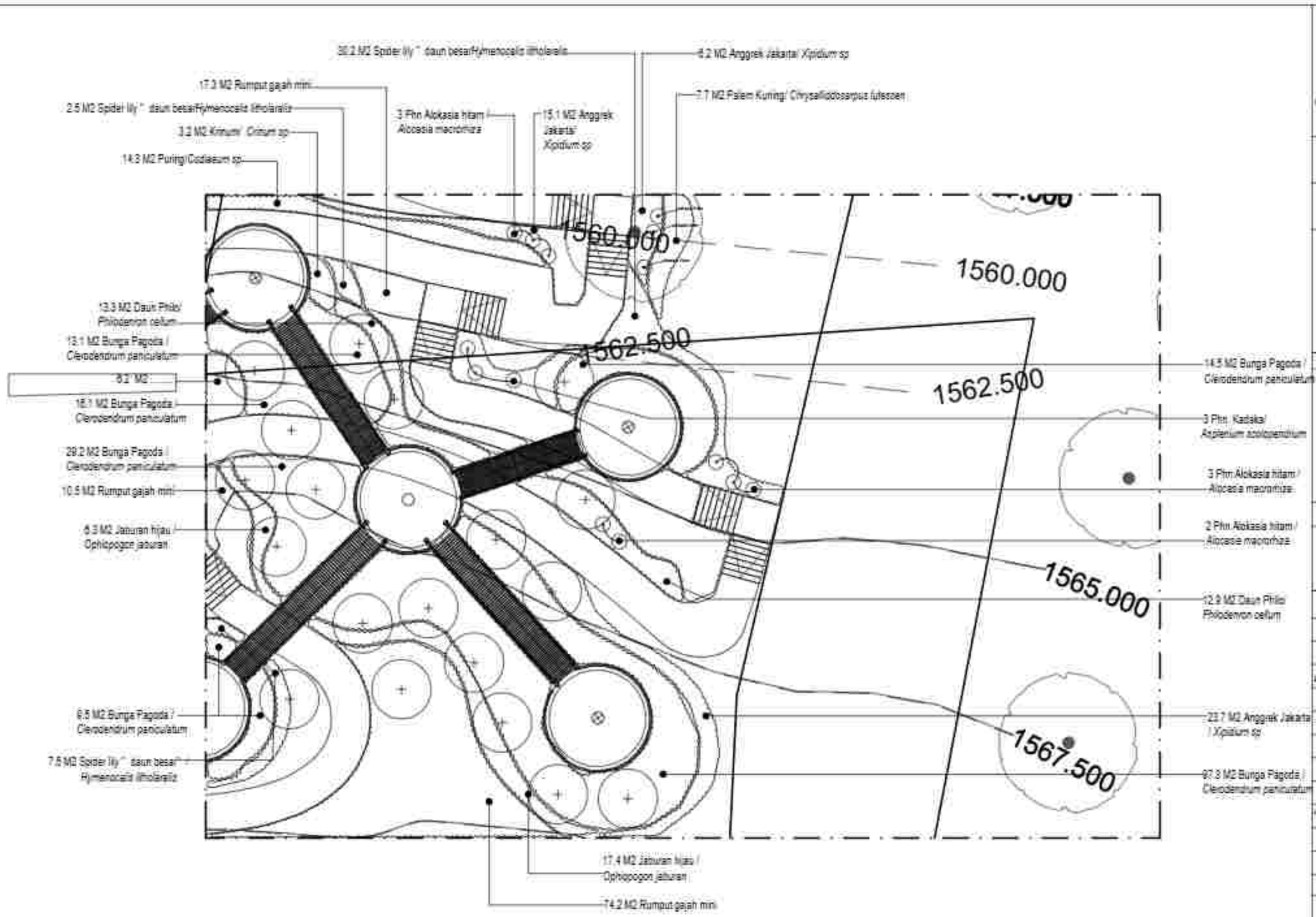
NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUB & AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 7	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Sita Agung Yana, ST, MT	
Unit Landscape	Dr. Ir. Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Unit Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Unit Sanitasi	Ir. I Made Dwikin Wijaya Kusuma, ST, MT	
Unit Struktur Bangunan	Rino Dwinya Pramono Mukhtar, ST, MT	
Unit Transportasi	Nyoman Rasmika, ST, MT, Ph.D	
Unit Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Unit Elektronika Dalam Gedung	I Made A. Wiranegara Dalem Sukma, ST, MT	
Unit Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Anggana, M.Eng	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT, IPU	
Unit Elektrikal Bangunan	Ir. I Gusti Ngurah Dwi Anjana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 8

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
SHRUBS AND GROUND COVER PLANTING PLAN SEGMEN 8	1 : 200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Ngr. Ngurah Yoga, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sipil	Ir. I Made Dodiet Aditya Arsana, MT.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ruli Dimyati Prasmi Wardhana, ST, MT.	
Ahli Tata Hijau	Ir. Ida Ayu Made Srilakshmi, M.Si.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sudarma, MT. IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made Ari Komang Satiadi Suarnadwipa, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr. Ir. Made Bustami, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yoga, MT, IPU.	
Ahli Struktur Atas	Ir. I Gusti Ngurah Putra Agung, MT.	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

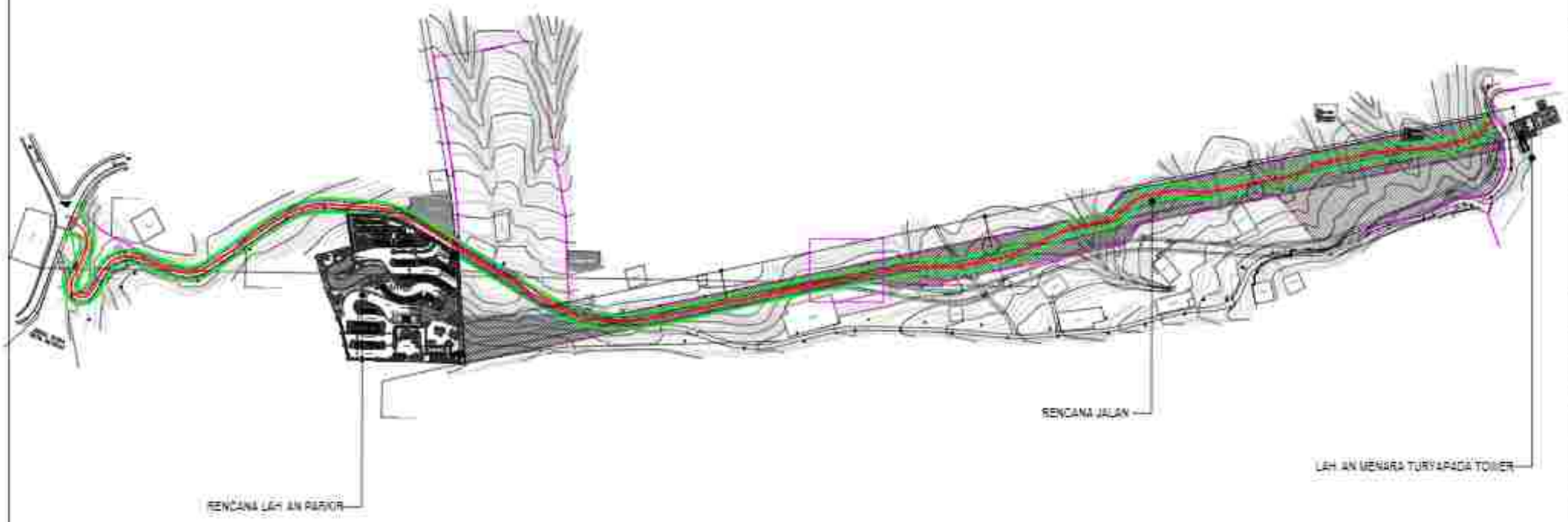
REN C AN A P EN ATAAN AKSES J AL AN

KETERANGAN :

Leveling Kontur : El. 1.532 - Level El. 1.485
= 47 meter

Panjang Lintasan : 948 meter
Asumsi Sudut Kemiringan :
47 meter : 949 meter = 0,049 x 100 = 4,9 %





LAY OUT RENC ANA PENATAAN J ALAN

Skala 1 : 4 000

TOTAL LUAS LAHAN YANG AKAN DIBEBASKAN :
16.000 + 25.000 + 7.944 = 48.944 M2 (4,89 HA)

NB :
1. DISESUAIKAN KEMBALI DENGAN KONDISI RE4L LAPANGAN.
2. HINDARI BANGUNAN MASIF ; KUKUH MILIK WARGA.
3. LEBAR TERASE JALAN OPTIMAL 12 METER.

LEGENDA	
INTERV AL KONTUR 2, 5 METER	
PATOK BM	
GARIS SANGUNAN	
GARIS BATAS LAH AN EKSISTING	
GARIS JALAN	
GARIS BATAS LAH AN RENCANA	
GARIS LAH AN YG SUDAH DIBEBASKAN	

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMECUTAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

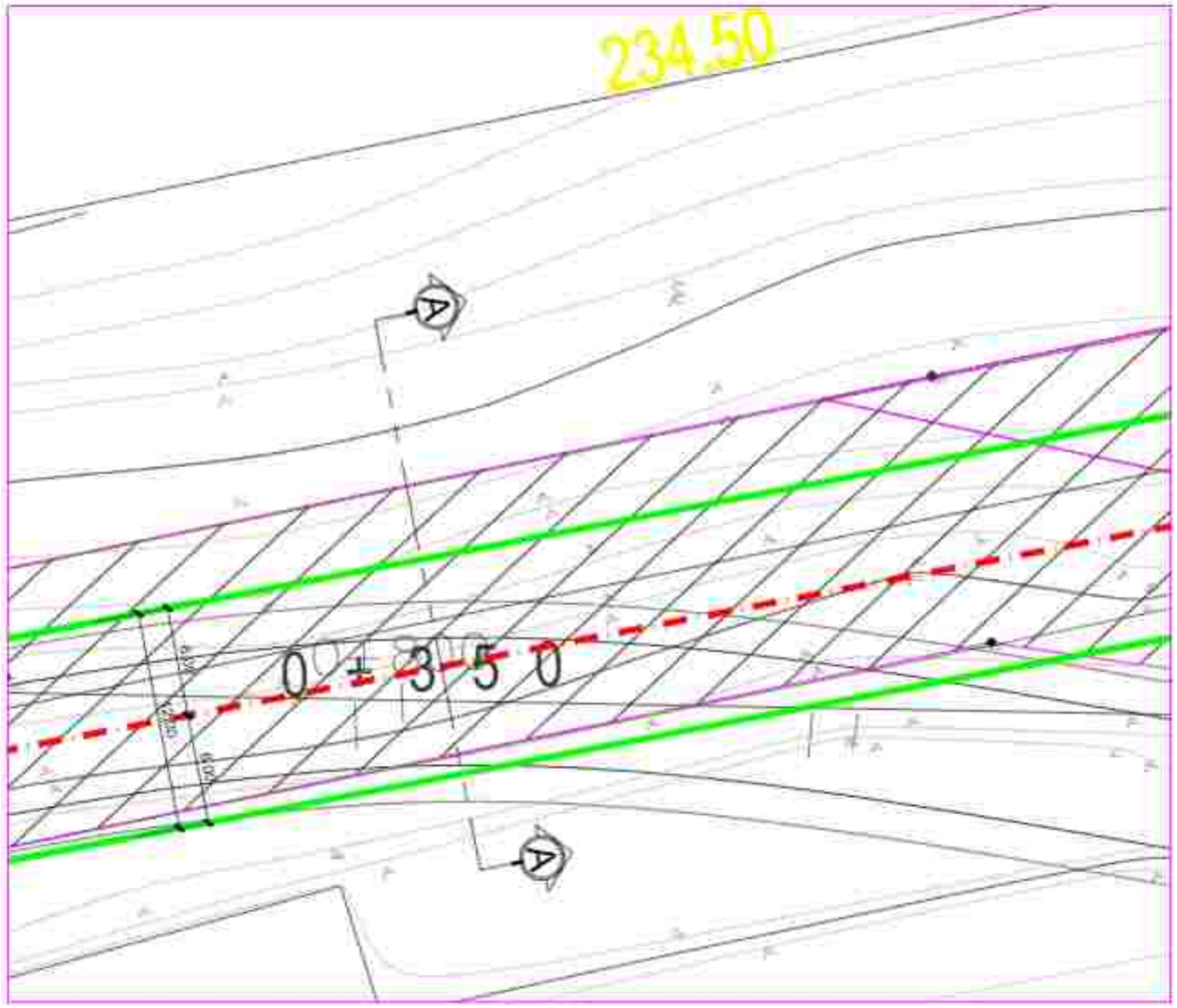
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
LAYOUT RENCANA PENATAAN JALAN	1:4000

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ade Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Dewa Ayu Sastra, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Wijaya Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dwinya Prasmi Wardana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumanta, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik Dalam Bidang	I Made A. Wismanu Darma Putra, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Planning	Dr. Ir. Made Suarjana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehijauan	Dr. Ir. I Made Ngurah Pramana, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Aryana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



DEN AH DETAIL J ALAN

Skala 1 : 300

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUCUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

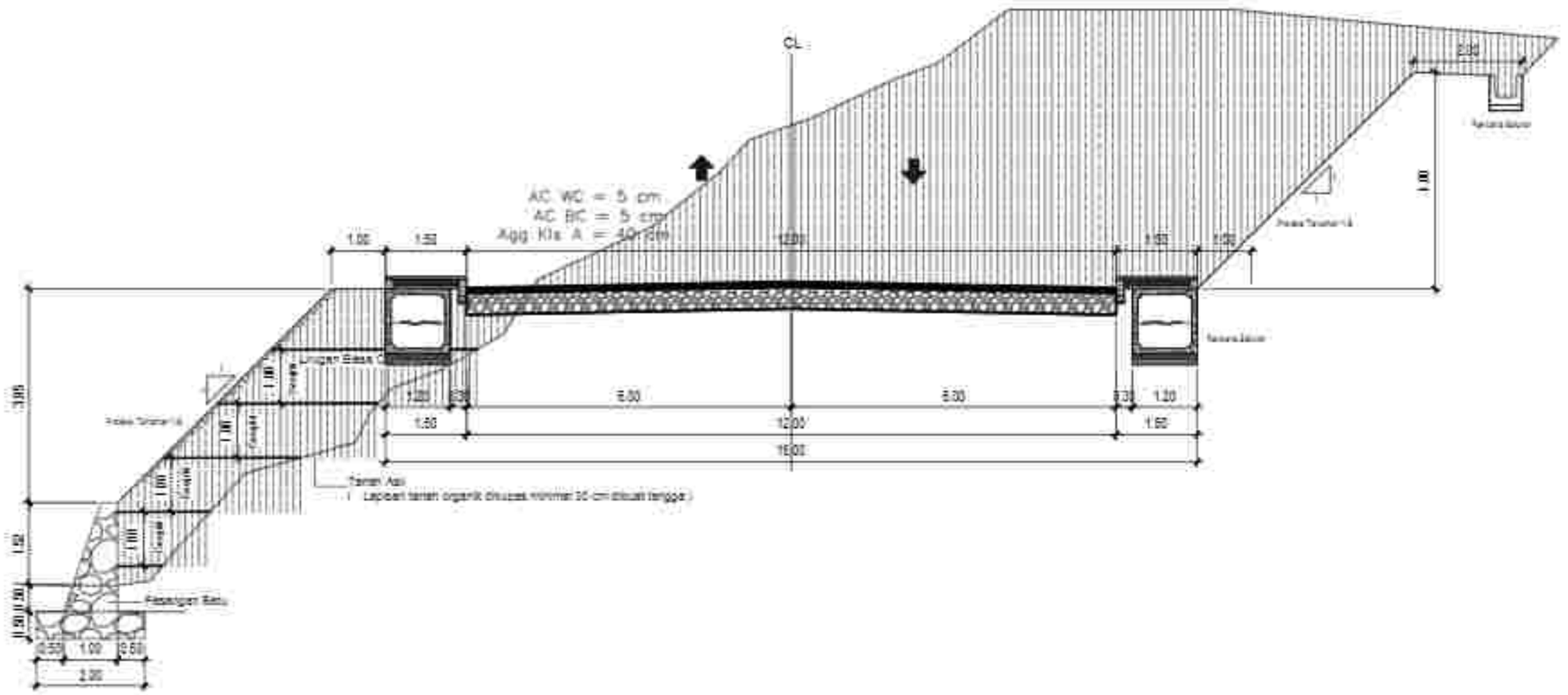
NAMA GAMBAR	SKALA
DENAH DETAIL JALAN	1:300

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.A.A. Ade Ayung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiya Widnyana, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Rino Dimyo Pamo Hutama, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramaba, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Ngurah Swamardika, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik dan Jalan	I Made A. Wismarta Dalem Buana, ST, MT.	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Antara, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Made Ngurah Nyoman, MT, IPU.	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Antara, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PO TO NG AN TY PIK AL J ALAN

Skala 1 : 1 0 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN TYPIKAL JALAN	1:100

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Ayu Eka Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wija Kusuma, ST, MT	
Ahli Ahli Bangunan	Putu Dhyna Pramo Wardha, ST, MT	
Ahli Transportasi	Kusuman Rismaka, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sidia Kusumanta, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mekanikal	Ida Ayu Agung Dahlan Sukmi, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suastawa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadi, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Muda	Ir. I Gusti Ngurah Dwi Aryana, MT	

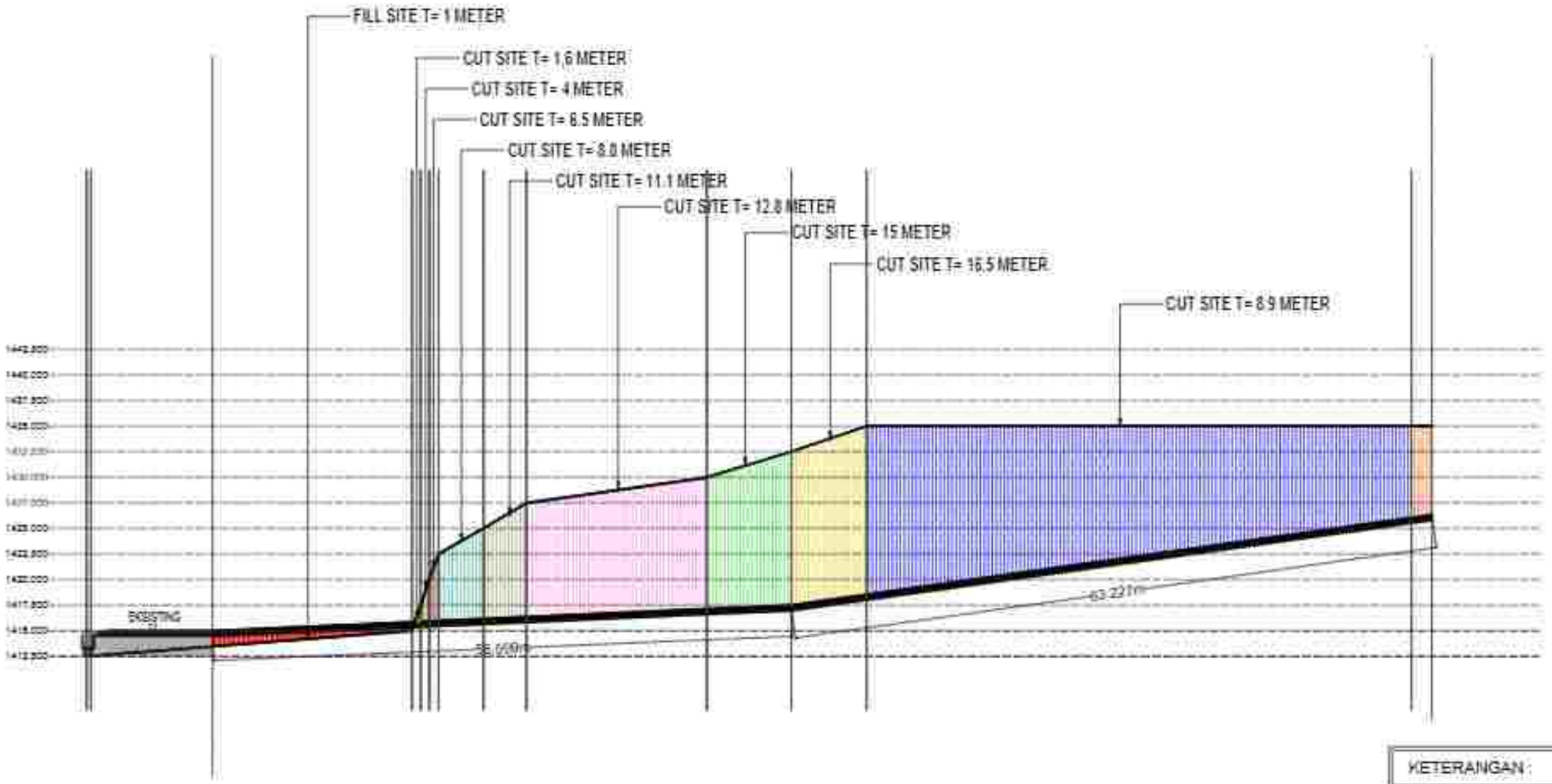
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR RENCANA

REN C AN A TRASE J AL AN UTAMA



P OTON G AN A- A J ALAN

Skala 1:5 00

KETERANGAN :

PENGERJAAN : CUT (TANAH DIGALI)

- CUT 1,6 METER
- CUT 4 METER
- CUT 6,5 METER
- CUT 8,0 METER
- CUT 11,1 METER
- CUT 12,8 METER
- CUT 15 METER
- CUT 16,5 METER
- CUT 8,9 METER

PENGERJAAN : FILL (TANAH DURUG)

- FILL 1 METER

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. BURASARA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800831 199703 1 003

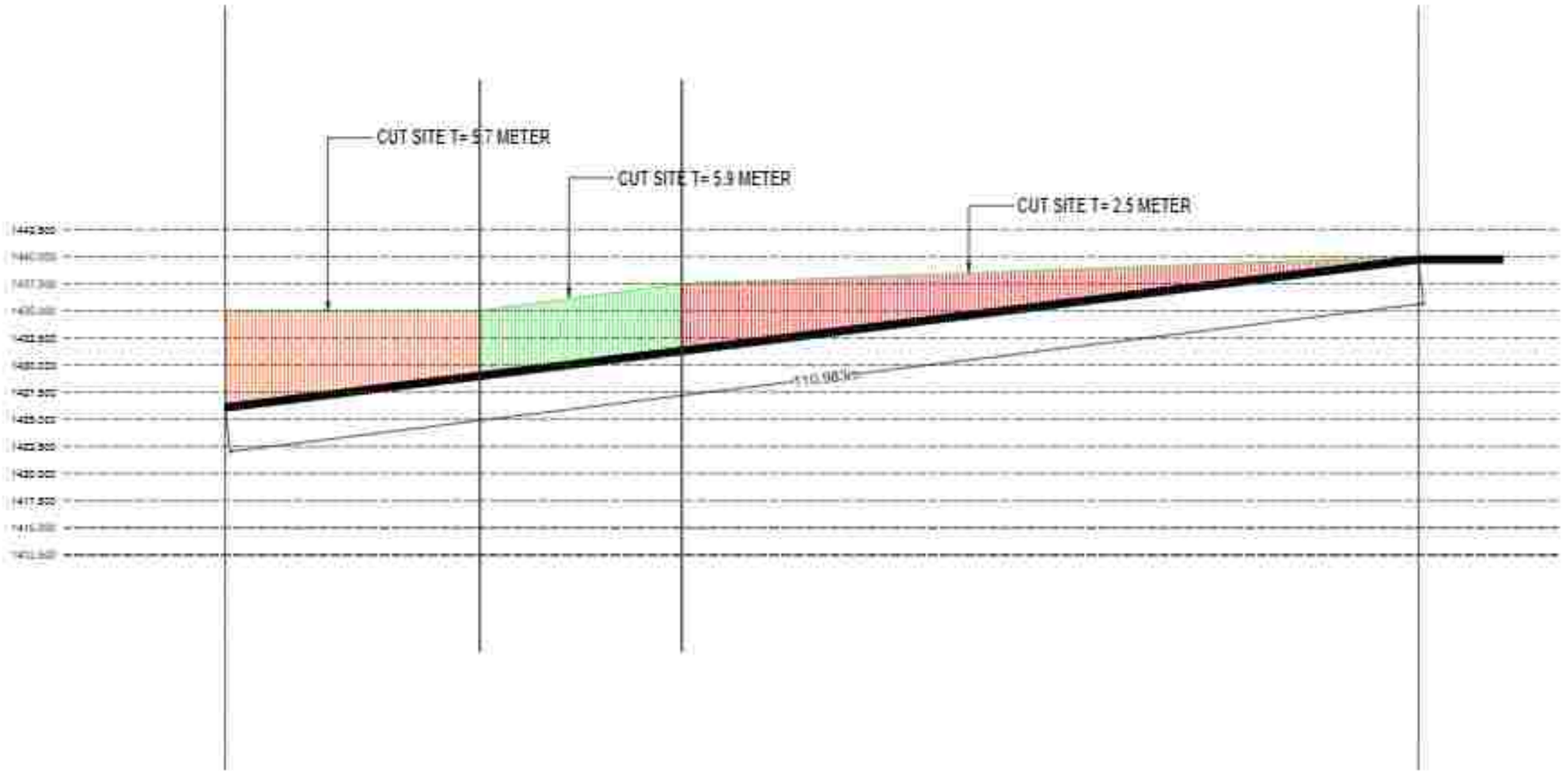
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN MELINTANG	500

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Ida Ayu Gede Agung Dewanti Yana, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir.I Dewa Gede Hary Krishna, ST, MT	
Ahli Ahli Bangunan	Ruri Dwiyo Prasmi Wardhy, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Ngr Sukerayasa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gde Sunu, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr.Ir. Made Anggana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Struktur Baja	Ir. I Gusti Ngurah Gde Bagiarta, MT	
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONG AN B - B TRASE J ALAN

Skala 1:5 00

KETERANGAN :

PENERJAAN CUT / TIMBUNAN

CUT 5.7 METER

CUT 5.9 METER

CUT 2.5 METER

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

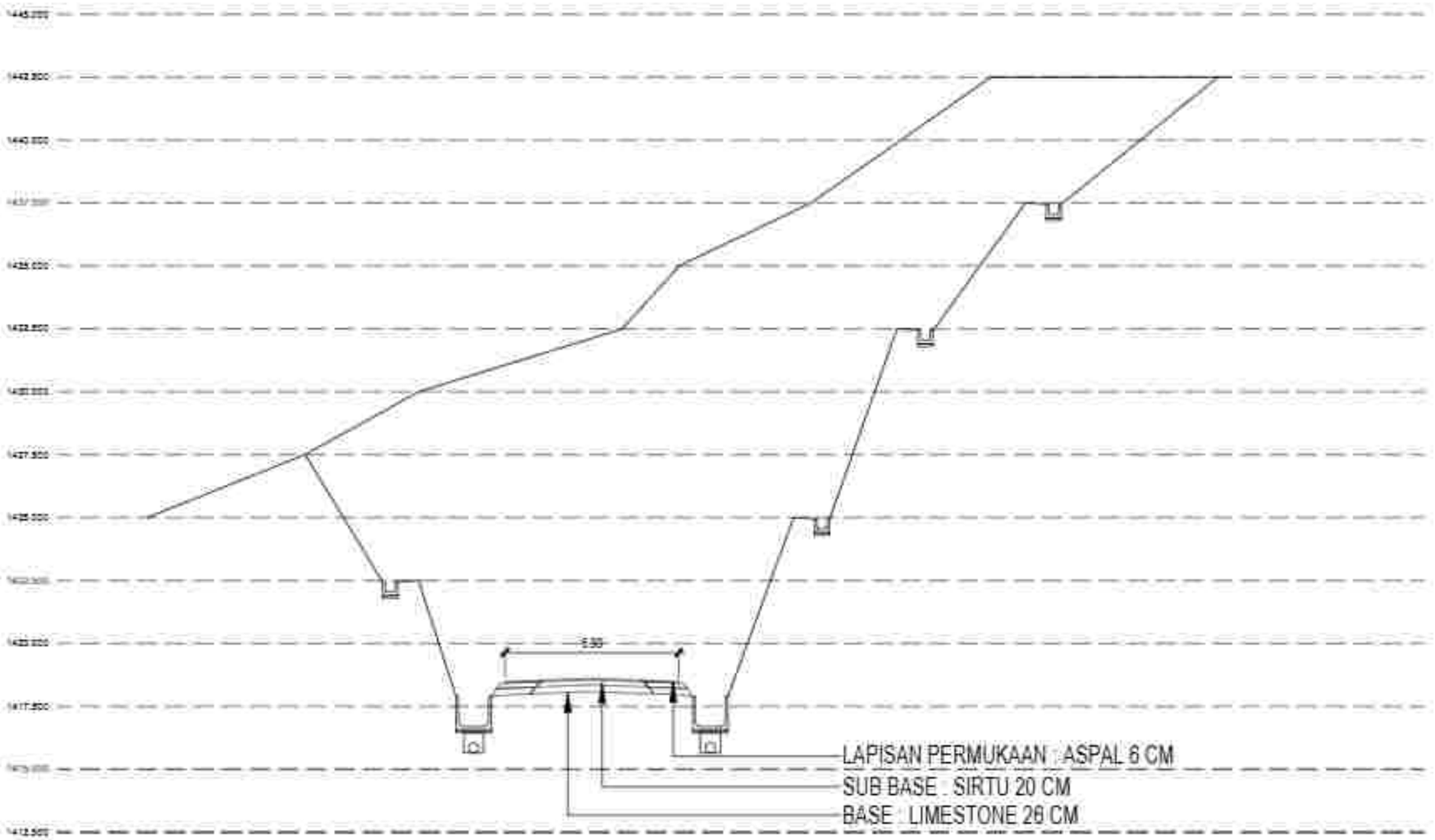
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN MELINTANG	500

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Lalulintas	Dr.Ir. I Dewa Made Agung Sastrawan Kuta, ST. MT. IPU.	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Arsana, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Dewa Gede Ngurah Indera, ST. MT.	
Ahli Ilmu Bangunan	Putu Deny Pranata Wardana, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Komang Ngurah Arta, ST. MT. IPM.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Swamardika, MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Dalam Bidang	Ida Ayu Komang Gatrini Suarthi, ST. MT.	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Antara, M.Eng.	
Ahli Tata Ukur dan Kartografi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT. IPU.	
Ahli Elektronika Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Dwi Ariawan, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONG AN C - C TRASE J ALAN

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

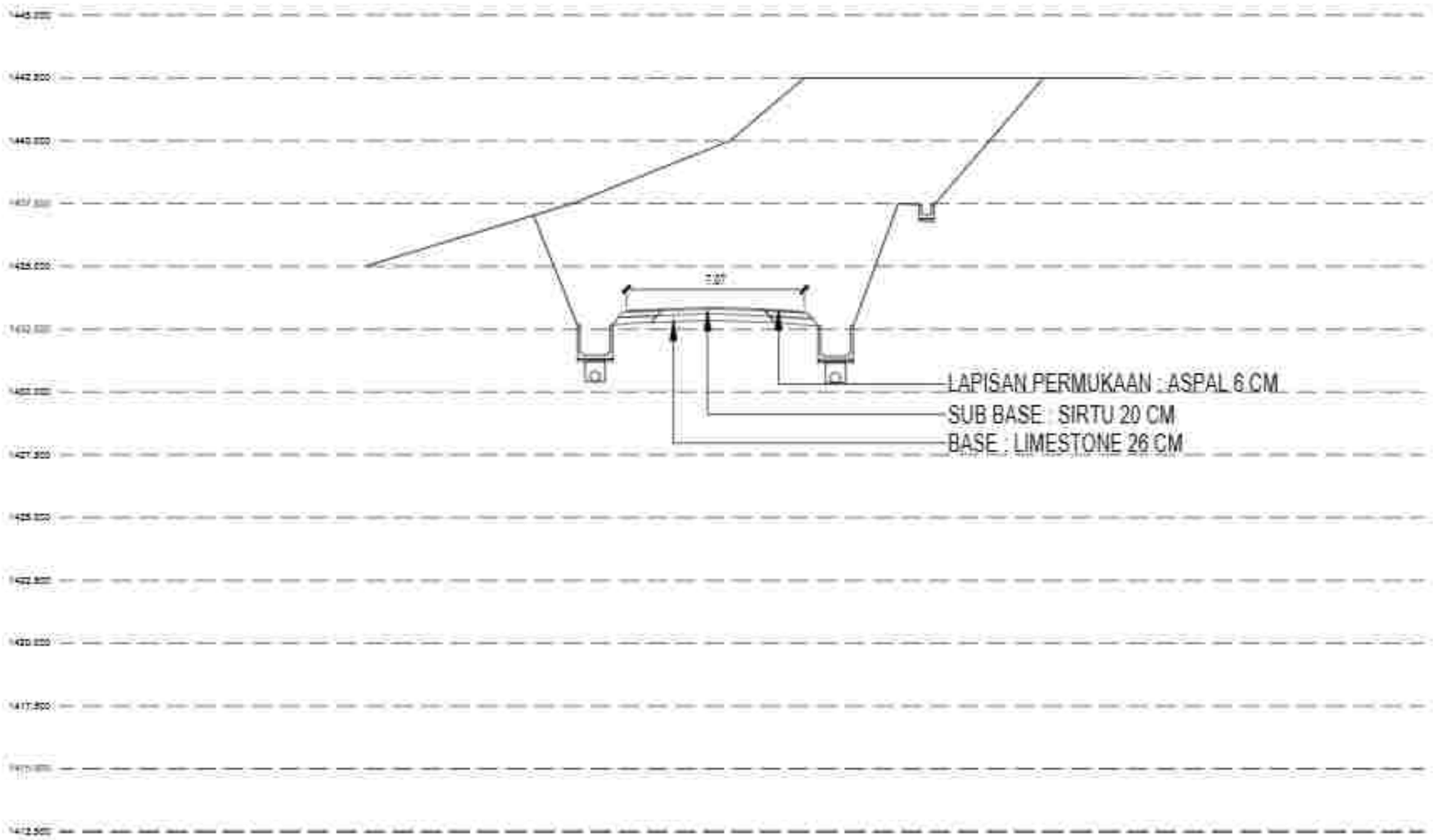
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN C - C JALAN	200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Putra Adnyana, ST, MT	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ruta Dhanya Prabhu Wardana, ST, MT	
Ahli Teknologi Material	Komang Pramana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Teknologi Listrik	Dr. Ir. I Made Sara Wiryawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	I Made Ari Komang Satria Gunawan, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Cahaya dan Akustik	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Pramadi, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Budarma, MT	

KODE GAMBAR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONG AN D- D TRASE J ALAN

Skala 1:200

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGELOLAN TURAP/PADA TONGER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI :
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

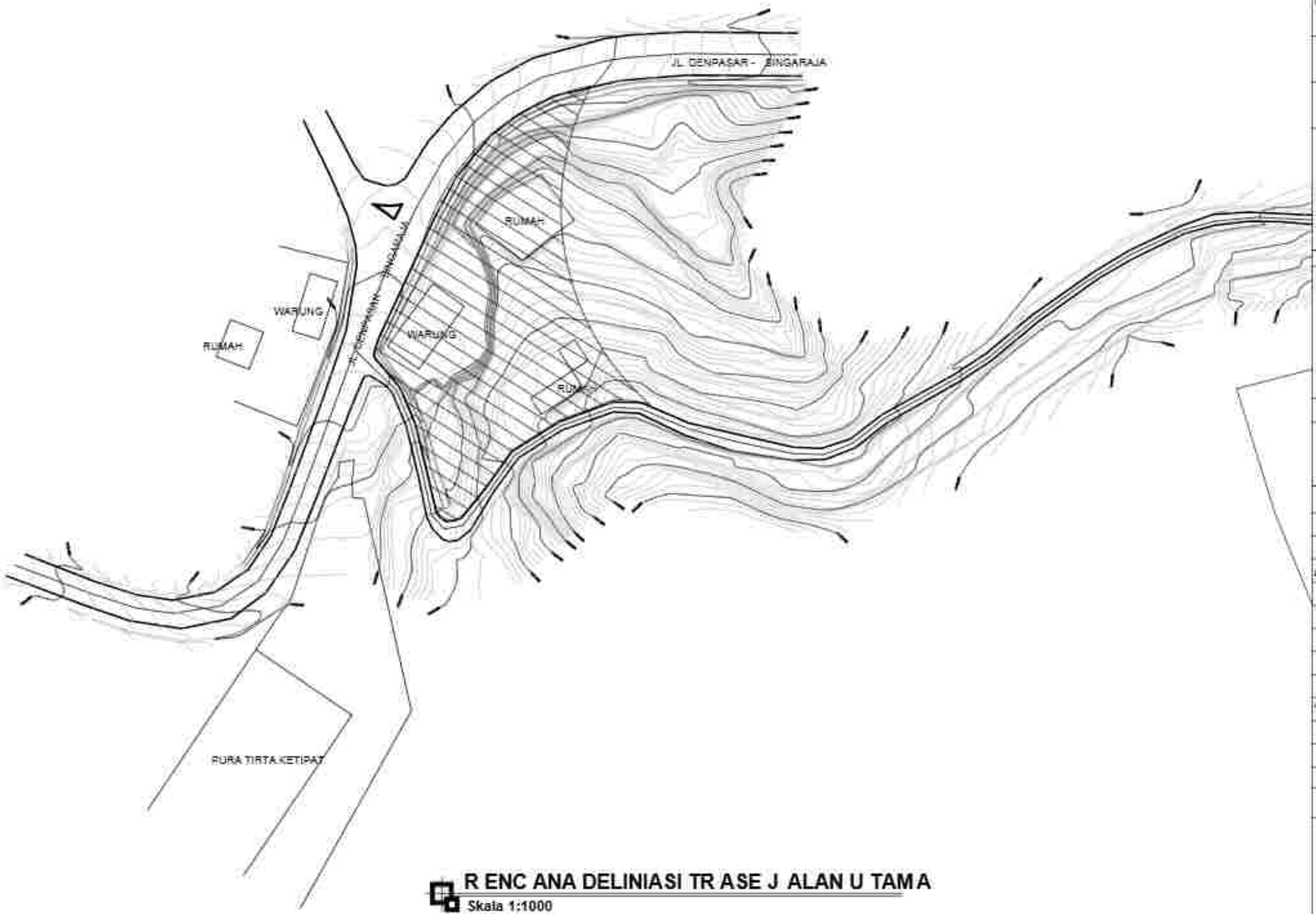
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN D- D JALAN	200

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ngr. Ugung Yasa, ST, MT	
Ahli Lansekap	Dr.Ir. I Dewa Ngr. Ugung Diastara Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Agro Ekonomi Pertanian	Ir. I Made Adi Jaya, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Dewa Gede Ary Indrawa, ST, MT	
Ahli Agro Pertanian	Ruru Dwiya Pramudita, ST, MT	
Ahli Transportasi	Kusuma Ramadia, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gde Indrawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gde Sunia, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr.Ir. I Made Sukarsa, IPU	
Ahli Tata Guna dan Pertanian	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sutapa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



R ENC ANA DELINIASI TR ASE J ALAN U TAMA

Skala 1:1000

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Tim., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMAYUNAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Ir. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

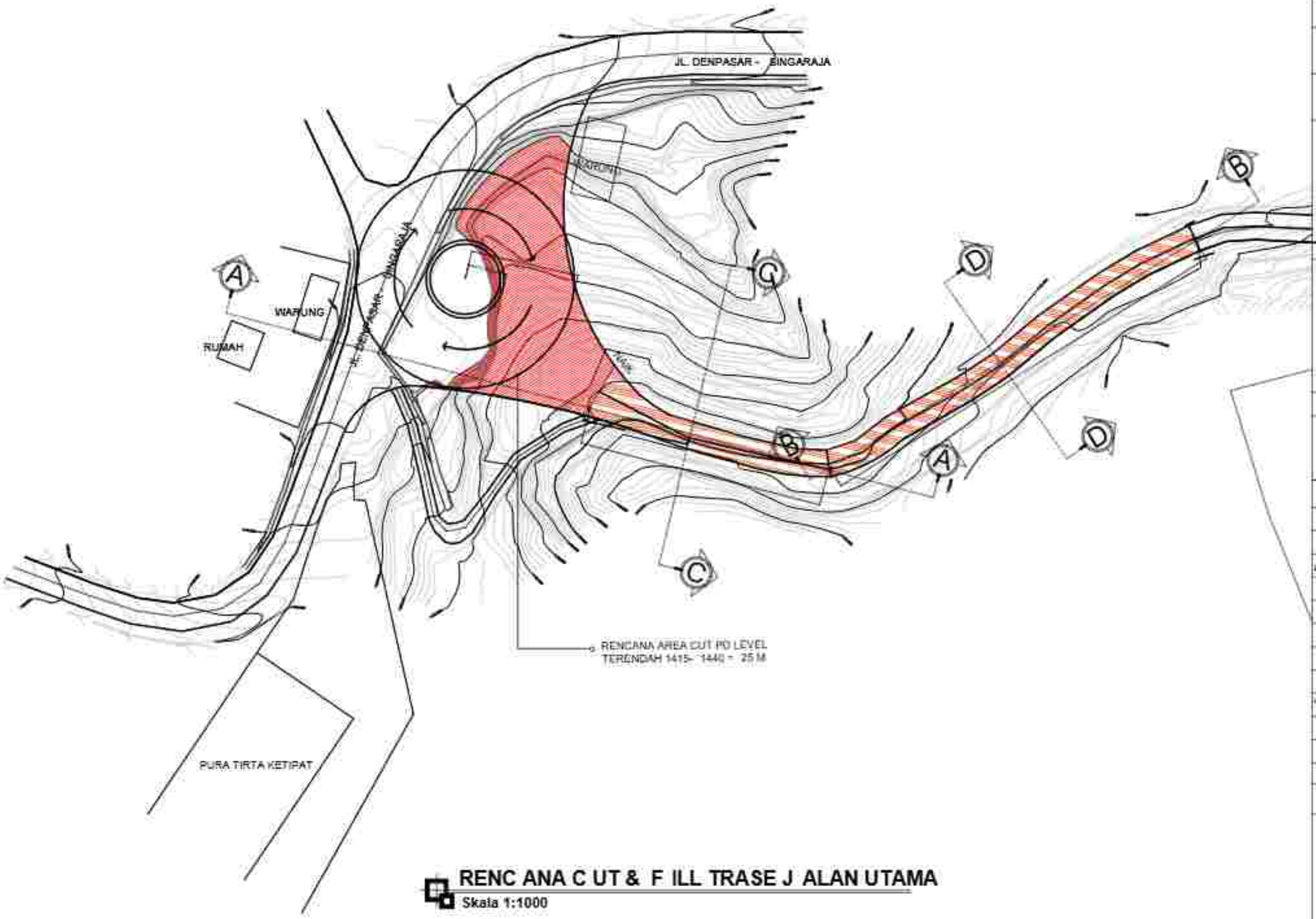
NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA DELINIASI TRASE JALAN UTAMA	1 : 1000

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.A. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Gede Ari Astina, ST. MSc. PhD. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Dewa Gede Wiya Widnyana, ST. MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwiyan Pranoto Manalu, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Kusuman Purnama, ST. MT. IPM.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Dewa Gede Hendrawan, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Gde A. Wahyu Sabda Utama, ST. MT.	
Ahli Material dan Pondasi	Dr. Ir. Made Sukarma, M.Eng.	
Ahli Tata Guna dan Kehutanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yuda, MT. IPU.	
Ahli Sumber Daya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sugiarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



RENC ANA C UT & F ILL TRASE J ALAN UTAMA

Skala 1:1000

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGELOLAN TURPARAGA TONNER

LOKASI :
PESAKIMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. [illegible]
[illegible]

NO	CATATAN	PARAF

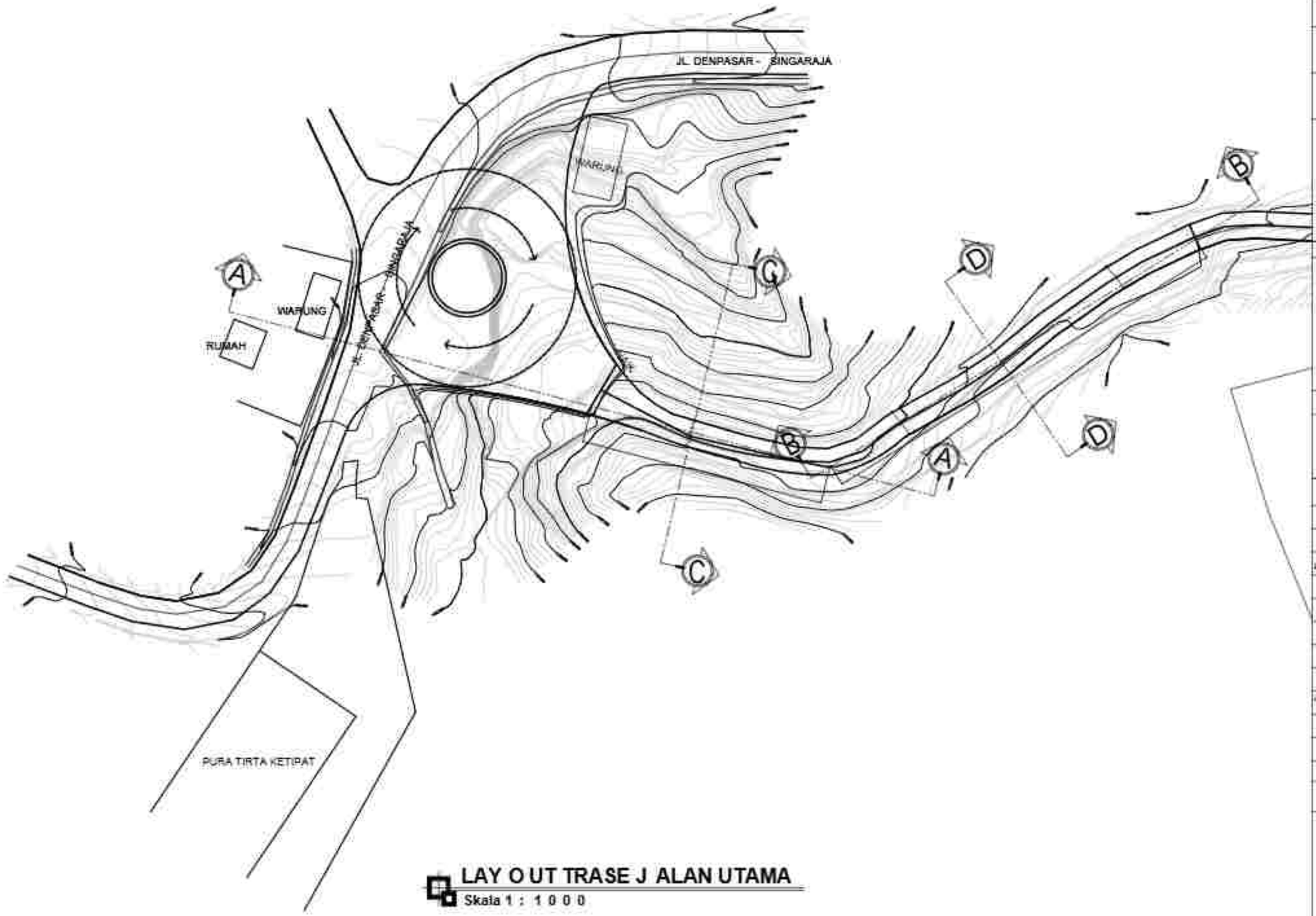
NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA CUT & FILL TRASE JALAN UTAMA	1 : 1000

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. [illegible]	
Ahli Lalulintas	Dr. I. [illegible]	
Ahli Bgn. Struktur/Bangunan	Ir. I [illegible]	
Ahli Sosekmas	Ir. I [illegible]	
Ahli Bgn. Sanitasi	Ruli Dimyati Prabowo [illegible]	
Ahli Telekomunikasi	Kusnan Rahadjo, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. I. [illegible]	
Ahli Geoteknik Dalam Gedung	Ir. I. Komang Gede Suarta, MT	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr. I. [illegible]	
Ahli Tata Lahan dan Kehijauan	Dr. I. [illegible]	
Ahli Bahasa Jepang	Ir. [illegible]	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



LAY O UT TRASE J ALAN UTAMA

Skala 1 : 1 0 0 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Tim., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMARAKAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

Ir. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
LAYOUT TRASE JALAN UTAMA	1 : 1000

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lalulintas	Dr.Ir. I Dewa Made Ngurah Oleanna Suma, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan/Manajemen	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sosekmas	Ir. I Made Sudiarta, MSc.Ecology, ST, MT	
Ahli Ilmu Bangunan	Putu Dhyana Pramana Manuaba, ST, MT	
Ahli Teknik Lingkungan	Kusuma Ratnadi, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Kusumanegara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Mekanikal Dalam Bedung	Ir. I Komang Gede Sugiarta, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Anggana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR ARSITEKTUR

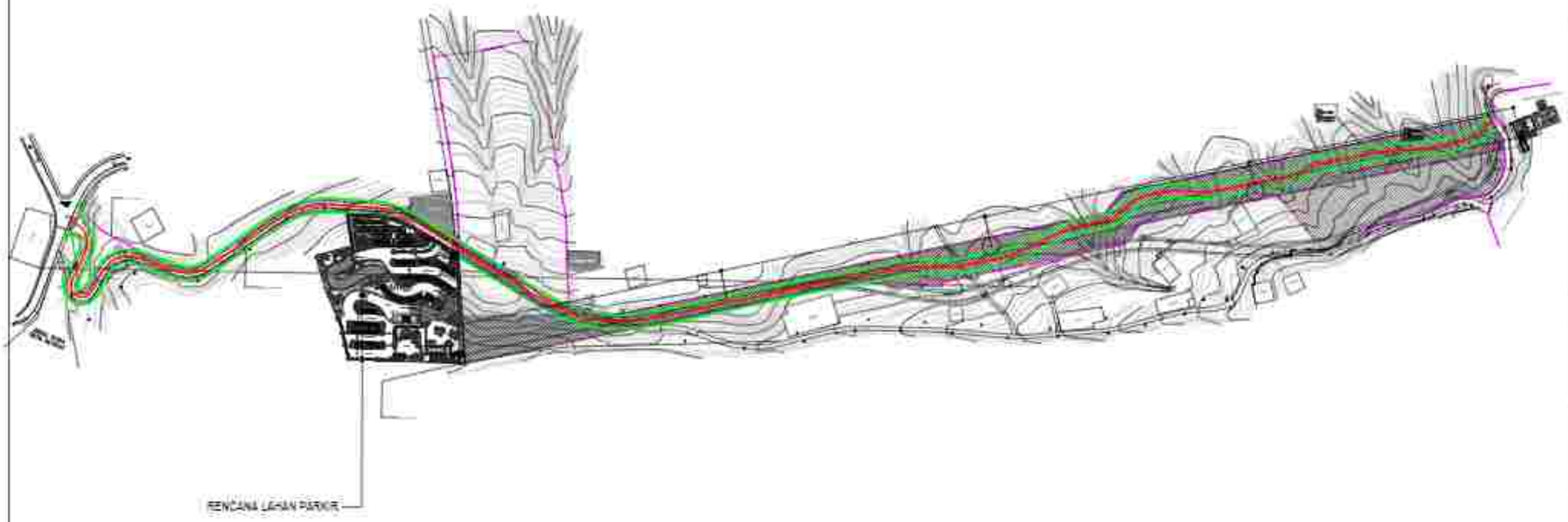
RENC ANA PENATAAN AREA PARK IR

KETERANGAN :

Leveling Kontur : El. 1.532 - Level El. 1.485
= 47 meter

Panjang Lintasan : 948 meter
Asumsi Sudut Kemiringan :
47 meter : 949 meter = 0,049 x 100 = 4,9 %





LAYOUT K AWASAN P ENATAAN RENC ANA P ARK I R

Skala 1 : 4000

TOTAL LUAS LAHAN YANG AKAN DIBEBASKAN :
16.000 + 25.000 + 7.944 = 48.944 M2 (4,89 HA)

NB :
1. DISESUAIKAN KEMBALI DENGAN KONDISI REAL LAPANGAN.
2. HINDARI BANGUNAN MASIF / KUKUH MILIK WARGA.
3. LEBAR TERASE JALAN OPTIMAL 12 METER.

LEGENDA

INTERVAL KONTUR 2,5 METER	
PATOK BM	
GARIS SANGUNAN	
GARIS BATAS LAHAN EKSISTING	
GARIS JALAN	
GARIS BATAS LAHAN RENCANA	
GARIS LAHAN YG SUDAH DIBEBASKAN	

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DSC. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN WIRAWAN, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

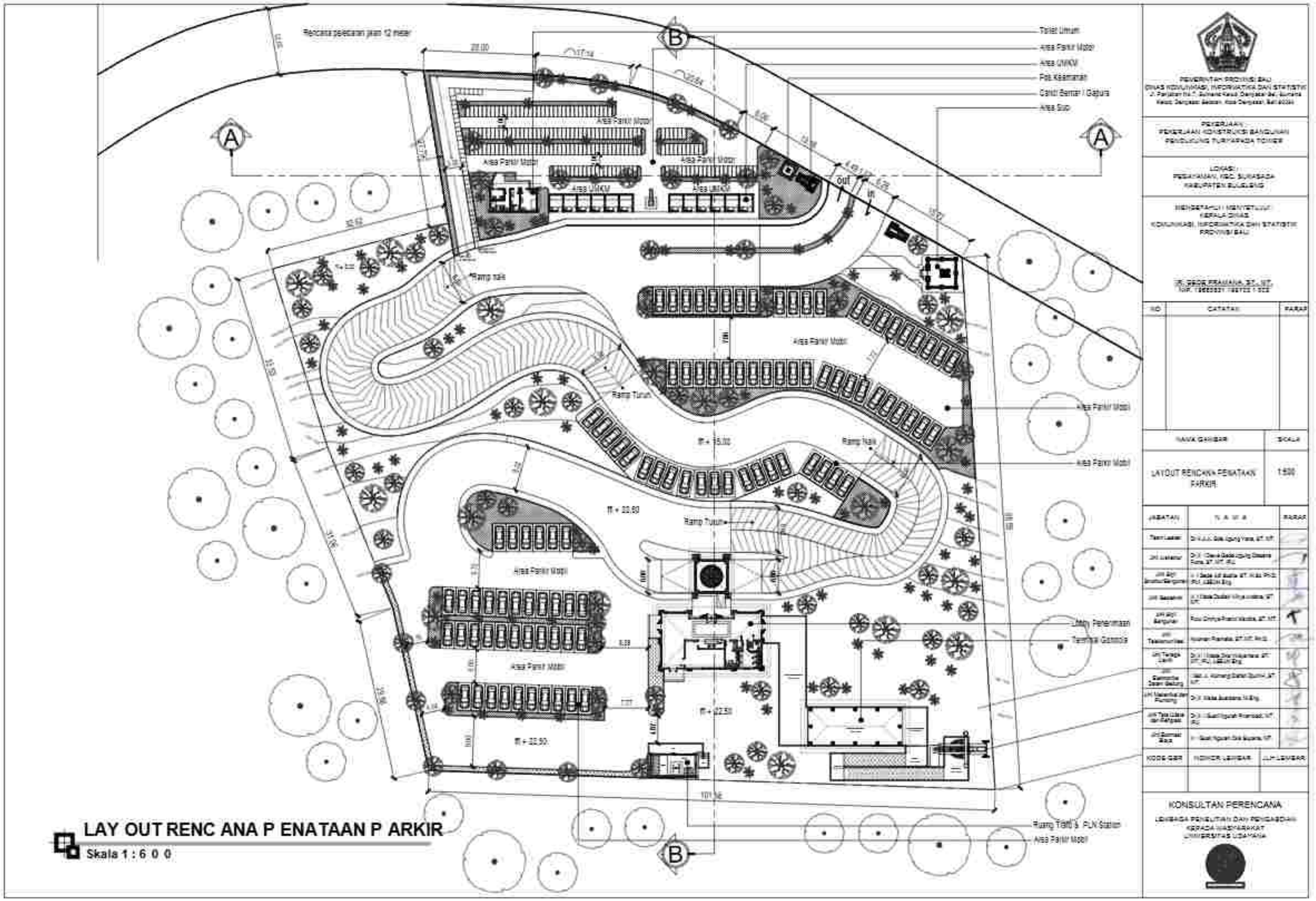
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
LAYOUT KAWASAN PENATAAN AREA PARKIR	1:4000

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ade Ugung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Ugung Diksara Yasa, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sosial	Ir. I Dewa Gede Wija Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Rai Dwija Pranata Wedha, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Pramana, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Dalam Gedung	Dr. Ir. I Komang Gede Sunu, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Putu Agung, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



LAY OUT RENC ANA P ENATAAN P ARKIR

Skala 1 : 6 0 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, RSD. SURASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

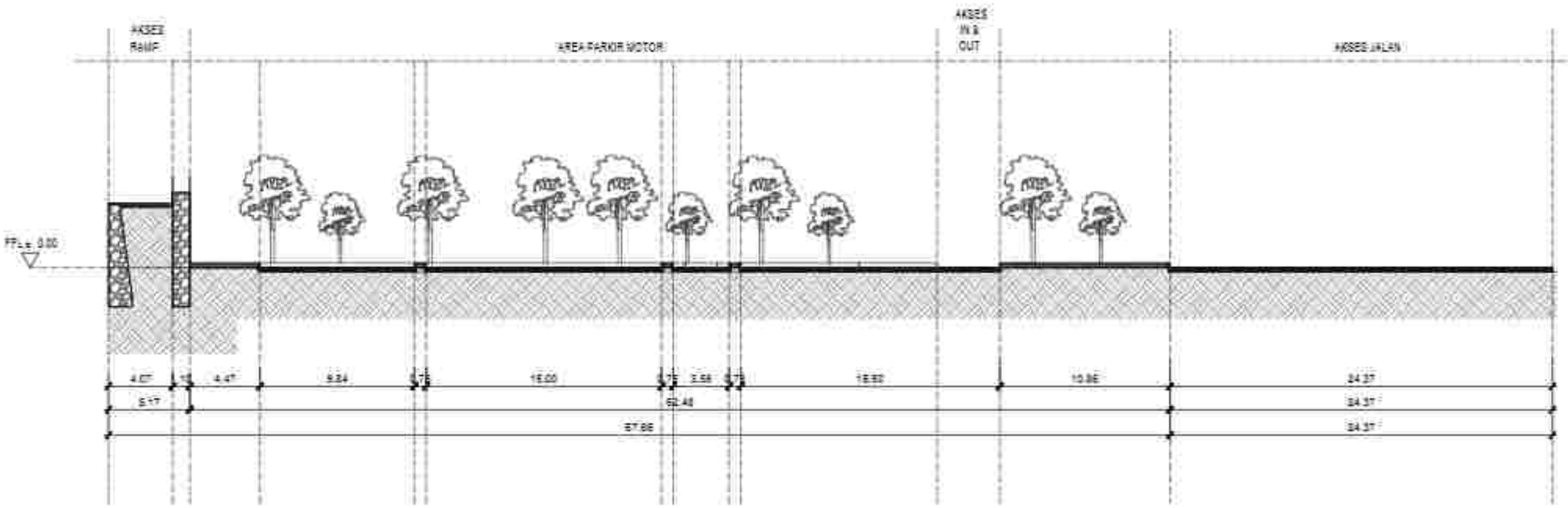
NAMA GAMBAR	SKALA
LAYOUT RENCANA PENATAAN PARKIR	1:600

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Dwi Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Ekonomi	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, MSc, PhD, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Dewa Gusti Ngurah Indra Krishna, ST, MT.	
Ahli Ahli Bangunan	Ruru Dimya Pramudi Wardhana, ST, MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Ramadia, ST, MT, IPM.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Gede Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Elektronika Sistem Bangunan	I Made Ari Komang Satria Gunawan, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Perkantoran	Dr. Ir. Made Budiarsa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Sanitasi Bangunan	Ir. I Gusti Ngurah Oka Budiarta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONG AN SITE A- A AR EA PAR KIR

Skala 1:300

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

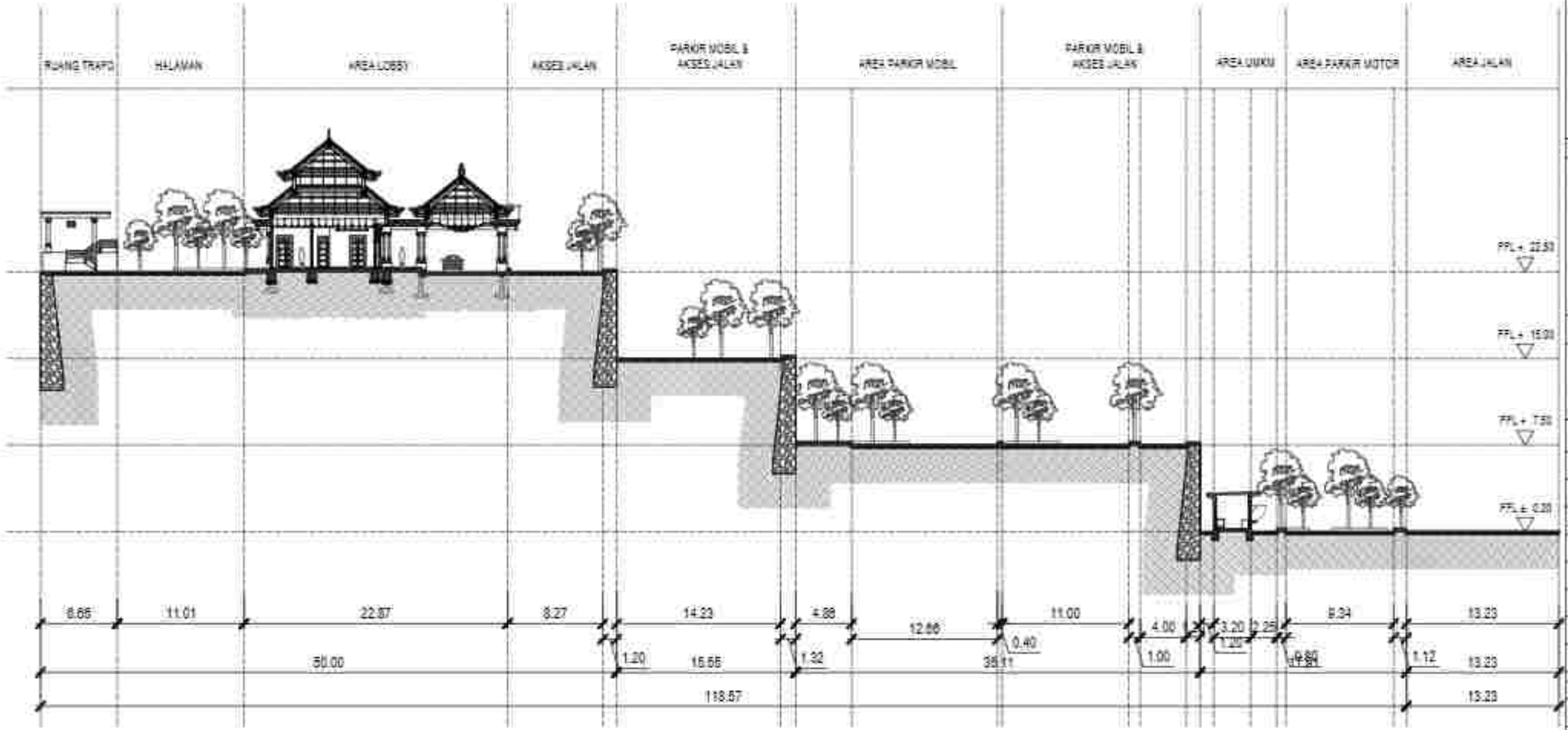
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN SITE A- A AREA PARKIR	1:300

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Made Adi Arsha, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ngurah Indra, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwiyan Prasetyo Nugroho, ST, MT.	
Ahli Teknologi Hijau	Kusuma Pramana, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Swami, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gde Sukarsa, ST, MT.	
Ahli Manajemen Proyek	Dr.Ir. Made Sukarsa, IPU.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Elektrikal Bisnis	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONG AN SITE B - B AREA PARK IR

Skala 1:4 00

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, NGC. SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

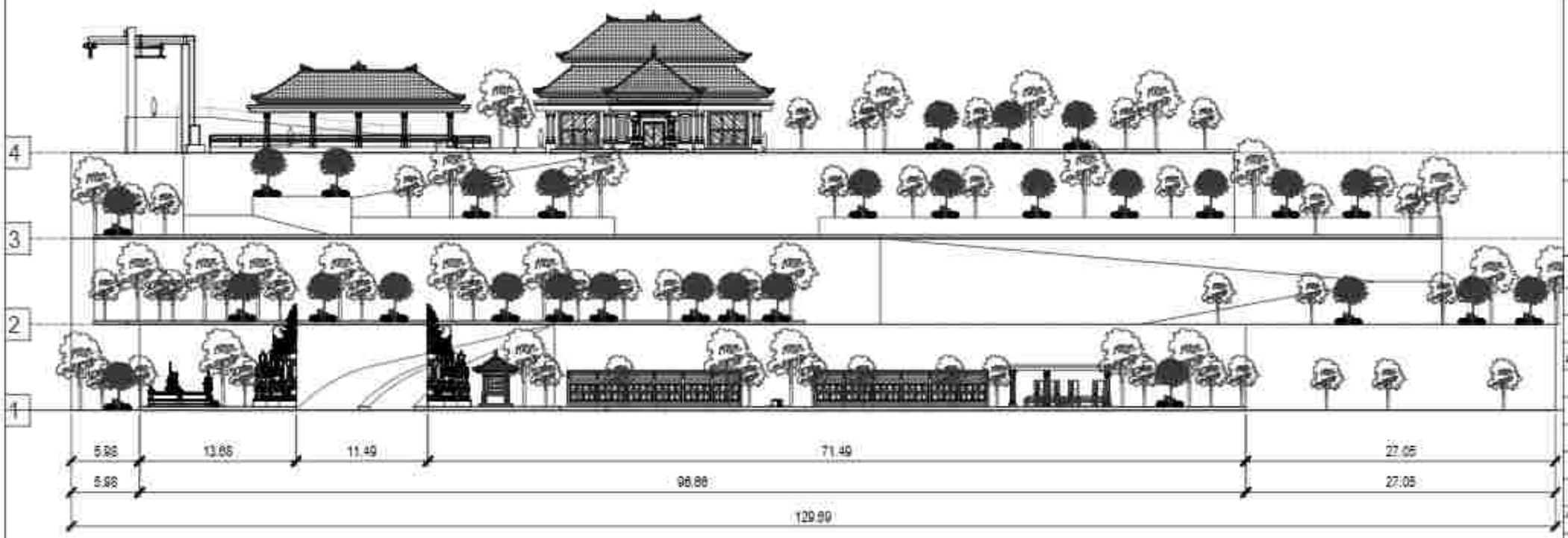
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN SITE B- B AREA PARKIR	1:400

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I A.A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Bangunan Gedung	Ir. I Made Adi Gunna, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostima, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviyna Pramesti Wardana, ST, MT	
Ahli Tata Udara	Nyoman Rumaka, ST, MT, IPM.Q	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sharma Kusuma Arsa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Utilitas Bangunan Gedung	I Made A. Wahyu Dahlan Saputra, ST, MT	
Ahli Keselamatan dan Kesehatan Kerja	Dr.Ir. Wida Susiawaty, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Pertanahan	Dr.Ir. I Made Ngurah Pramana, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Aryana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

KETERANGAN :	
1	• CANDI BENTAR • AREA PARKIR MOTOR • AREA UMUM • TEMPAT SUCI • POS JAGA • TOILET OUTDOOR
2	• AREA PARKIR MOBIL
3	• AREA PARKIR MOBIL
4	• AREA PARKIR MOBIL • LOBBY PENGERTIAN • TERMINAL GONDOLA • GONDOLA • RUANG TRAFFIC



TAMPAK DEPAN AREA PARK IR

Skala 1 : 4 0 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

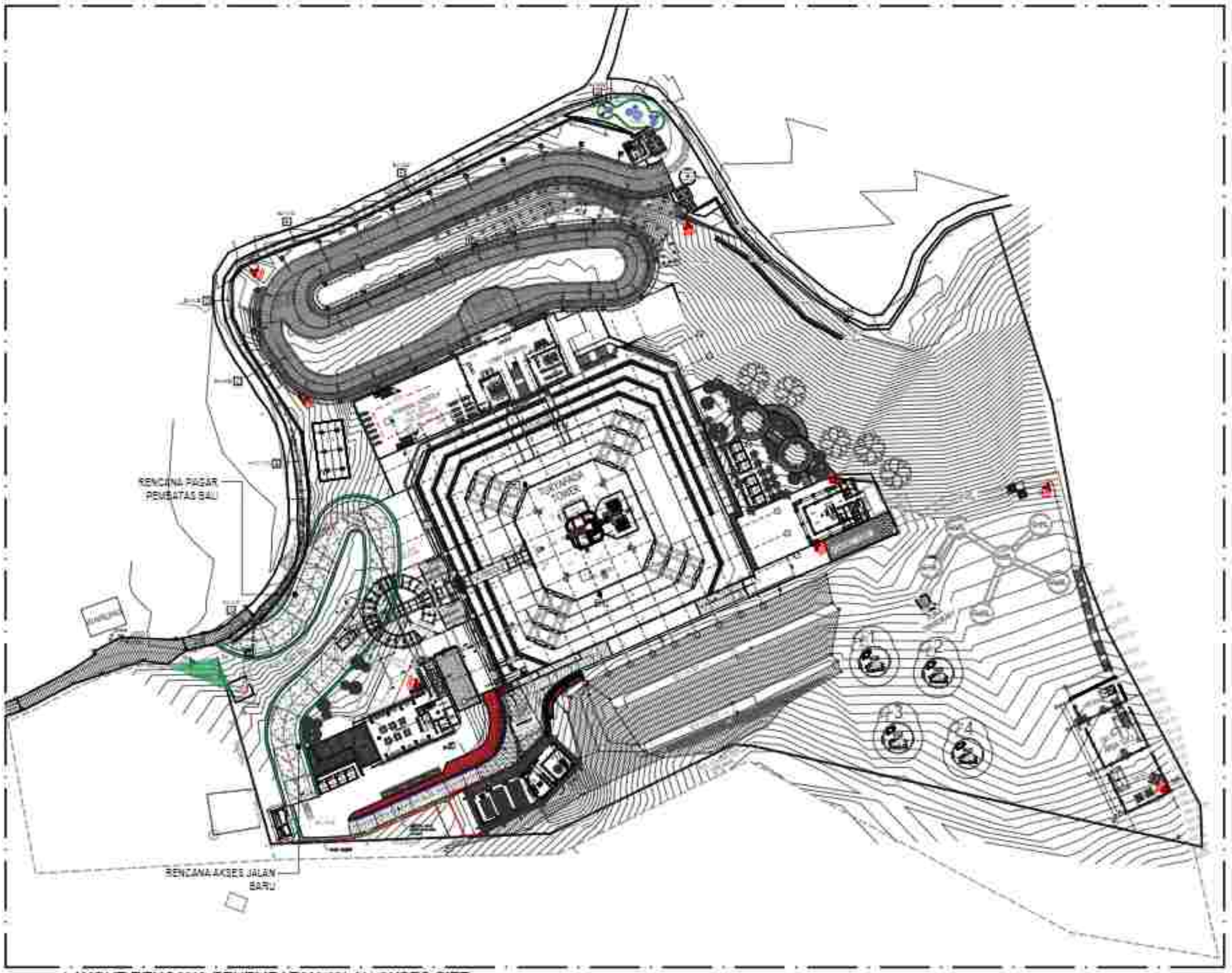
NAMA GAMBAR	SKALA
TAMPAK DEPAN AREA PARKIR	1:400

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Eka Agung Yana, ST., MT.	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST., MT., IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Adi Buana, ST., M.Sc. PhD., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Hary Wisnawa, MT.	
Ahli Mep Bangunan	Putu Doddy Heka Wardana, ST., MT.	
Ahli Telekomunikasi	Komang Ngurah Suryawan, ST., MT., IPU.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ngurah Swamardika, MT., IPU., ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Gedung	Ir. I Gusti Ngurah Satriya Utama, ST., MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT., IPU.	
Ahli Manajemen Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

R EN C AN A J ALAN AKSES & SITE
B AN G U N AN F ASILITAS P EN U N J AN G



LAYOUT RENCANA PENEMPATAN JALAN AKSES SITE

Skala 1:1000

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Dumaria Kauh, Dangin Puri, Dumaria, Kec. Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEKAHAJAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
LAYOUT RENCANA PENEMPATAN JALAN AKSES SITE	1:1000

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariawan Ardana, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Ruru Dimya Pramudi Wardhana, ST, MT	
Ahli Tata Hijau	Ni Komang Pramita, ST, MT, Ph.D	
Ahli Transportasi	Dr. Ir. I Made Sindhu Martanaya, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bangunan	I Made Ari Wahyu Sudiarta, ST, MT	
Ahli Manajemen Aset Pariwisata	Dr. Ir. Made Suarbawa, M.Eng	
Ahli Tata Cahaya dan Akustik	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Pramadi, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suarsana, MT	

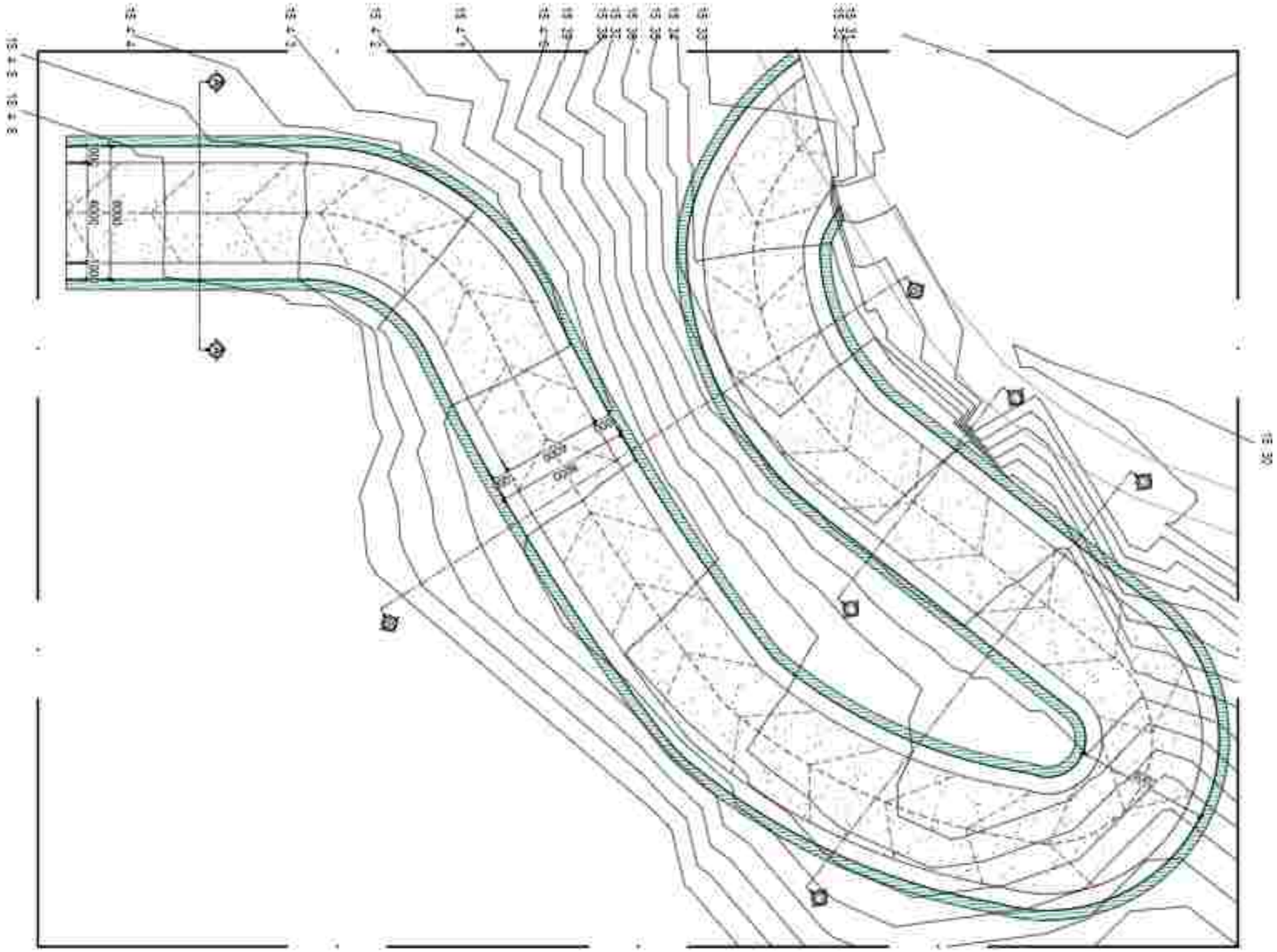
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

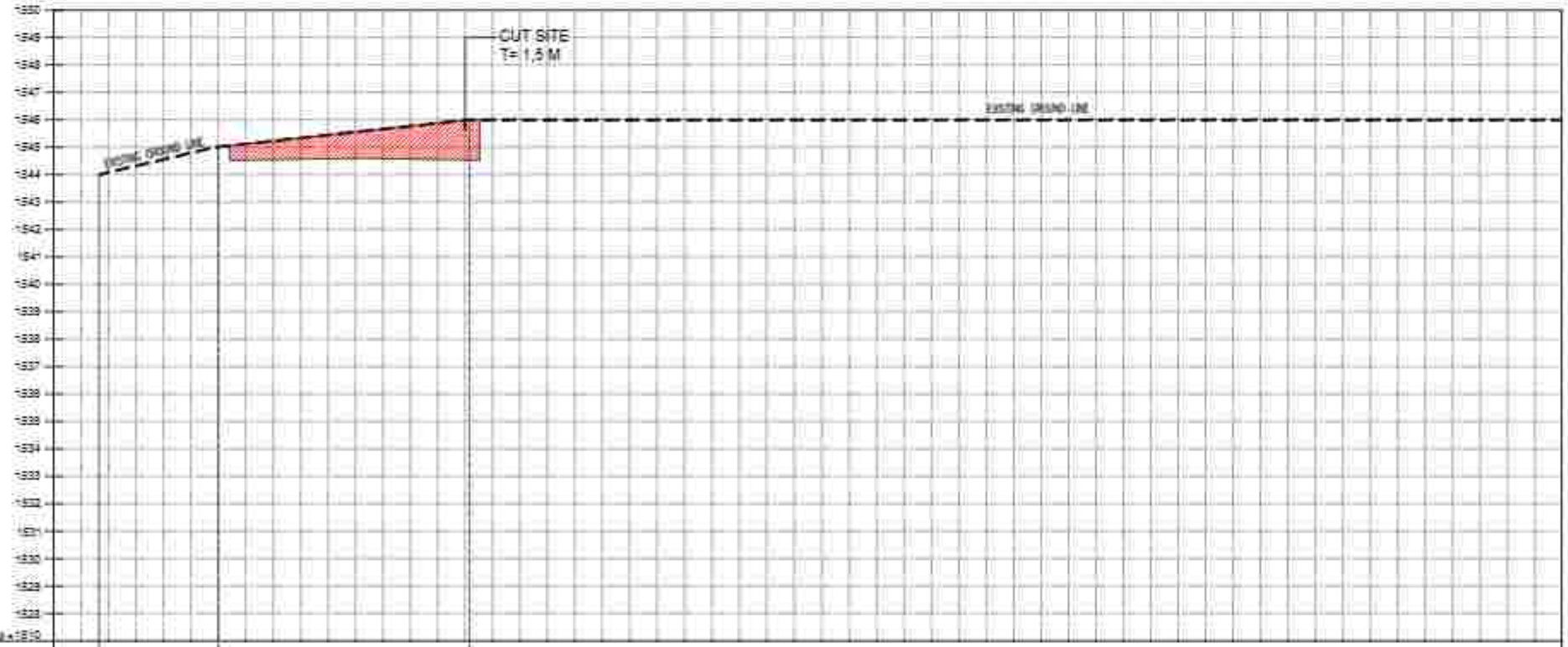
KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

LAY OUT RENCANA JALAN AKSES

Skala 1:3 0 0





SECTION	- A			
JARAK EXISTING		4,34	9,16	30,82
ELEVASI EXISTING	1544,999	1543,999	1544,999	

PO TO NGAN A- A SITE CU T & F ILL
Skala 1:15 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEBAHAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

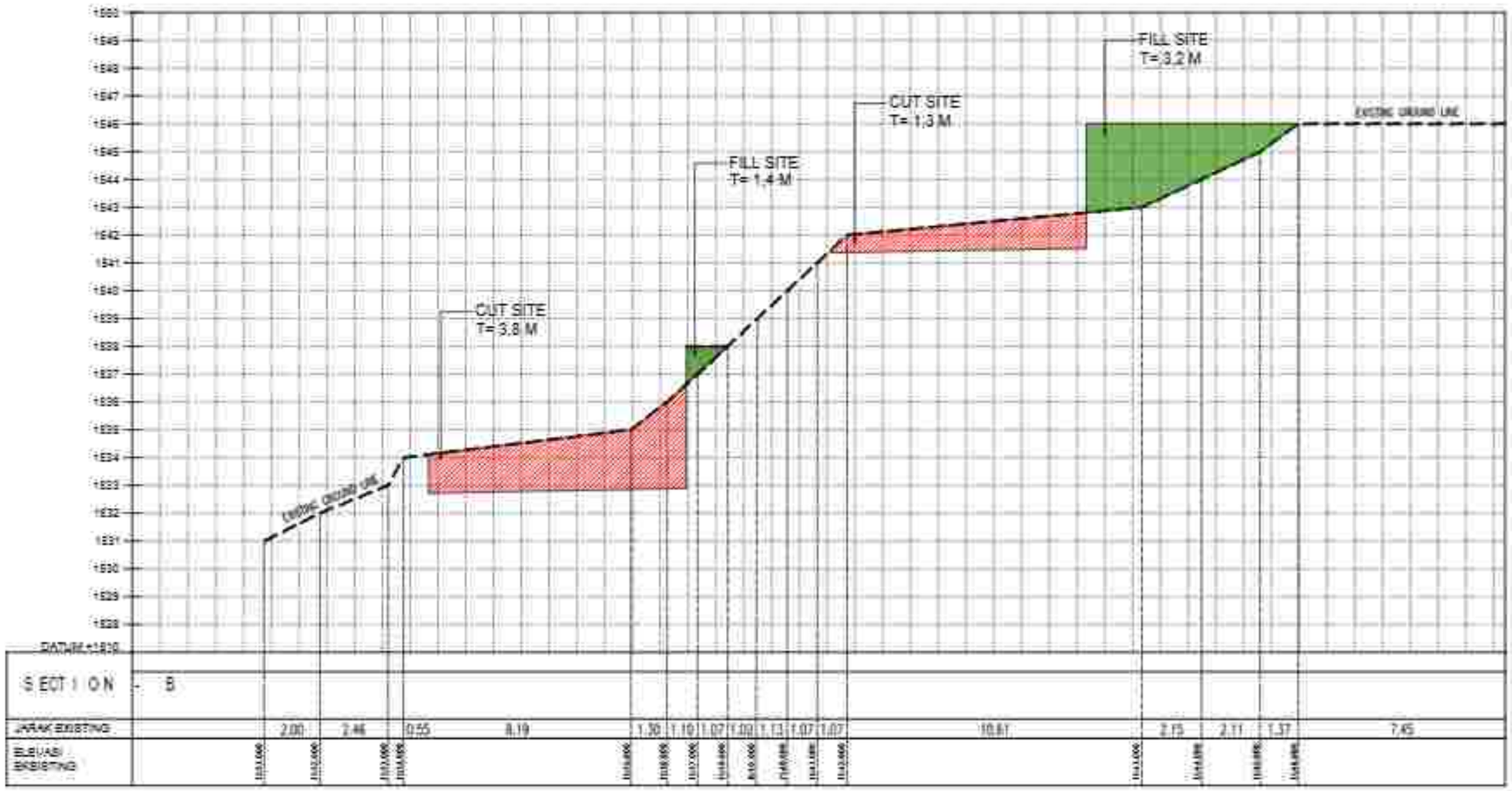
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN A-A SITE CUT & FILL	1:150

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Gede Adi Susila, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gusti Ngurah Anom, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Rosa Dwiya Pramesti Mandala, ST, MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaka, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dwi Hidayatama, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dewi A. Kencana Sakti Dumiri, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Guna dan Aplikasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN B -B SITE CUT & F ILL
Skala 1:15 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

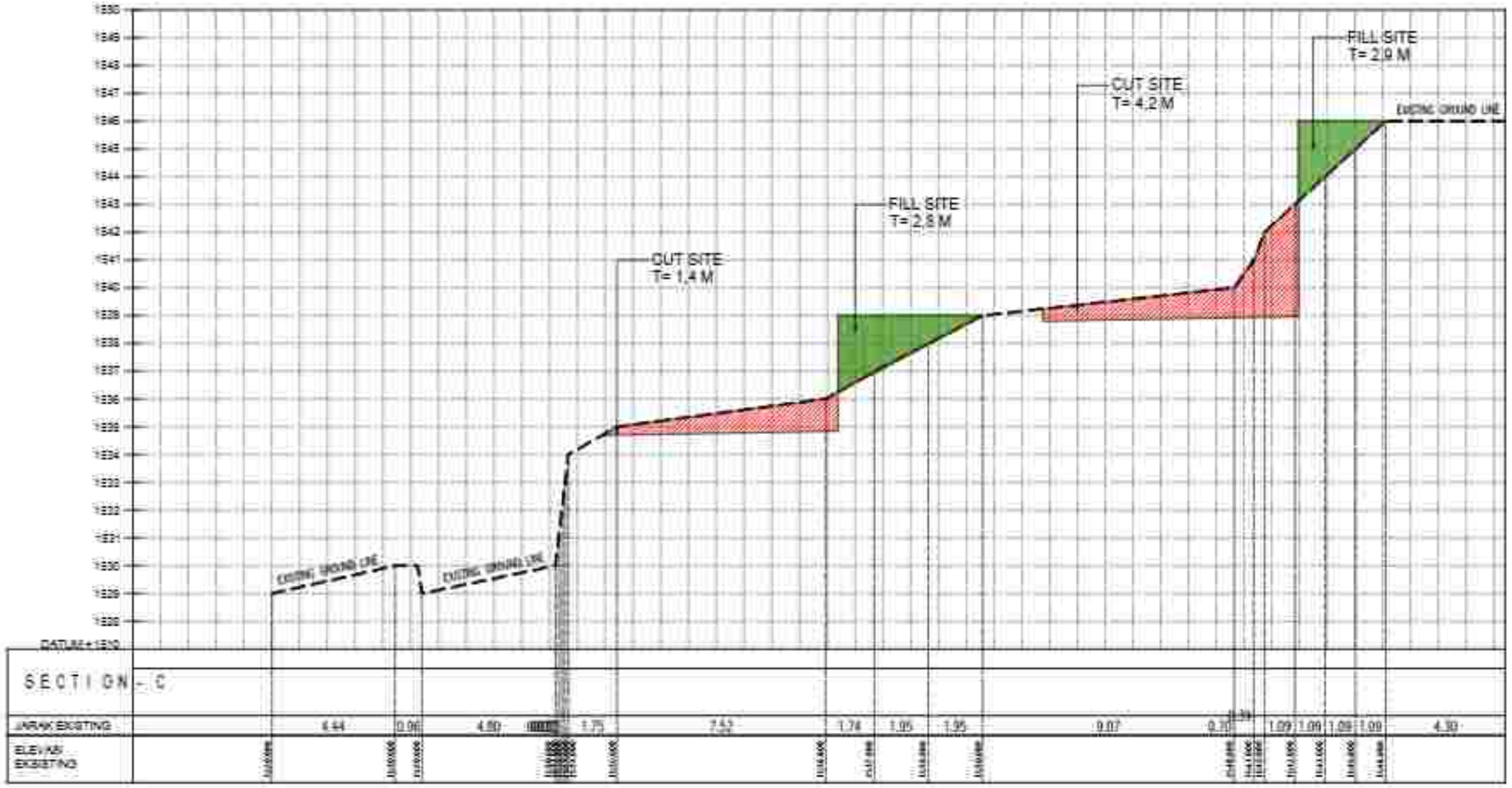
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN B-B SITE CUT & FILL	1:150

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Dewa Gd Budha, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wijaksana, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deny Prana Wardana, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Komang Ramadia, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik Dalam Gedung	I Made A. Mahendra Saputra, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarjana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ery Suyana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN C-C SITE CUT & FILL
Skala 1:150

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pelabuhan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

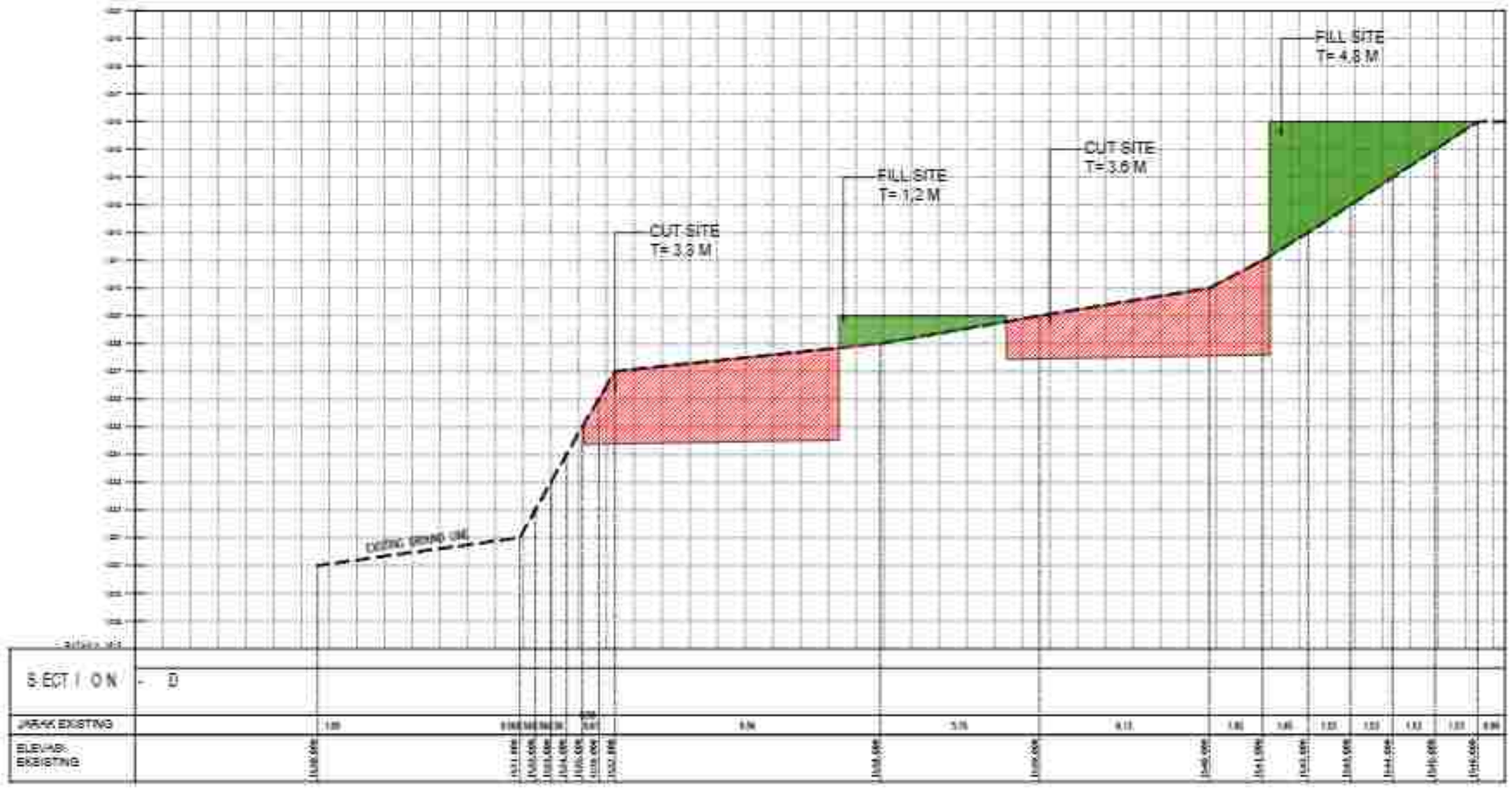
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN C-C SITE CUT & FILL	1:150

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ade Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Gede Ngurah Dharma Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Adi Astika, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wija Kusuma, ST. MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwiya Prana Mahika, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Pramana, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Hidartawa, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gabriel Sudhiarta, ST. MT.	
Ahli Manajemen Aset Pariwisata	Dr. Ir. Made Suardana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Akustik	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN D-D SITE CUT & FILL

Skala 1:15 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

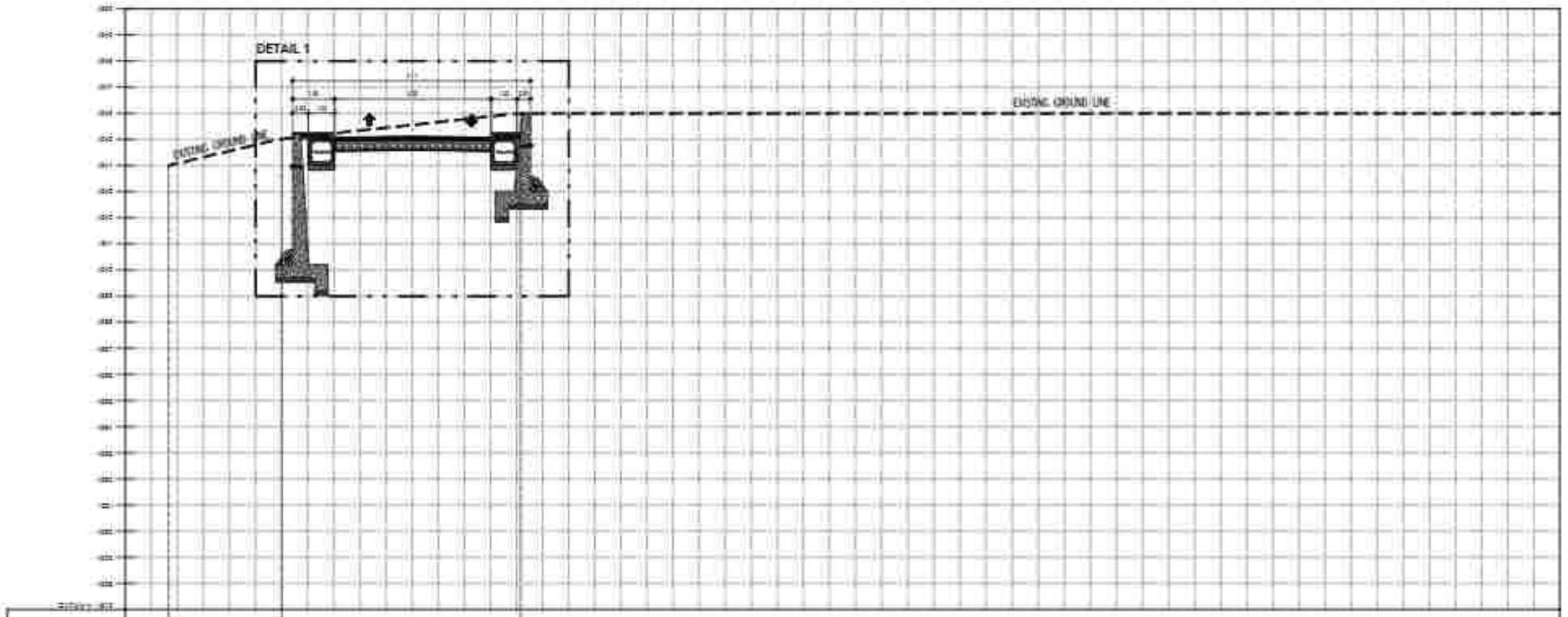
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN D-D SITE CUT & FILL	1:150

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. A.A.I. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dudien Wijaya Astina, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dwinya Pramudita Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rainata, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Nyoman, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Ida Ayu Agung Dahlan Sukmi, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr. Ir. Made Bustama, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Made Ngurah Nurmada, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Made Ngurah Dwi Aryana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN A- A SITE & JALAN
Skala 1:15 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

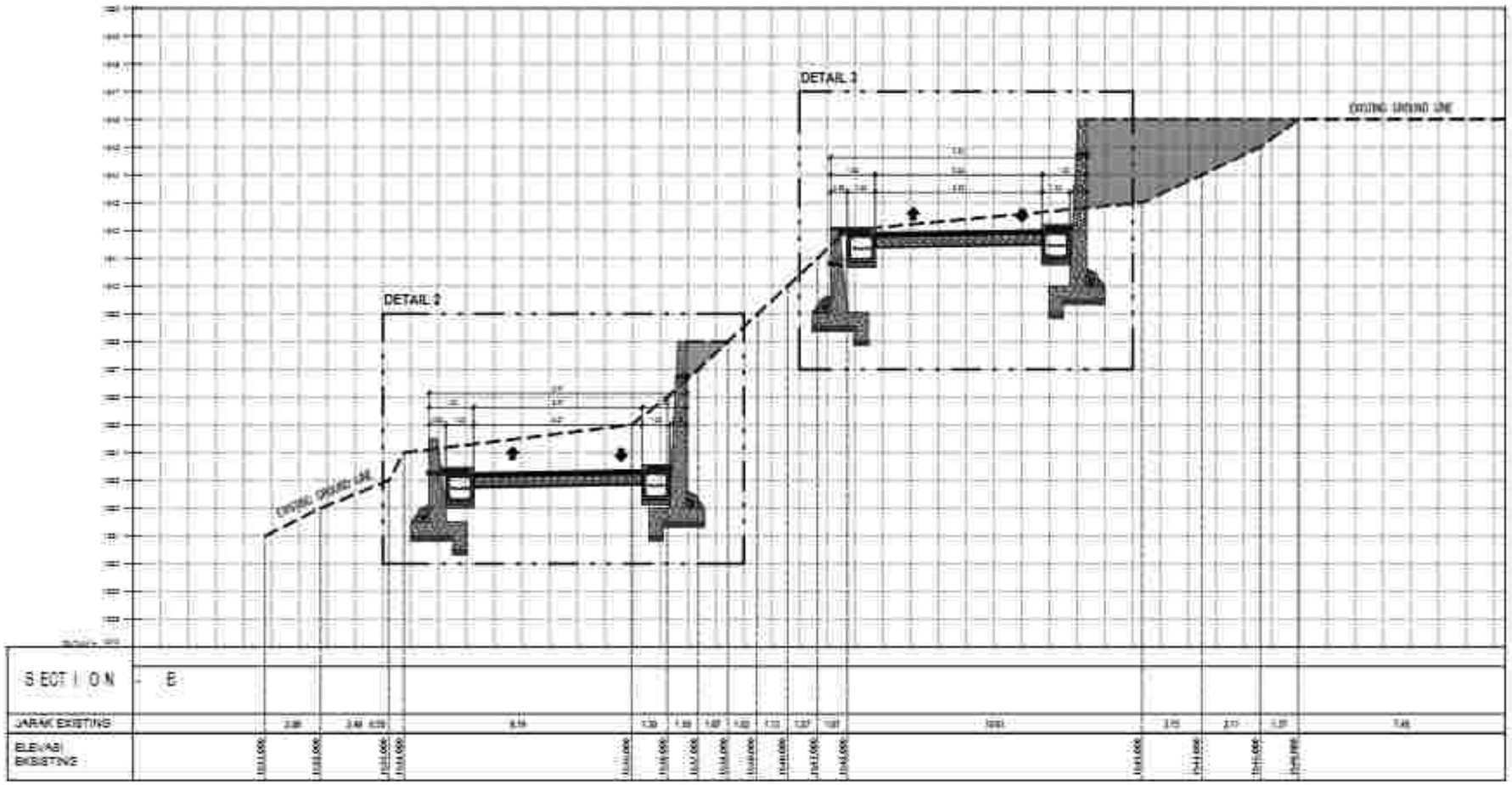
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN A- A SITE & JALAN	1:150

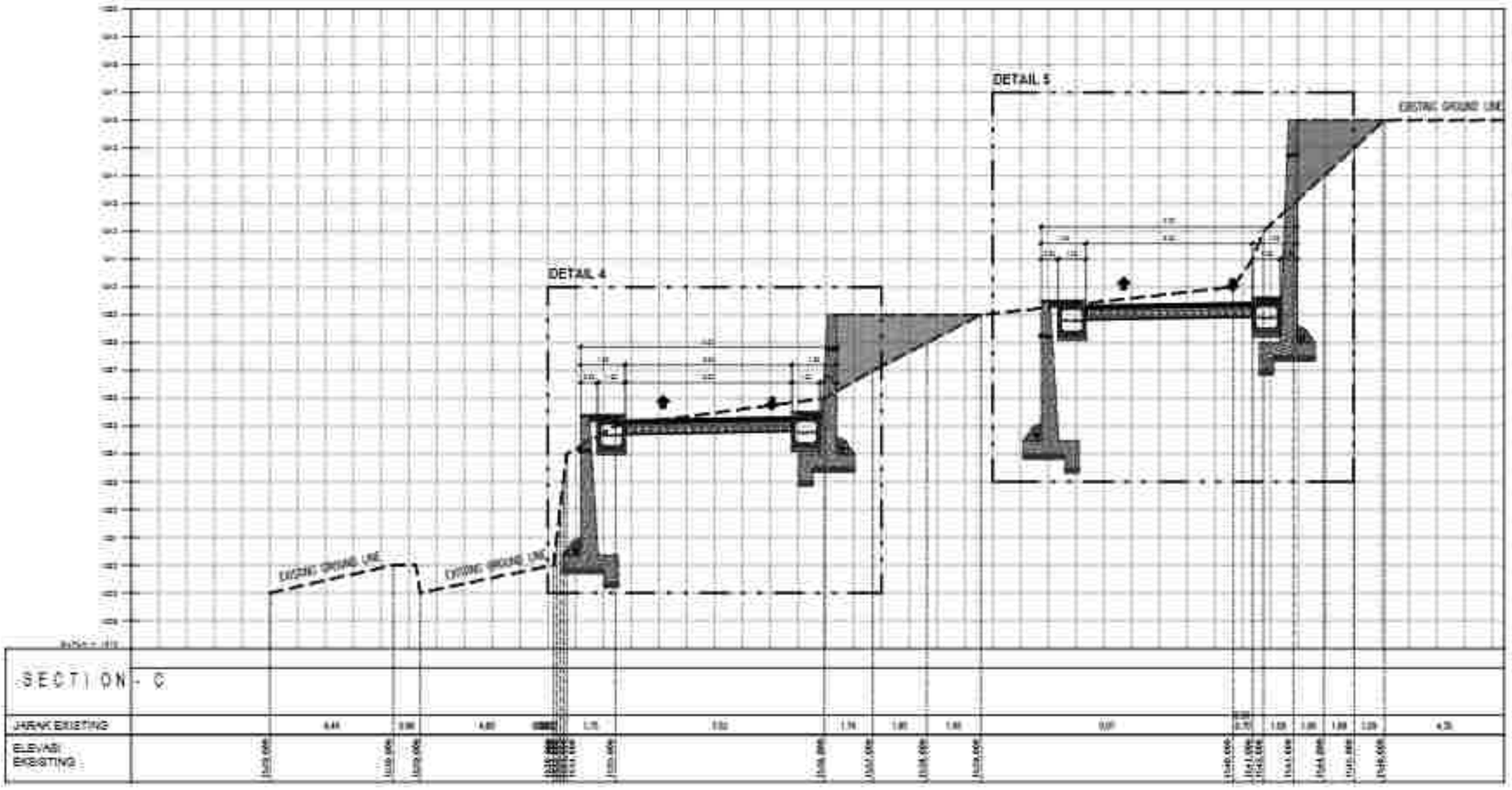
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Gede Adi Buana, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudiar Wija Kusuma, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dimyati Rasid Maulana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Ramada, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Hidayatama, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	Ida A. Komang Ratih Sumiti, MT, IPP	
Ahli Manajemen dan Perizinan	Dr. Ir. Made Budiarsa, M.Eng	
Ahli Tata Cahaya dan Akustik	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Pramadi, MT, IPU	
Ahli Sanitasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Budiarta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA


DETAIL 3
DETAIL 2
EXISTING GROUND LINE
EXISTING GROUND LINE

| | | |



POTONGAN C-C SITE & J ALAN
Skala 1:15 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Penataran No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

DR. DRSN. PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19650331 199703 1 003

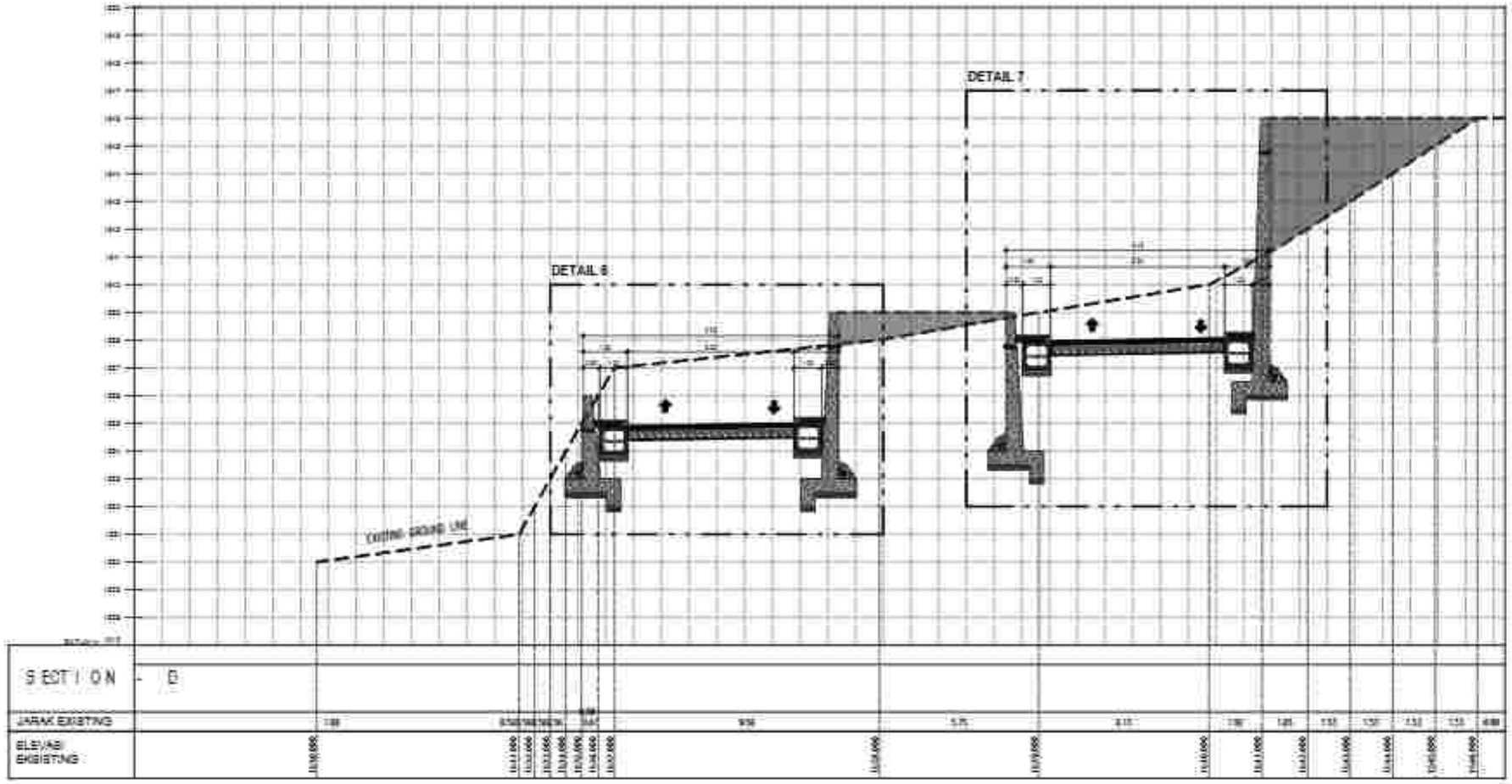
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN C- C SITE & JALAN	1:150

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bgs Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Ida Ayu Made Oka Sri Wahyuni, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ulka Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviya Pramo Wardana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaka, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sukerayasa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Dalam Bangunan	I Made A. Wahyu Dwi Saputra, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yuda, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



POTONGAN D-D SITE & J ALAN
Skala 1:15 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKAHANAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

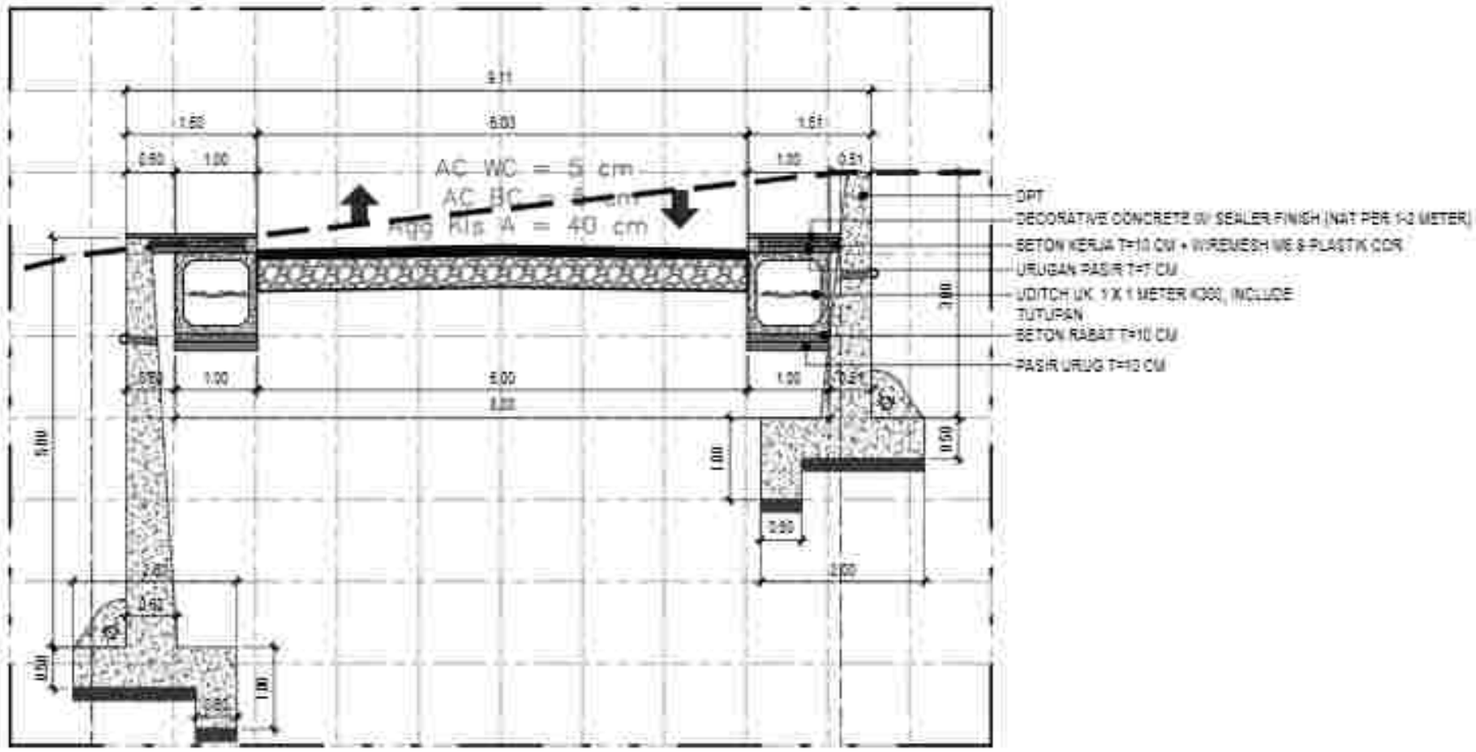
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN D- D SITE & JALAN	1:150

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ngr. Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Gede Ngr. Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikin Wijaya Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwiya Prana Wardana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Ni Luh Putri Ayu, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Hidayatama, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	Dr. Ir. I Komang Gede Sudiri, MT, IPU	
Ahli Manajemen dan Planning	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Mesin	Ir. Gusti Ngurah Deni Ayudha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DE TAI L 1



DE TAI L 1 J AL AN
Skala 1:75

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

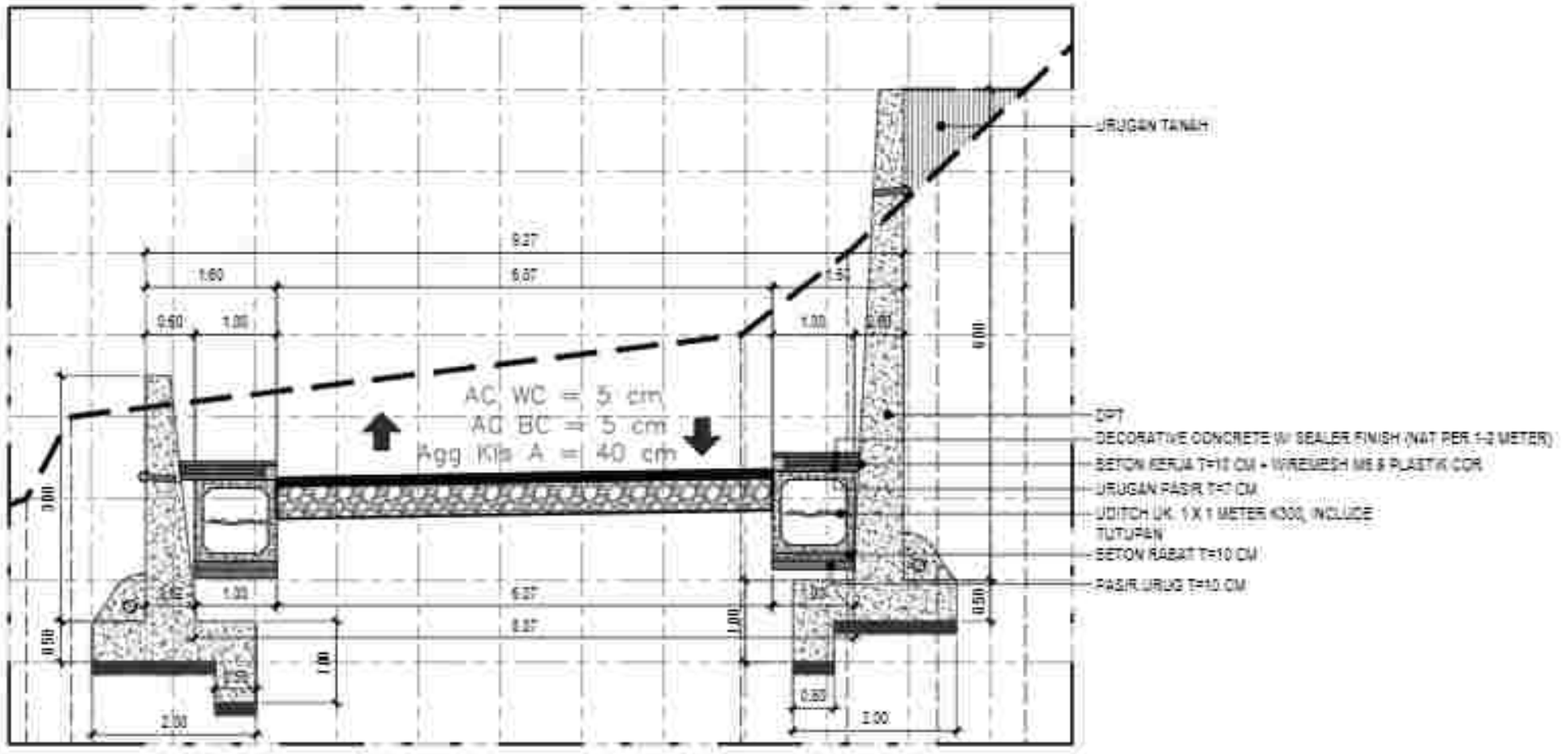
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL 1 JALAN	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ngurah Mahendra, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Rosa Dwiya Pramudita Wardhana, ST, MT	
Ahli Teknikal Site	Nyoman Pramana, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Wayan Gede Supriharta, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Bekerja	I Made Ari Wahyu Wijaya, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Sistem	Ir. Gusti Ngurah Alit Susana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DE TAI L 2



DE TAI L 2 J AL AN

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENERAPAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL 2 JALAN	1:75

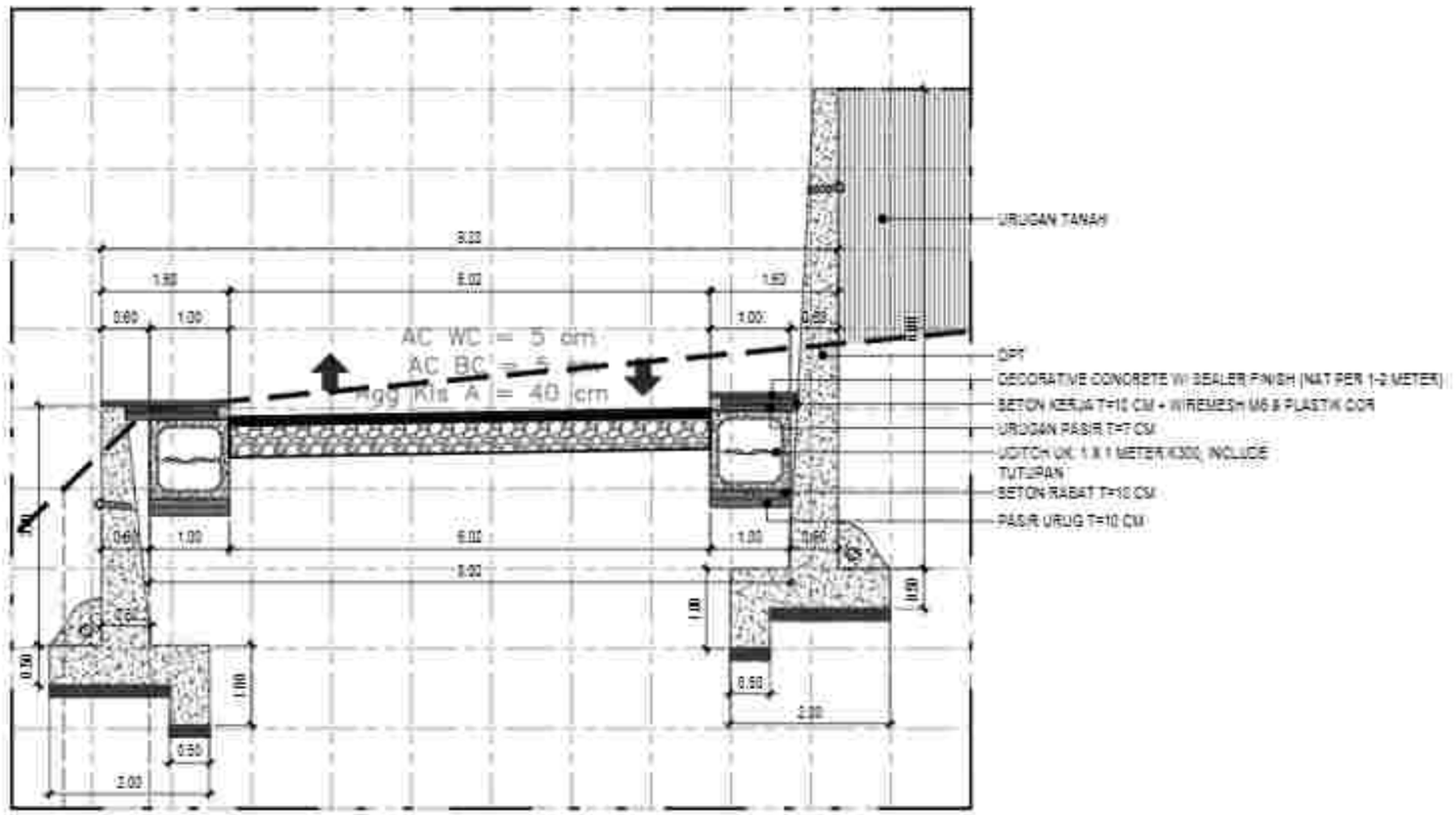
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Jembatan	Dr. Ir. Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Rekayasa Pengairan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryanatha, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwiya Pranoto Wardoyo, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Ida A. A. Komang Dwidi Suvimi, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Perairan	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Lingkungan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Struktur Baja	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sunarta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DE TAI L 3



DE TAI L 3 J AL AN

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

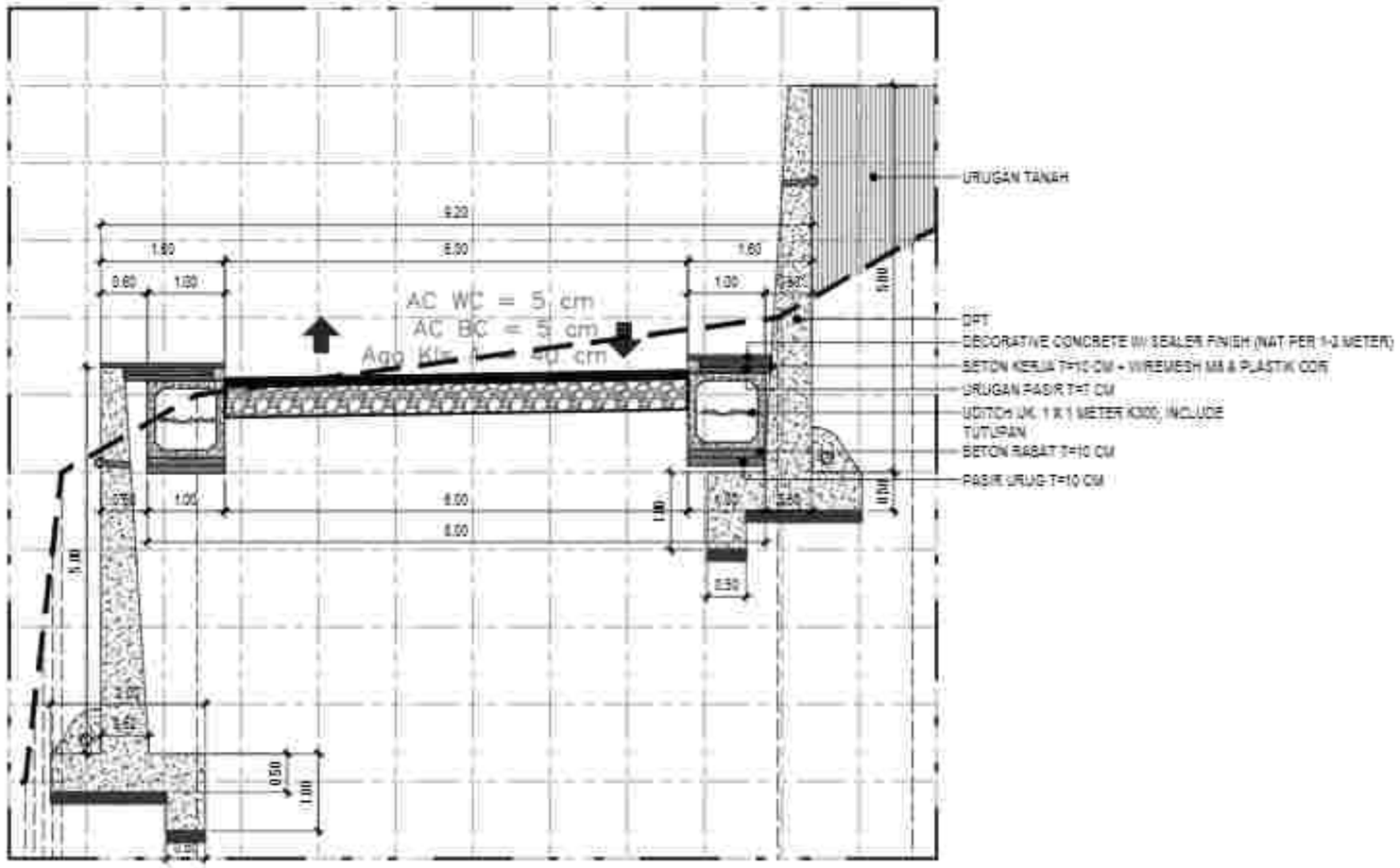
NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL 3 JALAN	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I A.A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiryanthara, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dimyati Nasrul Matdoa, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramaba, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ginarsa Nyoman, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	Ida A. Komang Gde Sukma, ST, MT	
Ahli Perencana dan Planning	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Usadha, MT, IPU	
Ahli Elektronika Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Rai Usadha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DE TAI L 4



DE TAI L 4 J AL AN

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN WIRAWAN, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL 4 JALAN	1:75

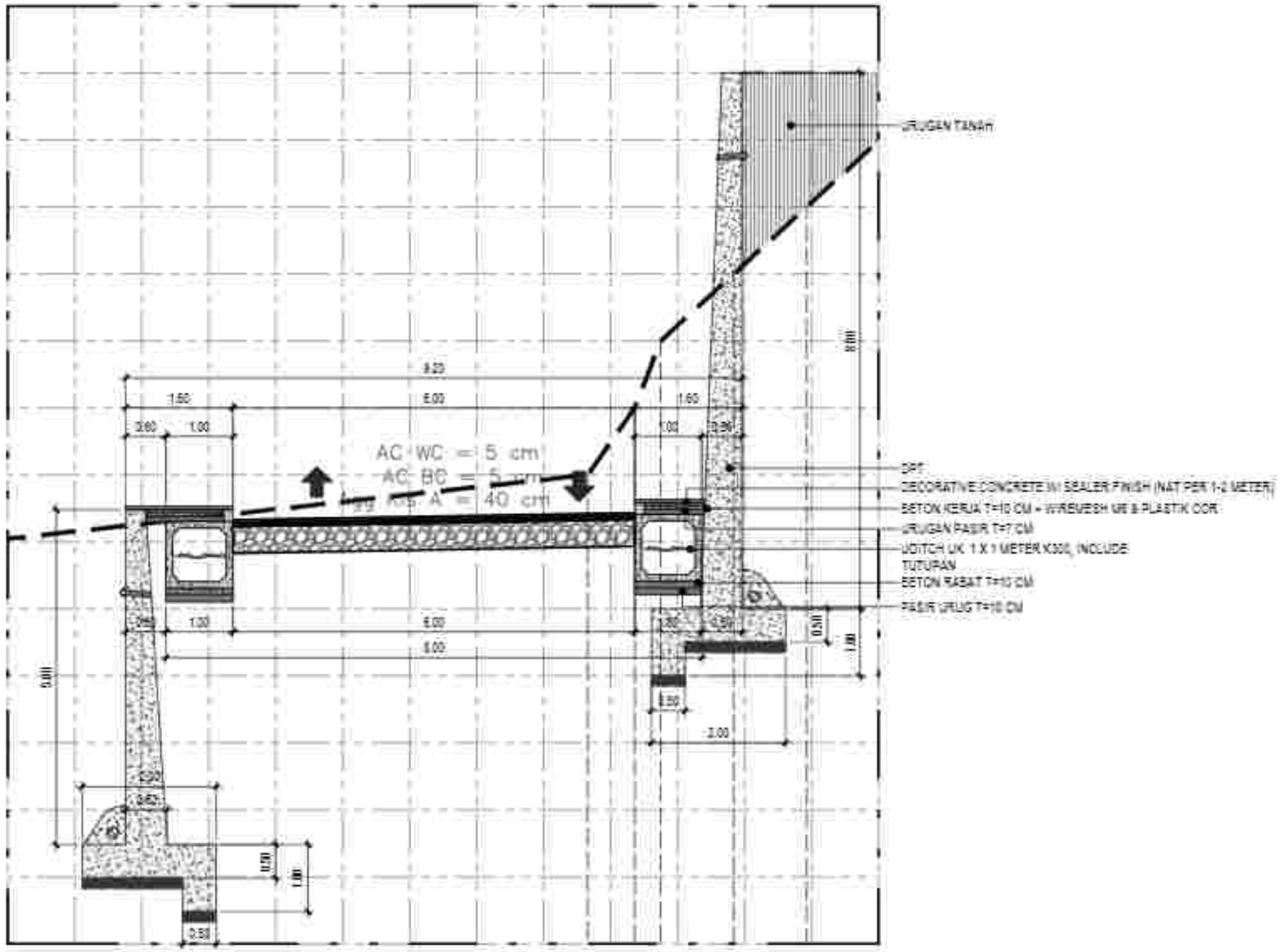
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Eka Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Jembatan/Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir.I Dewa Gede Wira Kusuma, ST, MT	
Ahli Ahli Bangunan	Ruri Dwiyo Prasmi Wardhy, ST, MT	
Ahli Transportasi	Kusuma Ramadia, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Gusta Grai Indrajaniasa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gde Sunia, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr.Ir. Made Suarjana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Kelistrikan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Ananda, MT, IPU	
Ahli Struktur Baja	Ir. Gusti Ngurah Deki Bayana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DE TAI L 5



DE TAI L 5 J AL AN

Skala 1:75

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUCUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL JALAN	1:75

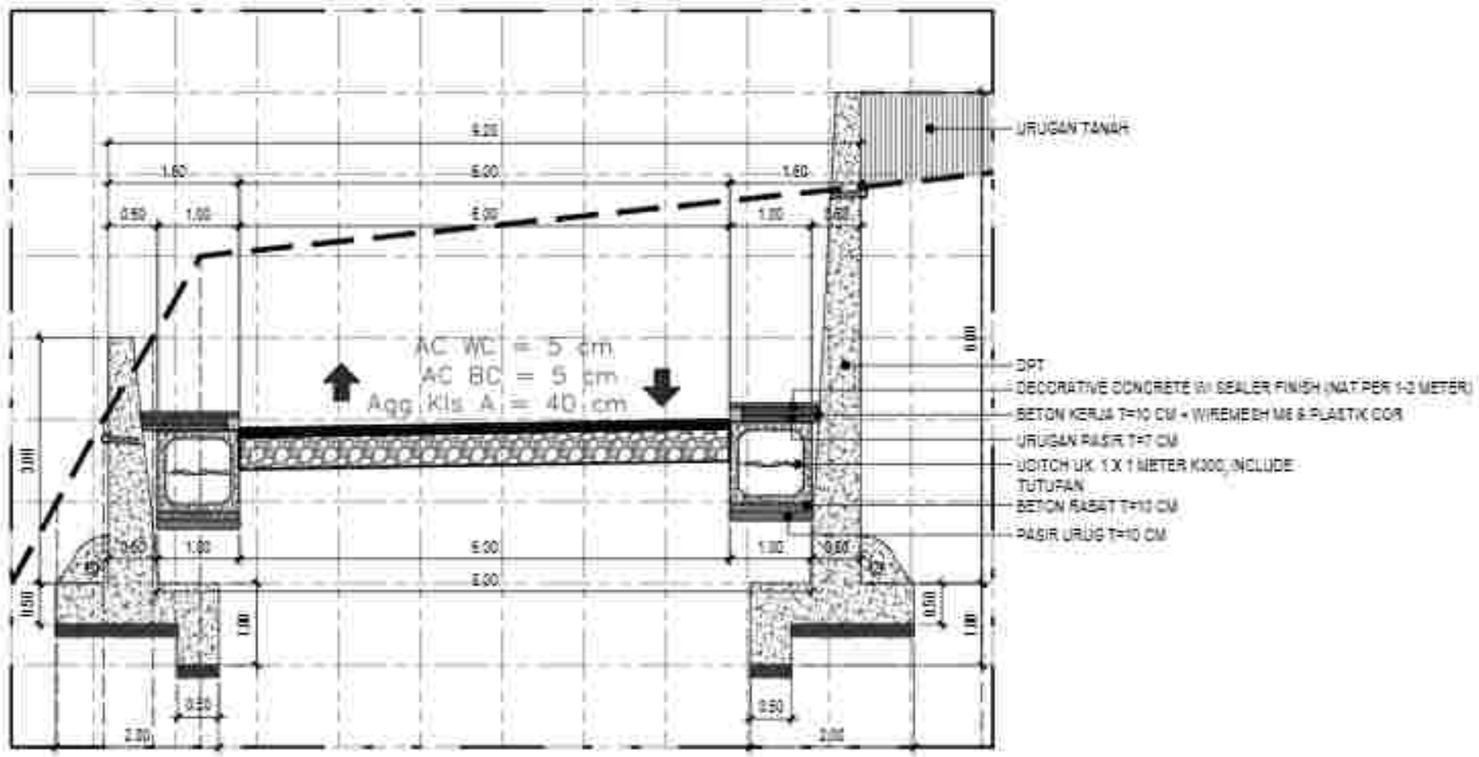
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.K. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Jembatan	Dr.Ir. I Dewa Gede Ugi Sugama Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Dewa Gede Wira Kusuma, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Ruli Dwiya Prawiradinata, ST, MT	
Ahli Transportasi	Kusuma Ramadia, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Ngr Sukadarma, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gde Sunu, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Antara, M.Eng	
Ahli Tata Guna dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yuda, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DE TAI L 6



DE TAI L 6 J AL AN

Skala 1:7 5

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUJUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEKAHAMAN, KEC. SURABAYA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL 6 JALAN	1:75

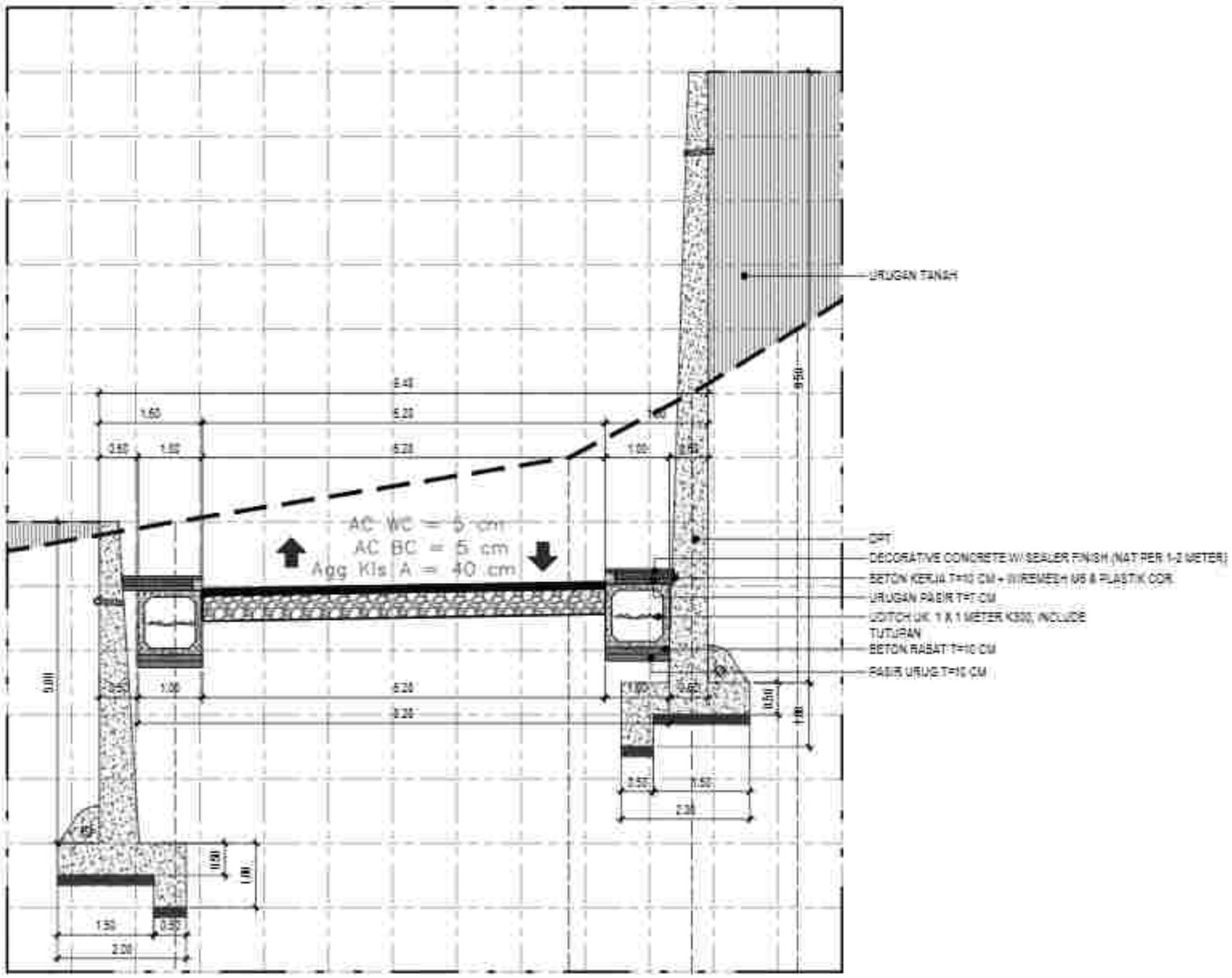
JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ode Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Gunha, ST, M.Si, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dudian Hita Jendra, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviya Prema Wardana, ST, MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaka, ST, MT, IPM.().	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Dharmayasa, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik dan Jalan Raya	Ida Ayu Komang Dahlia Saputri, ST, MT.	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Perkotaan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

DE TAI L 7



DE TAI L 7 J AL AN
Skala 1:75

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUJUNG TURYAWADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURABADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN WIRAWAN, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

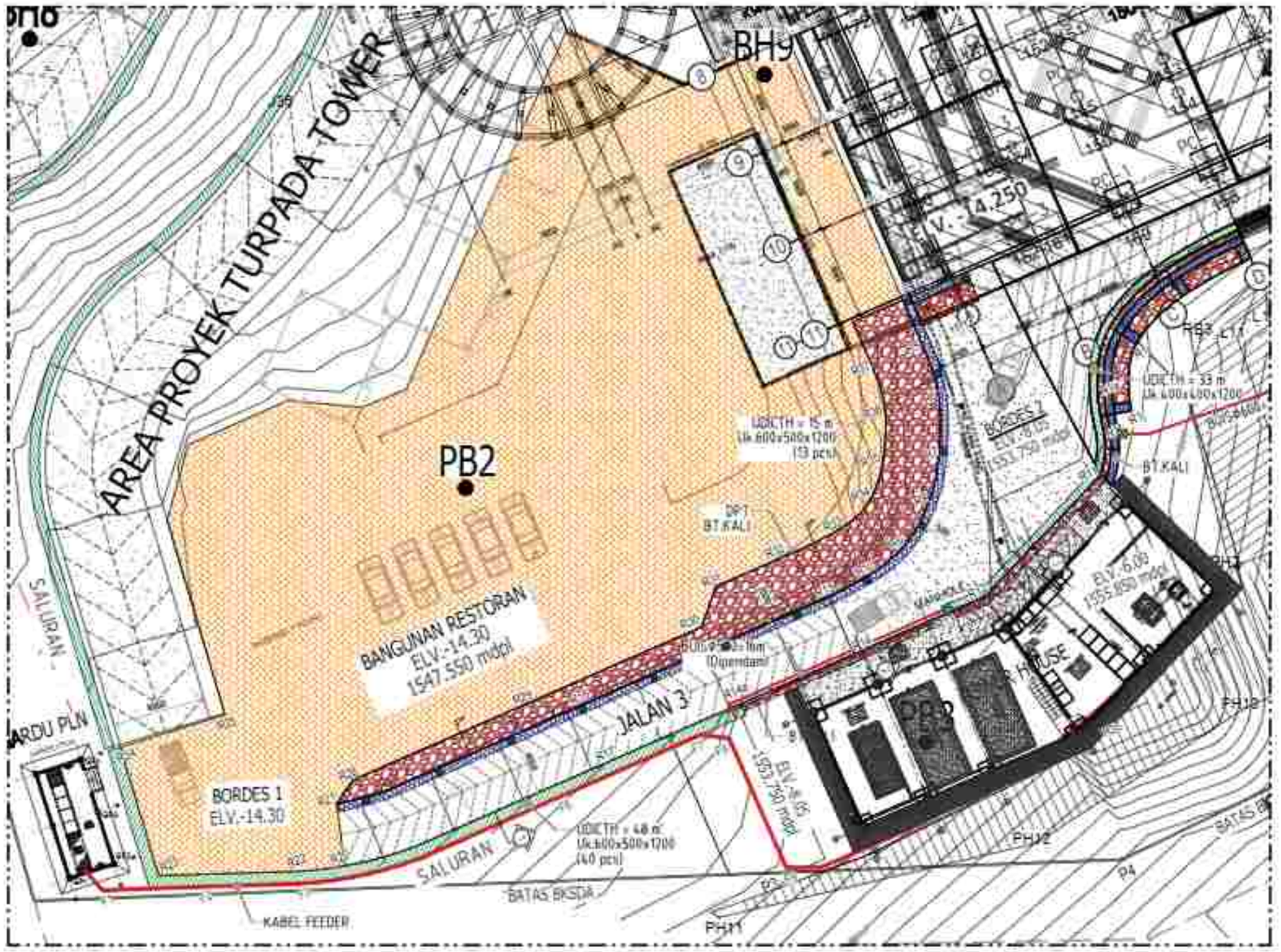
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL 7 JALAN	1:75

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. [illegible], ST, MT	
Ahli Lalulintas	Dr. I. [illegible], ST, MT, PU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I [illegible], MT, IPM, PU, [illegible]	
Ahli Geoteknik	Ir. I [illegible], MT	
Ahli Ahli Bangunan	Ir. [illegible], MT, MT	
Ahli Tatakamur Gas	Ir. [illegible], MT, MT, PU	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. I. [illegible], MT, PU	
Ahli Manajemen Dalam Bekerja	Ir. [illegible], MT	
Ahli Manajemen Dan Perencana	Dr. I. [illegible], PU	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr. I. [illegible], MT, PU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. [illegible], MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



J A L A N 3 S E L A T A N

Skala 1:2.50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURPADA TOWER

LOKASI :
PEMECUTAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

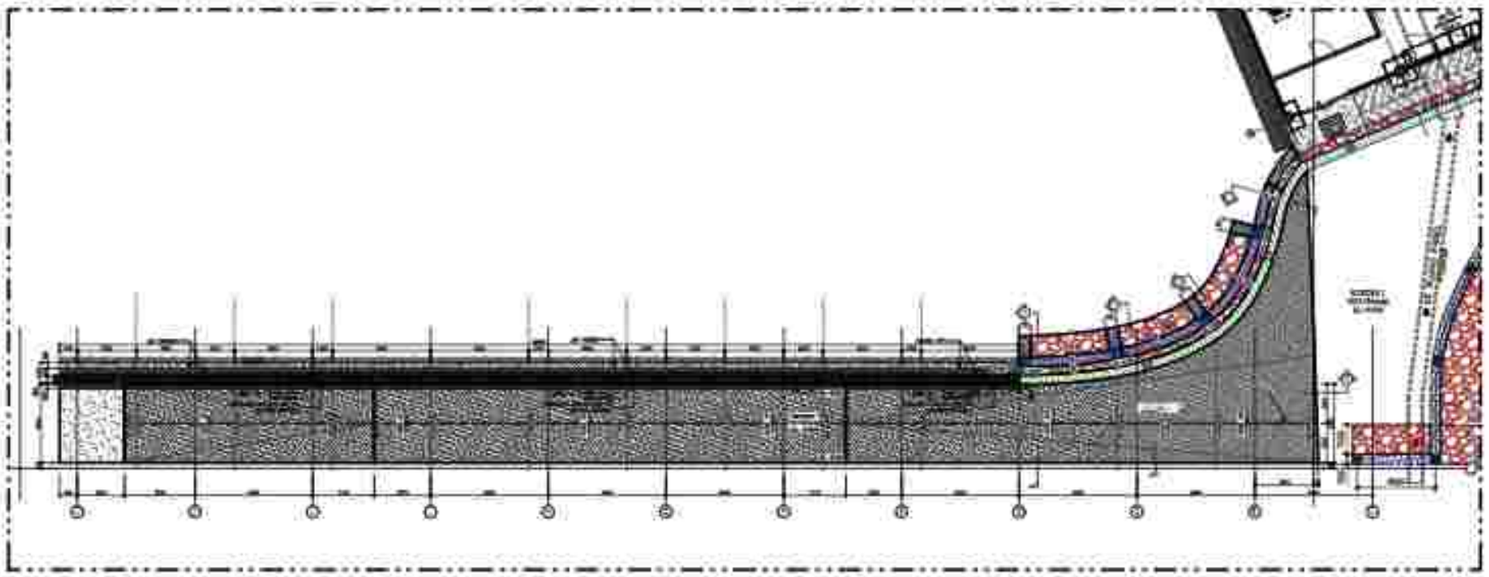
NAMA GAMBAR	SKALA
JALAN 3 SELATAN	1:250

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Jembatan	Dr. Ir. I Dewa Gede Ngurah Dharma Kusuma, ST. MT. IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiek Wijaya Kusuma, MT. IPU.	
Ahli Mep/ Bangunan	Putu Dhyna Pramo Wardana, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Rasmika, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sharma Iqbal Parwata, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Ida Ayu Agung Dahlia Saputri, ST. MT.	
Ahli Hidrologi dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarjana, M.Eng.	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Ade Suyasta, MT.	

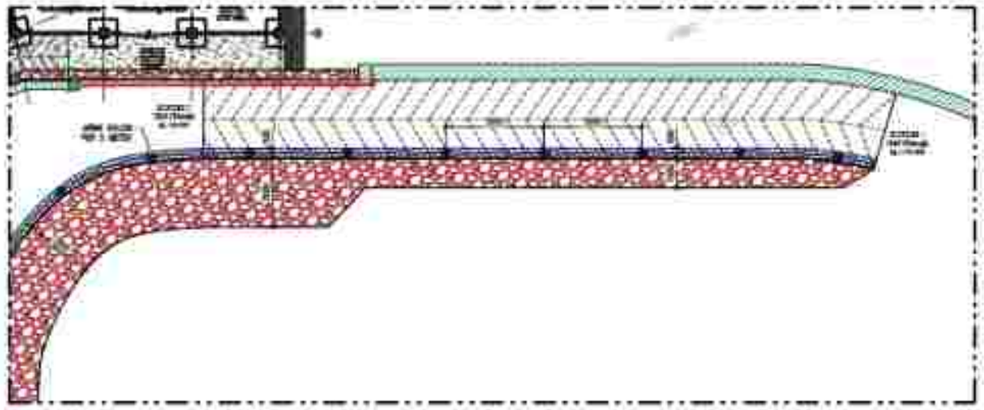
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

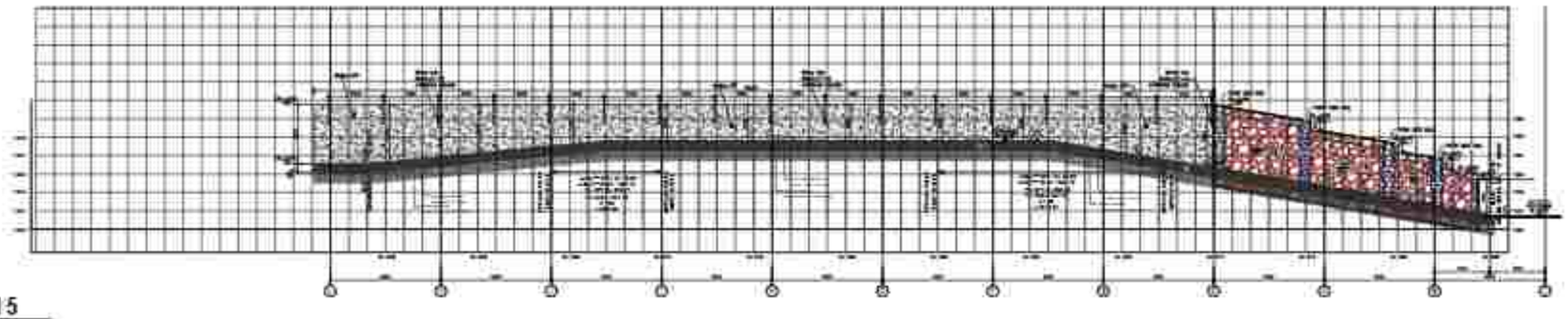
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PAS. B ATU KALI J ALAN 3 A
Skala 1:2 5 0



PAS B ATU KALI J ALAN 3
Skala 1:2 5 0



POTONGAN 5
Skala 1:2 5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. BULELENG
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

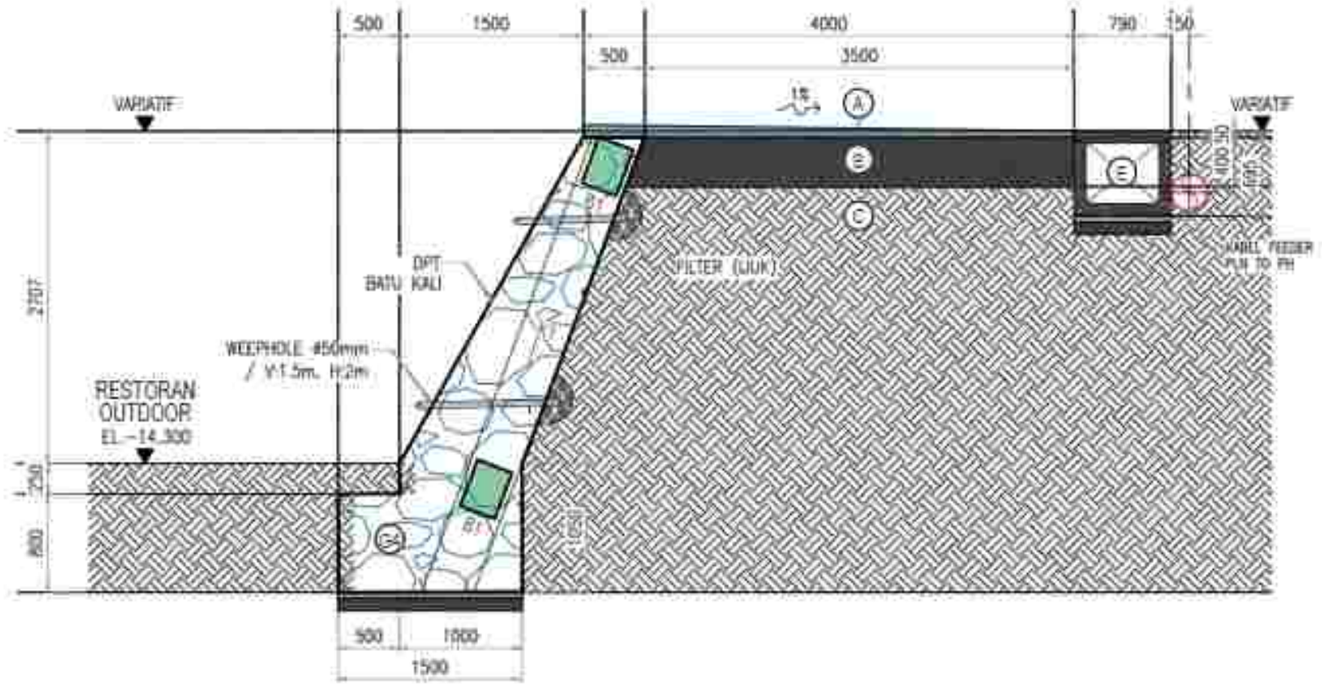
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
PAS. BATU KALI JALAN 3 PAS. BATU KALI JALAN 3A POTONGAN 5	1:250

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Jembatan	Dr. Ir. I Dewa Gede Ugiran Suma, ST. MT. IPU.	
Ahli Ilmu Bangunan	Ir. I Gede Ari Aviana, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Dewa Gede Wiya Krishna, ST. MT.	
Ahli Ilmu Bangunan	Putu Deviya Pramudita Wardana, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Kusuman Rismaka, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Dewa Gede Hidayatama, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Kelistrikan Sistem Gedung	I Made Ari Komang Satriya Gunawan, ST. MT.	
Ahli Mekanikal dan Perkiraan	Dr. Ir. Wayan Suardana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Pencahayaan	Dr. Ir. I Made Ngurah Nirmala, MT. IPU.	
Ahli Sanitasi Gedung	Ir. I Made Ngurah Suta Adnyana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



KETERANGAN :

A. FLEXIBLE PAVEMENT / ASPAL (AC-WC 5cm)
B. BASE COURSE AGREGAT KELAS-A (40cm)
C. CBR MIN. 6%
D. U-DITCH Uk.400x400+COVER
E. U-DITCH Uk.600x600+COVER
F. BUIS BETON ø500
G. PASANGAN BATU KALI

POTONGAN 1
Skala 1:50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

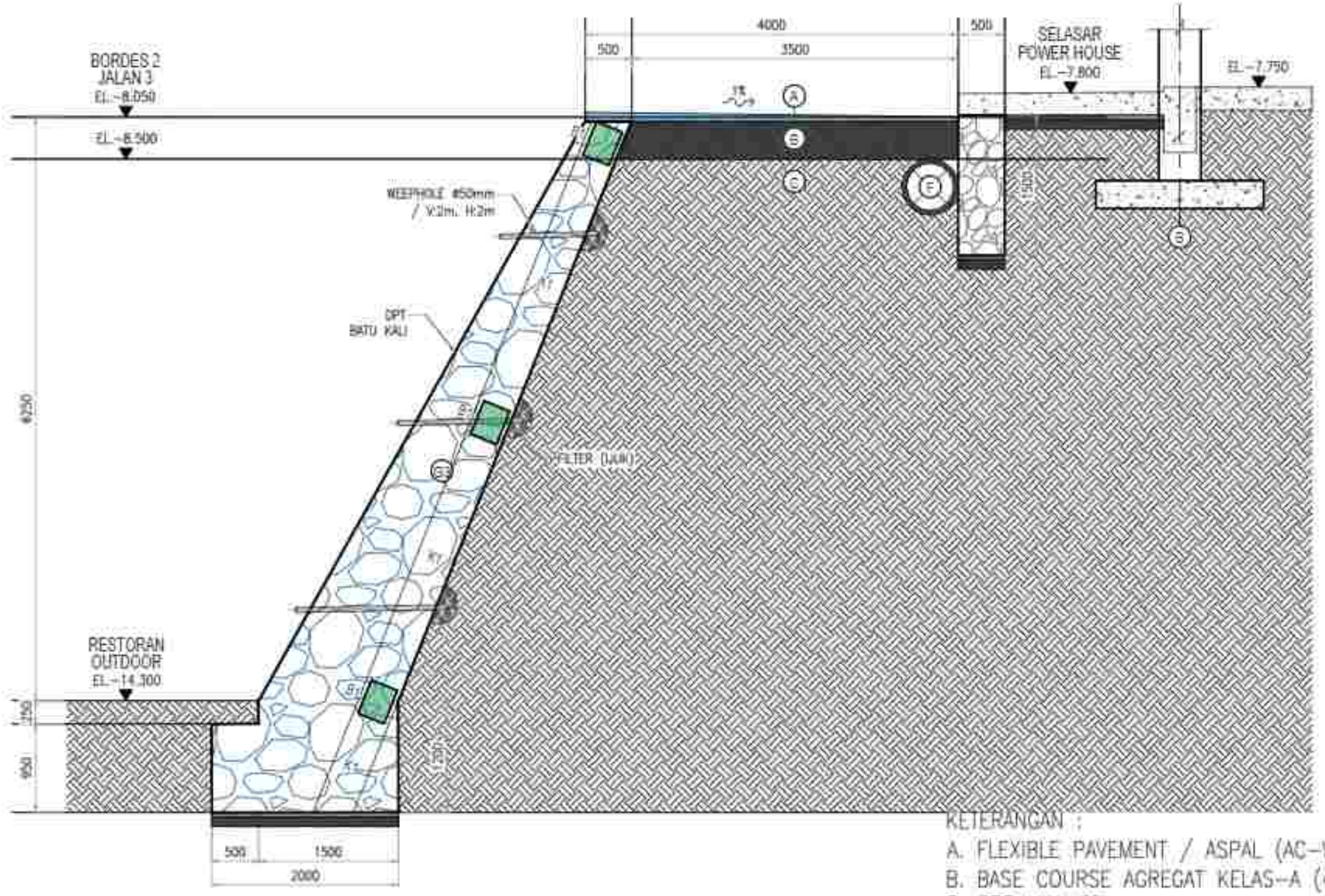
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN 1	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ade Agung Yasa, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. I. Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Budha, ST, M.Eng, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ariya Laksana, ST, MT	
Ahli Arsitektur Bangunan	Rosa Dewya Prasiwi Wardhana, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramadia, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Adyaksana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Elektronika Sistem Gedung	I Made Ari Komang Darma Putra, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Anatara, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr. Ir. I Made Ngurah Pramadi, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. Made Ngurah Gita Anatara, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



KETERANGAN :

A. FLEXIBLE PAVEMENT / ASPAL (AC-WC 5cm)
B. BASE COURSE AGREGAT KELAS-A (40cm)
C. CBR MIN. 6%
D. U-DITCH Uk.400x400+COVER
E. U-DITCH Uk.600x600+COVER
F. BUIS BETON ø500
G. PASANGAN BATU KALI

POTONGAN 2
Skala 1:50

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMARAKAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. PRIMA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

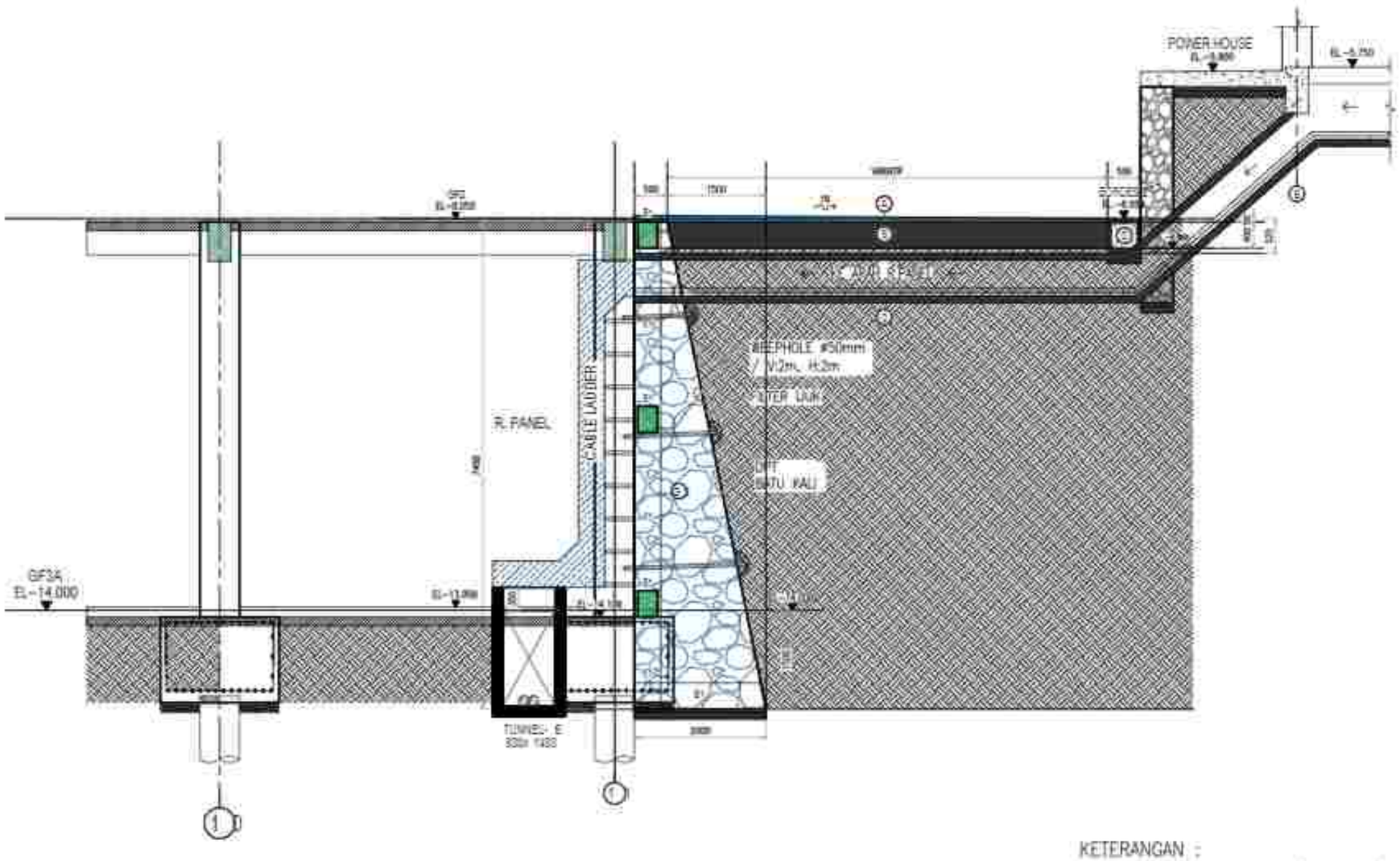
NO	CATATAN	PARAF

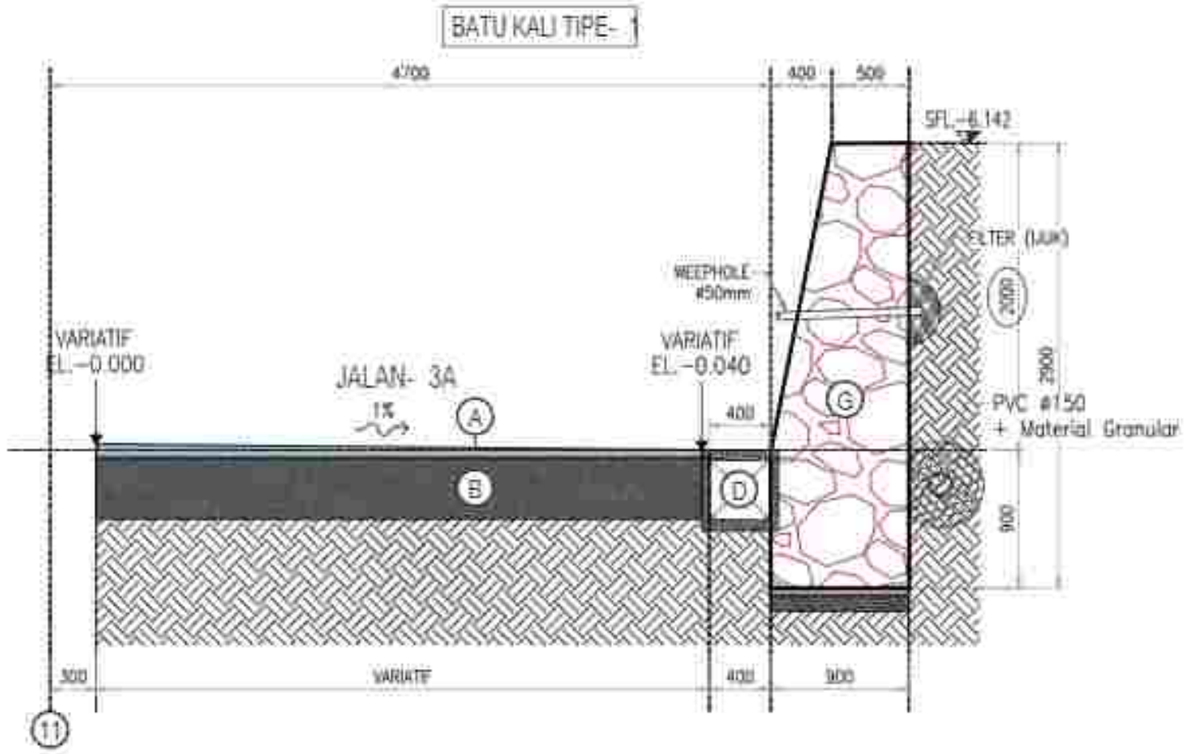
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN 2	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Ilmu Lingkungan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST. M.Si. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostina, ST. MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviyna Pramesti Wardana, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rismaka, ST. MT. IPM.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Sinar Kusumawijaya, ST., MT., IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Mutu	Dipl. Ir. Komang Dalem Gunawan, ST. MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr. Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Nyoman Rai Arsana, MT. IPU.	
Ahli Elektrikal Biro	Ir. I Made Agustya Duta Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA


POWER HOUSE
EL.-6.750
EL.-6.750
EL.-4.750
EL.-4.750
EL.-4



KETERANGAN :

A. FLEXIBLE PAVEMENT / ASPAL (AC-WC 5cm)
B. BASE COURSE AGREGAT KELAS-A (40cm)
C. CBR MIN. 6%
D. U-DITCH Uk.400x400+COVER
E. U-DITCH Uk.600x600+COVER
F. BUIS BETON ø500
G. PASANGAN BATU KALI

POTONGAN 6
Skala 1:4 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUJUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

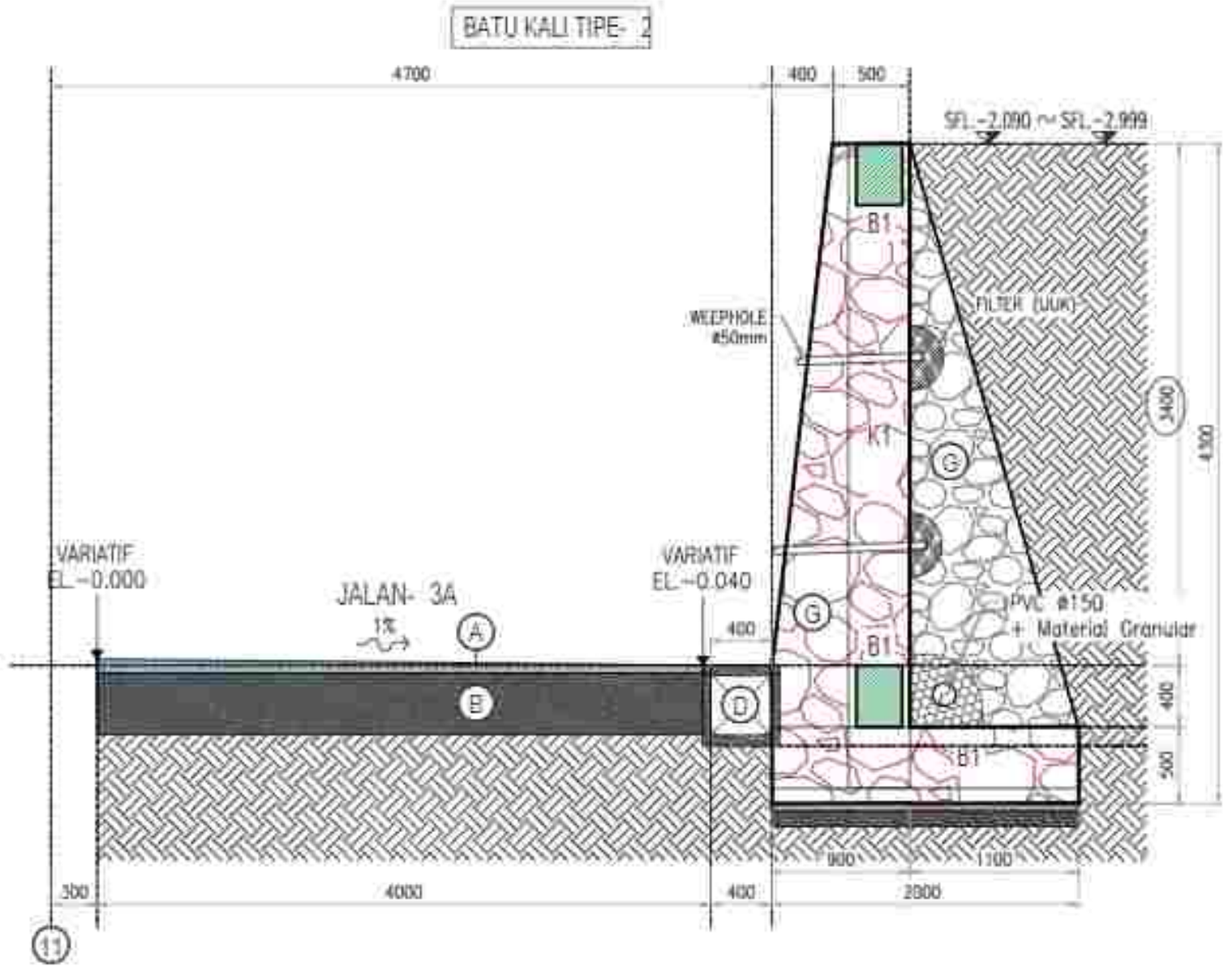
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN 6	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. Ir. I.G. Eka Agung Yana, ST. MT.	
Unit Landscape	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Unit Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Dewa Gd Sudana, ST. M.Eng. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Unit Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ary Subagia, MT. IPU.	
Unit Ahli Bangunan	Ruli Dwiyana Putra Wardana, ST. MT.	
Unit Telekomunikasi	Komang Ngurah Ananta, ST. MT. IPU.	
Unit Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Dewa Gede Ardaditha, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Unit Elektronika Dalam Gedung	Ida Ayu Ariningsih Dantri Suksmi, ST. MT.	
Unit Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarbawa, M.Eng.	
Unit Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT. IPU.	
Unit Sumber Daya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Suyoga, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



KETERANGAN :

A. FLEXIBLE PAVEMENT / ASPAL (AC-WC 5cm)
B. BASE COURSE AGREGAT KELAS-A (40cm)
C. CBR MIN. 6%
D. U-DITCH Uk.400x400+COVER
E. U-DITCH Uk.600x600+COVER
F. BUIS BETON ø500
G. PASANGAN BATU KALI

POTONGAN 7
Skala 1:4 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUCING TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESANGGARAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN PRASANTA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

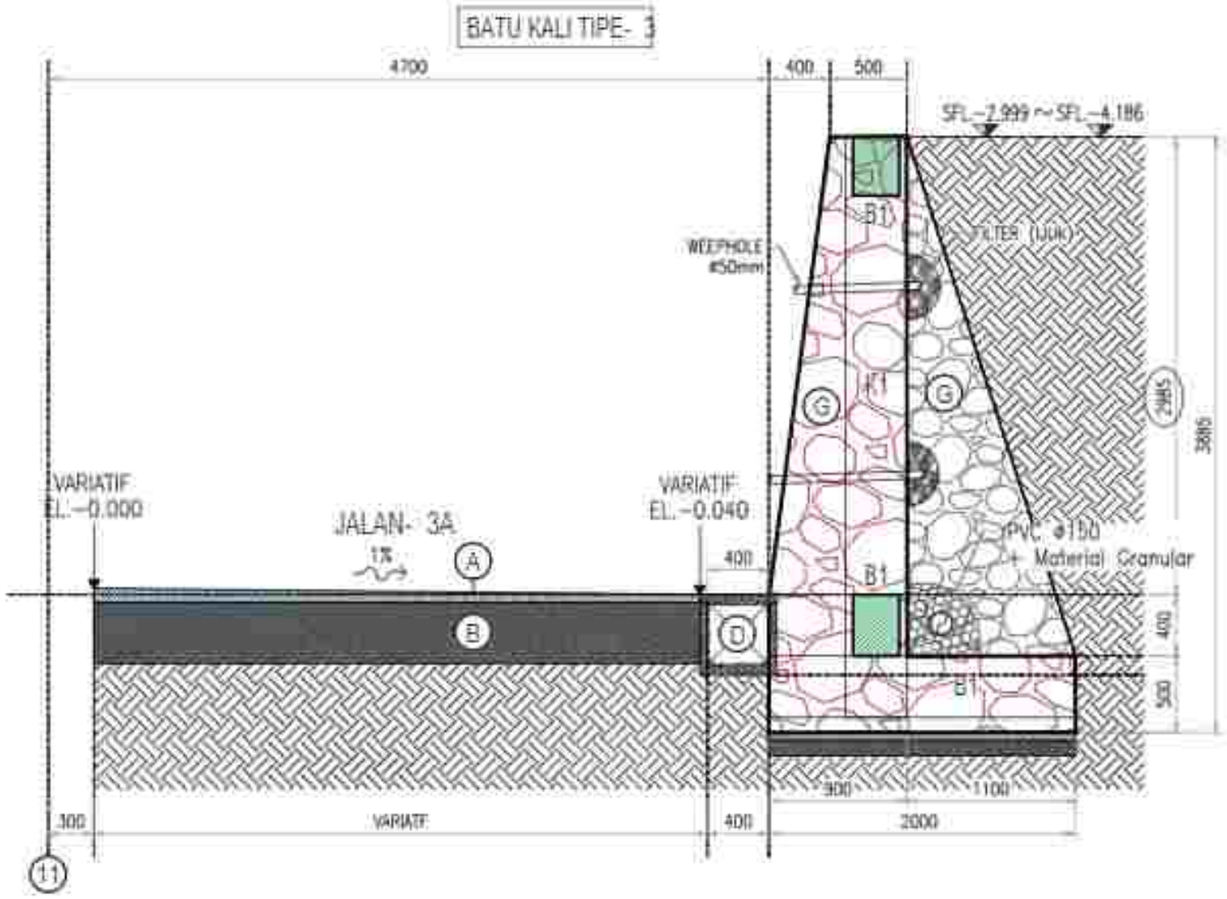
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN 7	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.A. Gde Agung Yana, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Ilmu Konstruksi Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Ulka Jumbara, ST, MT.	
Ahli Ilmu Bangunan	Rino Dwinya Pramo Mukthi, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Kusuma Ramatha, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Giriantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gede Sunia, ST, MT.	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr. Ir. Made Sukarata, M.Eng.	
Ahli Tata Guna dan Kehutanan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU.	
Ahli Sumber Daya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sutapa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



KETERANGAN :

A. FLEXIBLE PAVEMENT / ASPAL (AC-WC 5cm)
B. BASE COURSE AGREGAT KELAS-A (40cm)
C. CBR MIN. 6%
D. U-DITCH Uk.400x400+COVER
E. U-DITCH Uk.600x600+COVER
F. BUIS BETON ø500
G. PASANGAN BATU KALI

POTONGAN 7 A
Skala 1:4 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUCING TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMECAHAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

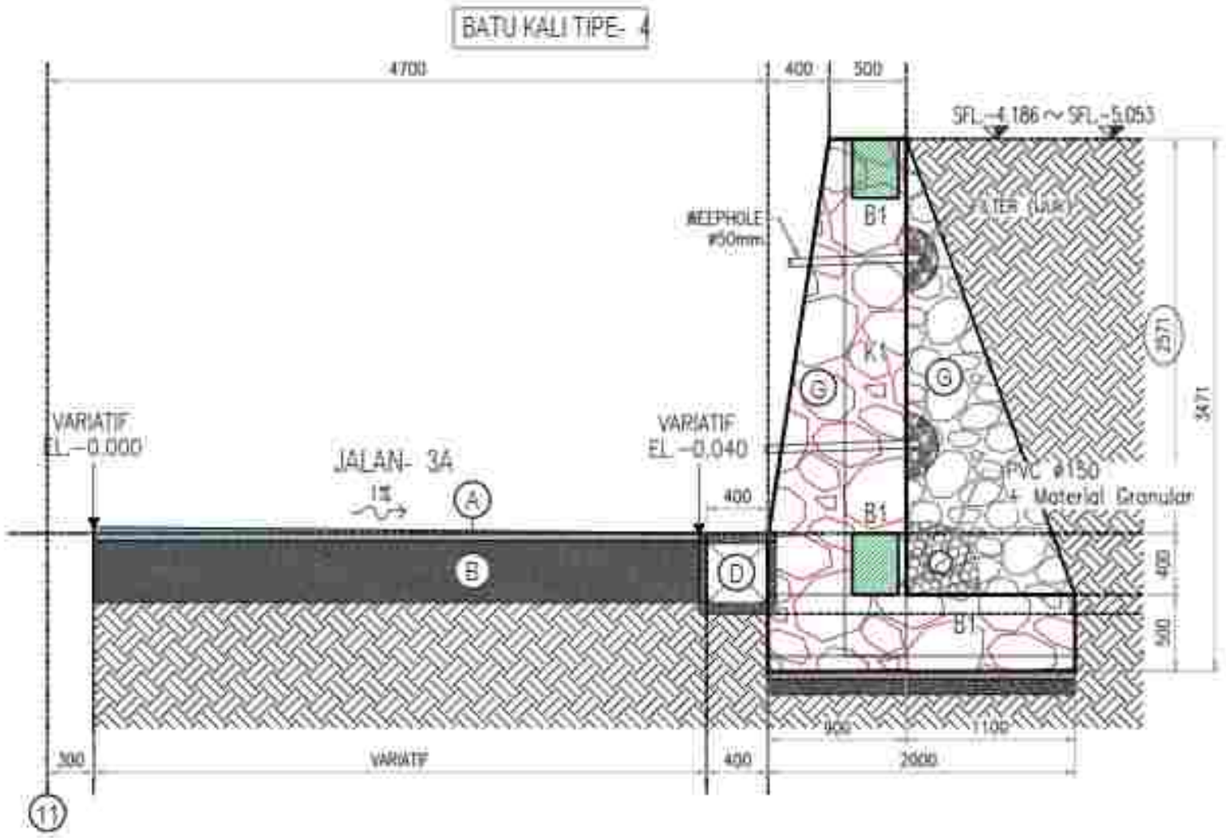
NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN 7A	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dwikora Putra Ariottina, ST, MT	
Ahli Arsitektur Bangunan	Rina Dewiya Pramiswara, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Ery Arsawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Ida A. Komang Dwiti Suvmi, ST, MT	
Ahli Geoteknik dan Pondasi	Dr.Ir. Made Sukarsa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Bisnis	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



KETERANGAN :

A. FLEXIBLE PAVEMENT / ASPAL (AC-WC 5cm)
B. BASE COURSE AGREGAT KELAS-A (40cm)
C. CBR MIN. 6%
D. U-DITCH Uk.400x400+COVER
E. U-DITCH Uk.600x600+COVER
F. BUIS BETON ø500
G. PASANGAN BATU KALI

POTONGAN 7B
Skala 1:4 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENGERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENGUJUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMECAHAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

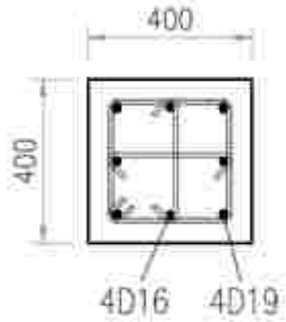
NAMA GAMBAR	SKALA
POTONGAN 7B	1:40

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. Dewa Made Agung Gelgel Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, MT, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostiana, MT, IPU	
Ahli Mep Bangunan	Putu Dhyna Pranata Wardana, ST, MT	
Ahli Teknologi Informasi	Nyoman Pramana, ST, MT, Ph.D	
Ahli Teknologi Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Kusuma Jaya, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik dan Struktur Bawah	Ida Ayu Komang Gabriel Suchri, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr.Ir. Made Buratama, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT, IPU	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT	

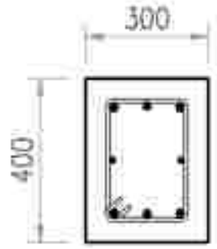
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

KOLOM

TANDA	K1
DIMENSI	400 x 400
POTONGAN	
TULANGAN UTAMA	4D19 / 4D16
SENGKANG	D10 @150
TULANGAN PENGKAKU	2CT D100-300
SELIMUT BETON	50

KOLOM

TANDA	B1
DIMENSI	300 x 400
POTONGAN	
TULANGAN ATAS	3-D16
TULANGAN BAWAH	3-D16
TULANGAN TENGAH	2-D10
SENGKANG	D10 @150/200
SELIMUT BETON	50

D E TAIL K OLOM D AN B ALOK J ALAN 3 A
Skala 1:15

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Penataran No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMATANG, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I MADE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
DETAIL KOLOM DAN BALOK JALAN 3A	1:15

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Bala Agung Yuda, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. Dewa Made Agung Dharma Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Komputer/Manajemen	Ir. I Made Adi Arsana, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostina, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviya Pramo Wardana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rasmika, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sharmayadnya, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mekanikal	Ida A. Komang Dahlan Suarsa, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Arsana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Sistem	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUMLAH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR ARSITEKTUR

GAMBAR ARSITEKTUR

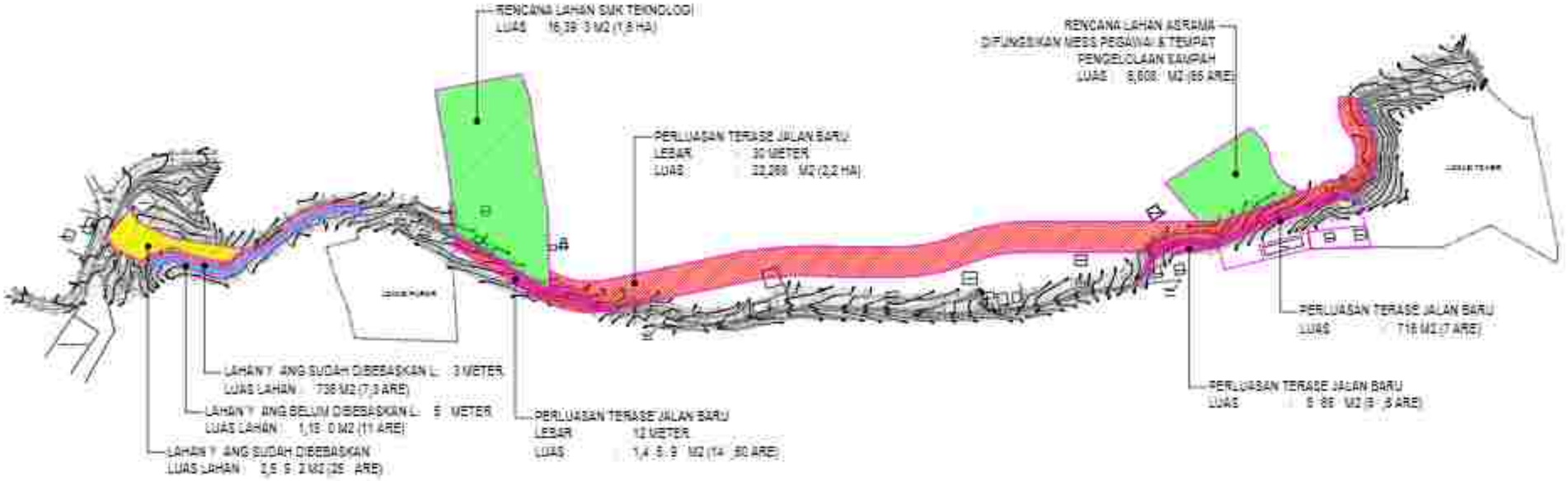
MESS PEG AWAI & TEMPAT PENG ELO LAAN SAMPAH TURY APADA TO WER

NB :
1. DISESUAIKAN KEMBALI DENGAN KONDISI REAL LAPANGAN
2. HINDARI BANGUNAN MASIF / KUKUH MILIK WARGA
3. LEBAR TERASE JALAN OPTIMAL 12 METER

TOTAL LUAS LAHAN YANG AKAN DIBEBASKAN :
16,393 + 22,368 + 1,100 + 1,459 + 565 + 716 + 6,608 = 49,159 M2 (4,9 HA)

TOTAL LUAS LAHAN YANG SUDAH DIBEBASKAN :
736 + 2,592 = 3,328 M2 (33 ARE)

LEGENDA	
INTERVAL KONTUR 2,5 METER	
PATOK BSI	
GARIS BANGUNAN	
GARIS BATAS LAHAN EXISTING	
GARIS JALAN	
GARIS BATAS LAHAN RENCANA	
GARIS RENCANA JALAN BARU	
GARIS LAHAN Y G SUDAH DIBEBASKAN	



RENCANA LAHAN SMK TEK NOLOGI, ASRAMA DAN TERASE J ALAN BARU

Skala 1 : 5 000

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESAHANAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA LAHAN SMK TEKNOLOGI, ASRAMA DAN TERASE JALAN BARU	1:5000

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A.I. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Agro Ekosistem Mangrove	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostima, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviyna Pramesti Wardana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaksa, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Adnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Ida Ayu Agung Sukmawati, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Planning	Dr.Ir. Made Suarjana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Made Agus Ariawan, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Made Agus Ady Asmara, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



RENCANA LAHAN MESS PEGAWAI DAN TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH

Skala 1:700

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEMUKIMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

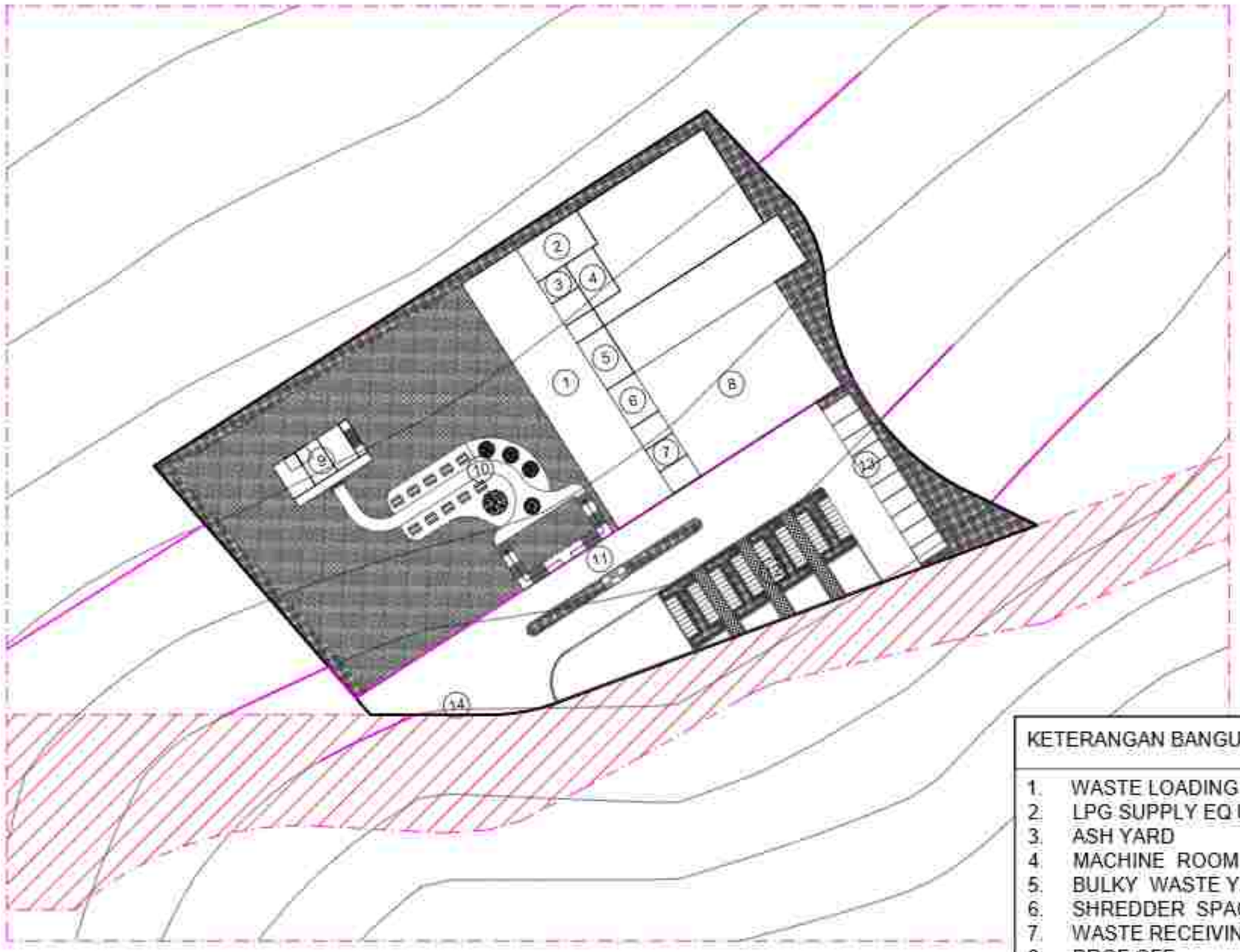
NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA LAHAN MESS PEGAWAI & TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH	1:700

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ade Ugung Yasa, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Ugung Diastara Yuda, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan/Manajemen	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostima, ST, MT	
Ahli Mekanikal Elektrikal	Putu Dhanya Pramana Mandala, ST, MT	
Ahli Tata Graha	Ir.Ni Nyoman Ratnata, ST, MT, IPM	
Ahli Tata Lanskap	Dr.Ir. I Made Sidia Adnyana, MSc, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sumber Daya Manusia	Ir. I Nyoman Dana Suarnaya, MT, IPU	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Budiana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Sumber Daya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



BLOK PLAN ZONASI MESS PEGAWAI DAN TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH

Skala 1:700

KETERANGAN BANGUNAN :

1. WASTE LOADING BAY
2. LPG SUPPLY EQ UIPMENT
3. ASH YARD
4. MACHINE ROOM
5. BULKY WASTE YARD
6. SHREDDER SPACE
7. WASTE RECEIVING PIT
8. DROF OFF
9. BANGUNAN MESS
10. AKSES
11. DROF OFF
12. PARKIR MOTOR
13. PARKIR MOTOR
14. ENTRANCE

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat., Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

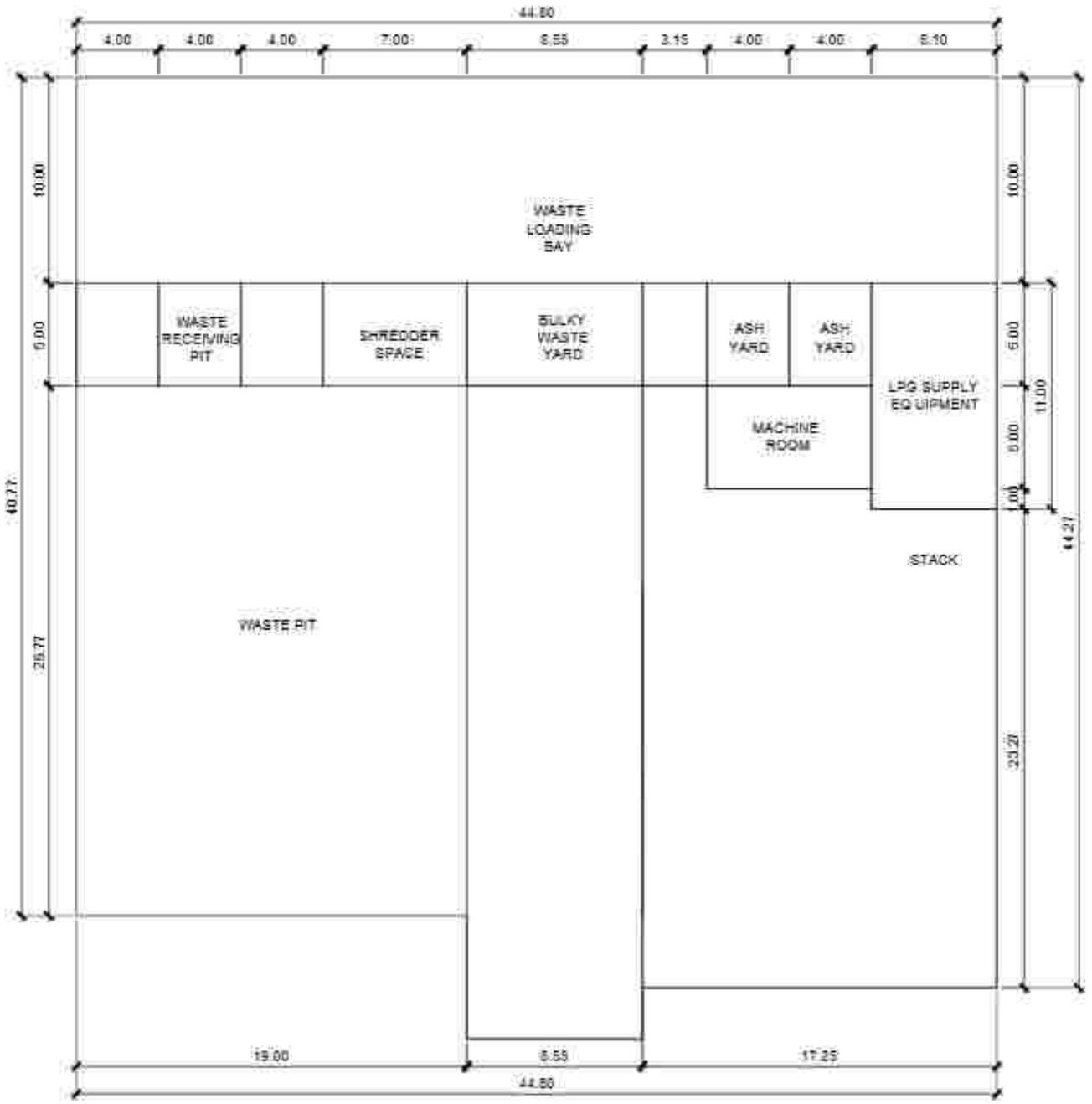
NAMA GAMBAR	SKALA
BLOK PLAN ZONASI MESS PEGAWAI & TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH	1:700

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiryanthara, ST, MT	
Ahli Ahli Bangunan	Rosa Dwiya Prasiwi Mahitha, ST, MT	
Ahli Teknikal Mep	Kusuma Ramadia, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	I Made Ari Komang Darma Putra, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Budiarsa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Mesin	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



BLOK PLAN BANGUNAN TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH

Skala 1:250

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Tim., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SURABERSA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

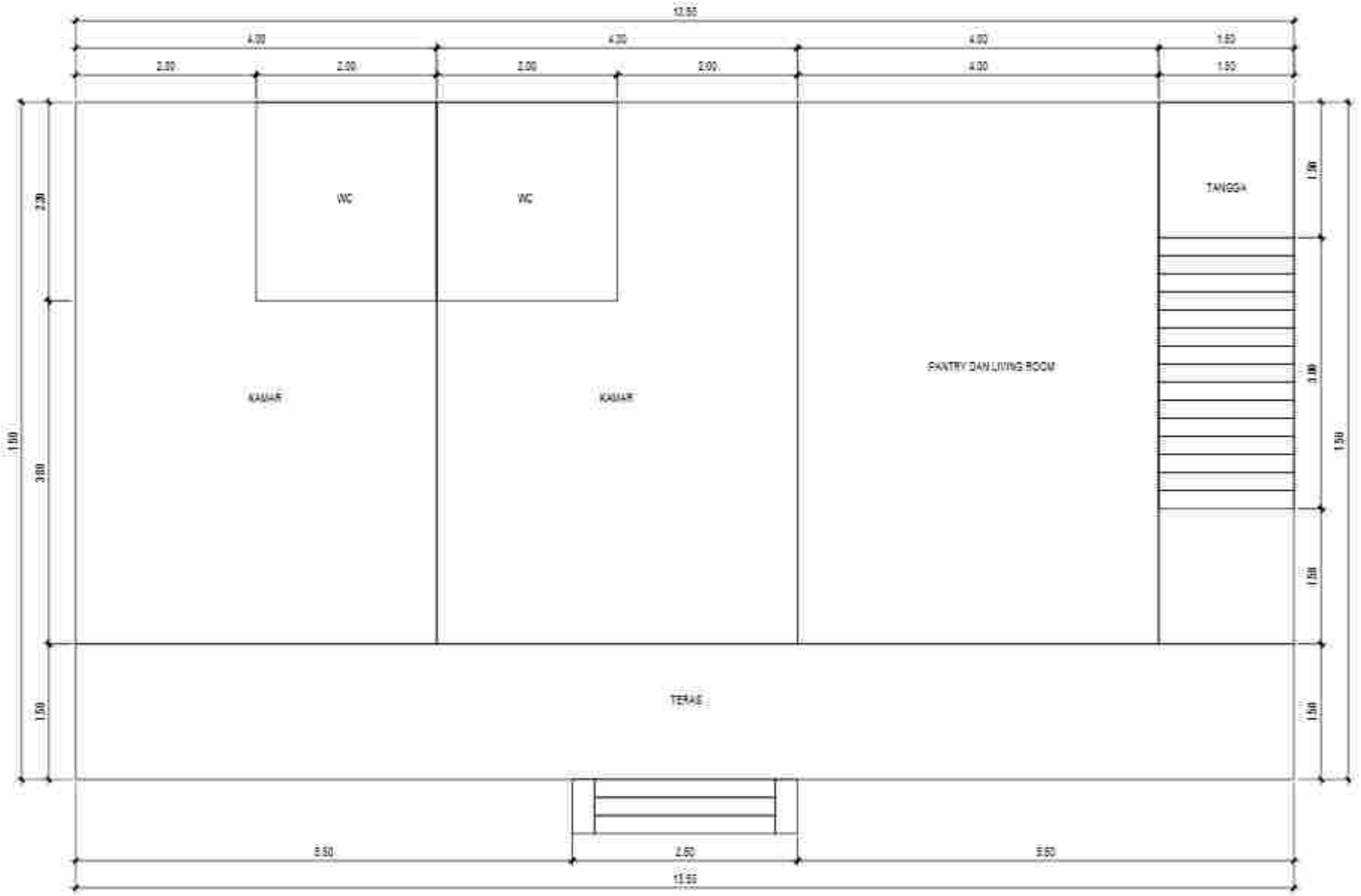
NAMA GAMBAR	SKALA
BLOK PLAN BANGUNAN TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH	1:250

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiryanthara, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dimyati Rahmi Wardoyo, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Wayan Gede Supriadnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal Dalam Gedung	Ngr. Ir. Komang Gede Sukmi, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT, IPU.	
Ahli Elektrikal Biaya	Ir. Gusti Ngurah Gde Sudana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



BLOK PLAN LT. 1 BANGUNAN MESS PEGAWAI

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

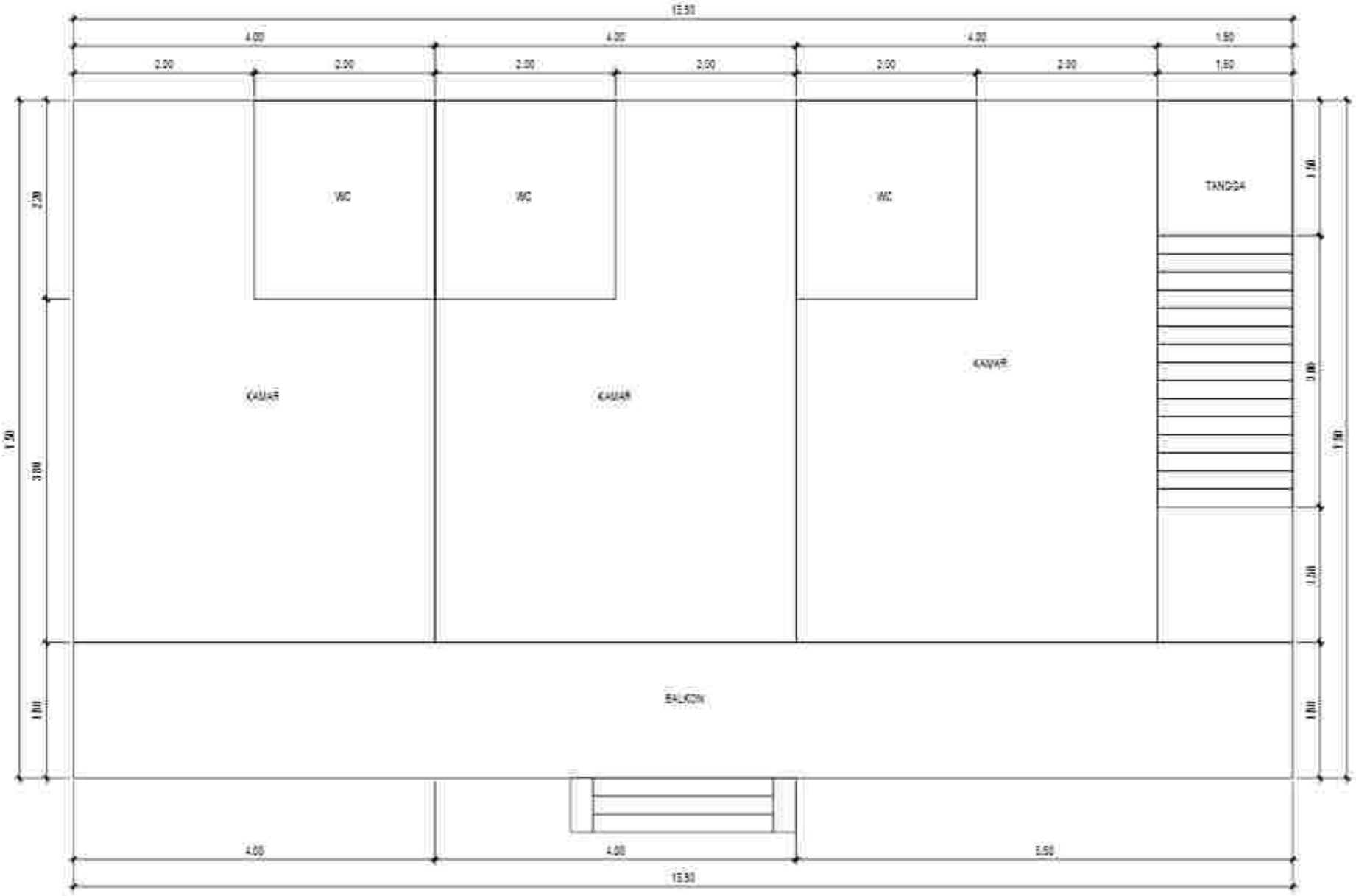
NAMA GAMBAR	SKALA
BLOK PLAN LT. 1 BANGUNAN MESS PEGAWAI	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.A.A. Ade Ugung Yana, ST. MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Ugy Sasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Hary Krishna, ST. MT.	
Ahli Ahli Bangunan	Putu Deviya Pramo Wardana, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaka, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Dewa Gede Hendrawan, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gede Sudrin, ST. MT.	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr. Ir. Made Antara, M.Eng.	
Ahli Tata Kota dan Kehijauan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



BLOK PLAN LT. 2 BANGUNAN MESS PEGAWAI

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERUSAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN WIRAWAN, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
BLOK PLAN LT. 2 BANGUNAN MESS PEGAWAI	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiryanthara, ST. MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dimyati Rosyid Mokhtar, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramaika, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Nyoman Setiawan, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	Ngr. Ir. Wahang Bakti Suhrid, ST. MT.	
Ahli Perencana dan Planning	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Nramadi, MT. IPU.	
Ahli Elektrikal Bldg.	Ir. I Made Ngurah Ade Sudarma, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR ARSITEKTUR

GAMBAR ARSITEKTUR

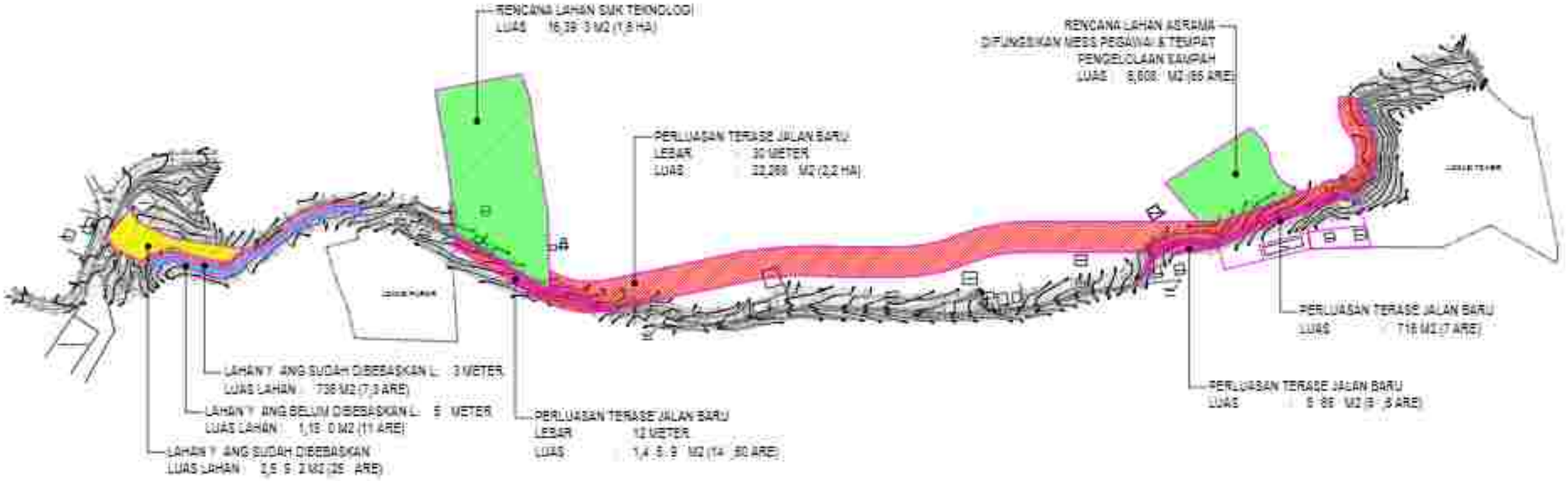
MESS PEG AWAI & TEMPAT PENG ELO LAAN SAMPAH TURY APADA TO WER

NB :
1. DISESUAIKAN KEMBALI DENGAN KONDISI REAL LAPANGAN
2. HINDARI BANGUNAN MASIF / KUKUH MILIK WARGA
3. LEBAR TERASE JALAN OPTIMAL 12 METER

TOTAL LUAS LAHAN YANG AKAN DIBEBASKAN :
16,393 + 22,368 + 1,100 + 1,459 + 565 + 716 + 6,608 = 49,159 M2 (4,9 HA)

TOTAL LUAS LAHAN YANG SUDAH DIBEBASKAN :
736 + 2,592 = 3,328 M2 (33 ARE)

LEGENDA	
INTERVAL KONTUR 2,5 METER	
PATOK BSI	
GARIS BANGUNAN	
GARIS BATAS LAHAN EXISTING	
GARIS JALAN	
GARIS BATAS LAHAN RENCANA	
GARIS RENCANA JALAN BARU	
GARIS LAHAN Y G SUDAH DIBEBASKAN	



RENCANA LAHAN SMK TEK NOLOGI, ASRAMA DAN TERASE J ALAN BARU

Skala 1 : 5 000

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESAHANAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEDE PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA LAHAN SMK TEKNOLOGI, ASRAMA DAN TERASE JALAN BARU	1:5000

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.A.A.I. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Agro Ekosistem Mangrove	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostima, ST, MT	
Ahli Struktur Bangunan	Putu Deviyna Pramesti Wardana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaksa, ST, MT, IPM	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Adnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Ida Ayu Agung Sukmawati, ST, MT	
Ahli Hidrologi dan Planning	Dr.Ir. Made Suarjana, M.Eng	
Ahli Tata Ruang dan Kehutanan	Dr.Ir. I Made Agus Ariawan, MT, IPU	
Ahli Ekonomi Biaya	Ir. I Made Agus Ady Asmara, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



RENCANA LAHAN MESS PEGAWAI DAN TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH

Skala 1:700

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PARIWISATA TOWER

LOKASI :
PEMUKIMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

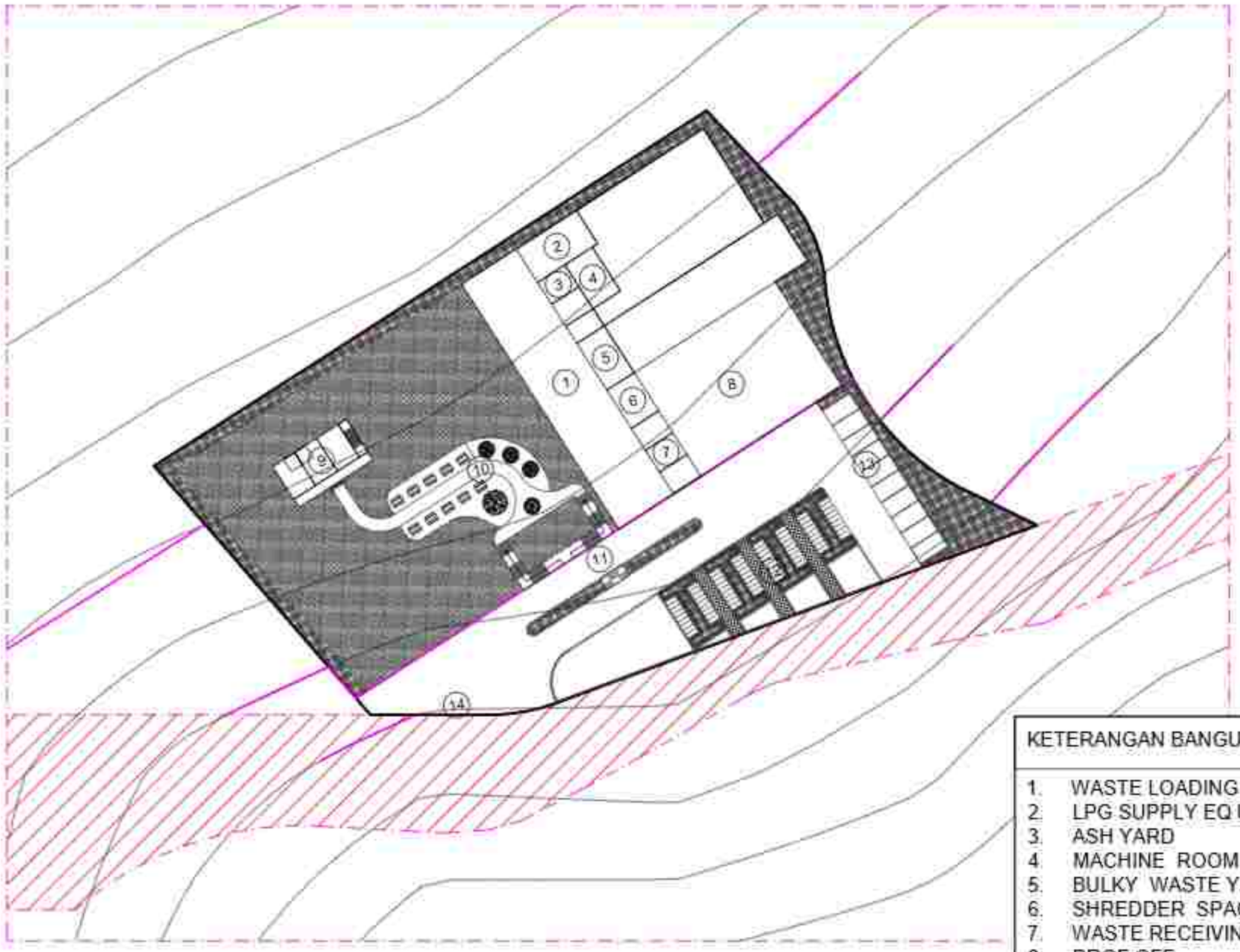
NAMA GAMBAR	SKALA
RENCANA LAHAN MESS PEGAWAI & TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH	1:700

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr.Ir.I.G. Ade Ugung Yasa, ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr.Ir. I Dewa Gede Ugung Diastara Yuda, ST, MT, IPU	
Ahli Ilmu Lingkungan/Manajemen	Ir. I Made Adi Gunawan, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Geoteknik	Ir. I Made Dodiet Aryana Hostima, ST, MT	
Ahli Mekanikal Elektrikal	Putu Dhanya Pramana Mandala, ST, MT	
Ahli Tata Graha	Ir.Ni Nyoman Ratnata, ST, MT, IPM	
Ahli Tata Lanskap	Dr.Ir. I Made Sidia Adnyana, MSc, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sumber Daya Manusia	Ir. I Nyoman Dana Suarnaya, MT, IPU	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Budiana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Rai Yadnya, MT, IPU	
Ahli Sumber Daya	Ir. I Gusti Ngurah Gde Sudana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



BLOK PLAN ZONASI MESS PEGAWAI DAN TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH

Skala 1:700

KETERANGAN BANGUNAN :

1. WASTE LOADING BAY
2. LPG SUPPLY EQ UIPMENT
3. ASH YARD
4. MACHINE ROOM
5. BULKY WASTE YARD
6. SHREDDER SPACE
7. WASTE RECEIVING PIT
8. DROF OFF
9. BANGUNAN MESS
10. AKSES
11. DROF OFF
12. PARKIR MOTOR
13. PARKIR MOTOR
14. ENTRANCE

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG PURYAPANDA TOWER

LOKASI :
PEKARANGAN, RSD. SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI:
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19800331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

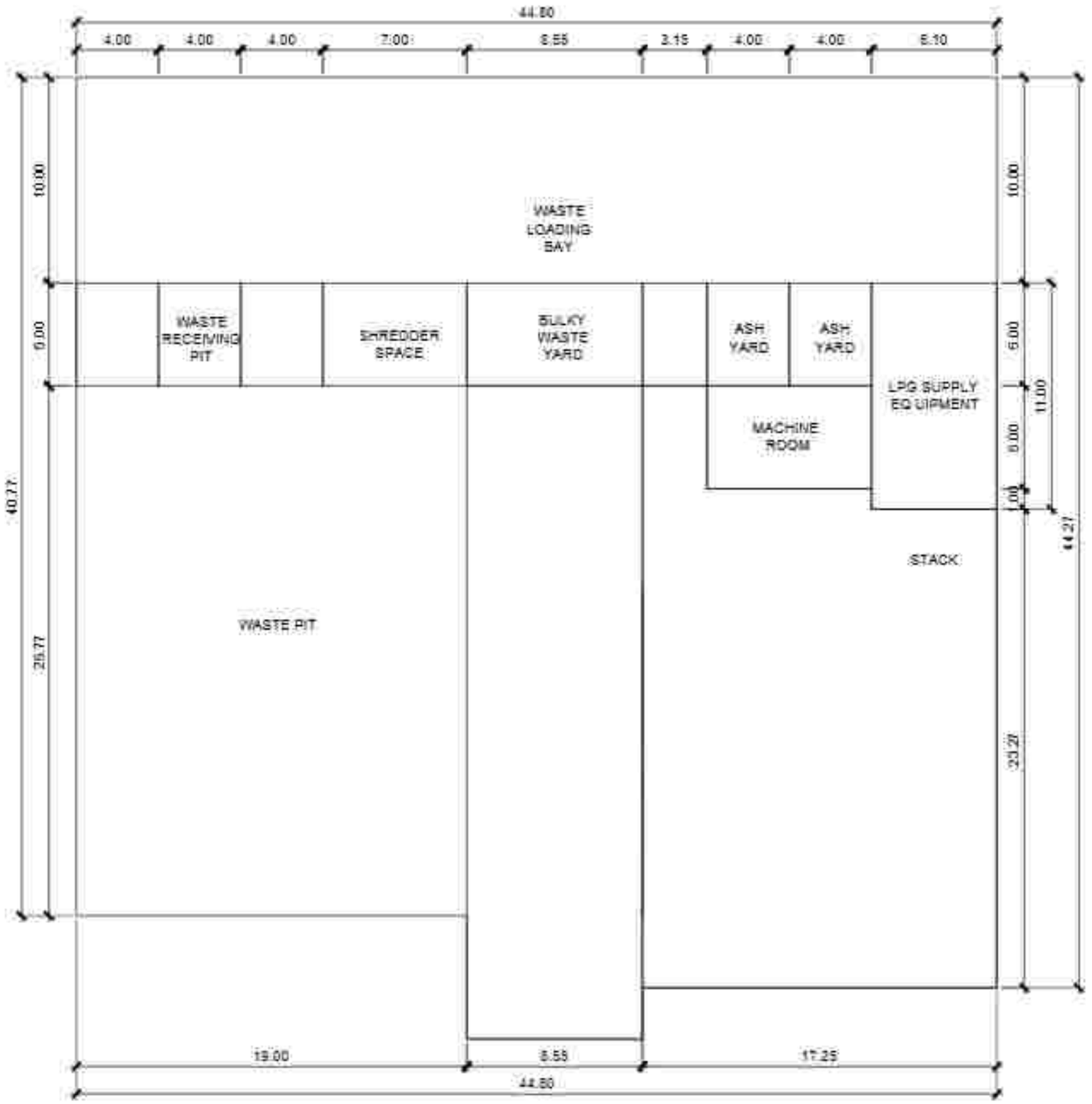
NAMA GAMBAR	SKALA
BLOK PLAN ZONASI MESS PEGAWAI & TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH	1:700

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.G.A.G. Ade Agung Yana, ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Ngurah Swabhawa, ST, MT	
Ahli Ahli Bangunan	Ruru Dimya Pramudi Wardhana, ST, MT	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumiasa, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Made Sinar Wijayantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Sistem Mekanikal	I Made Ari Wahyu Wijaya, ST, MT	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Suarjana, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Made Ngurah Nindhia, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Mesin	Ir. I Made Ngurah Ade Arsana, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



BLOK PLAN BANGUNAN TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH

Skala 1:250

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Tim., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PEMBANGUNAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, DESA SURABERSA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I PUTU PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

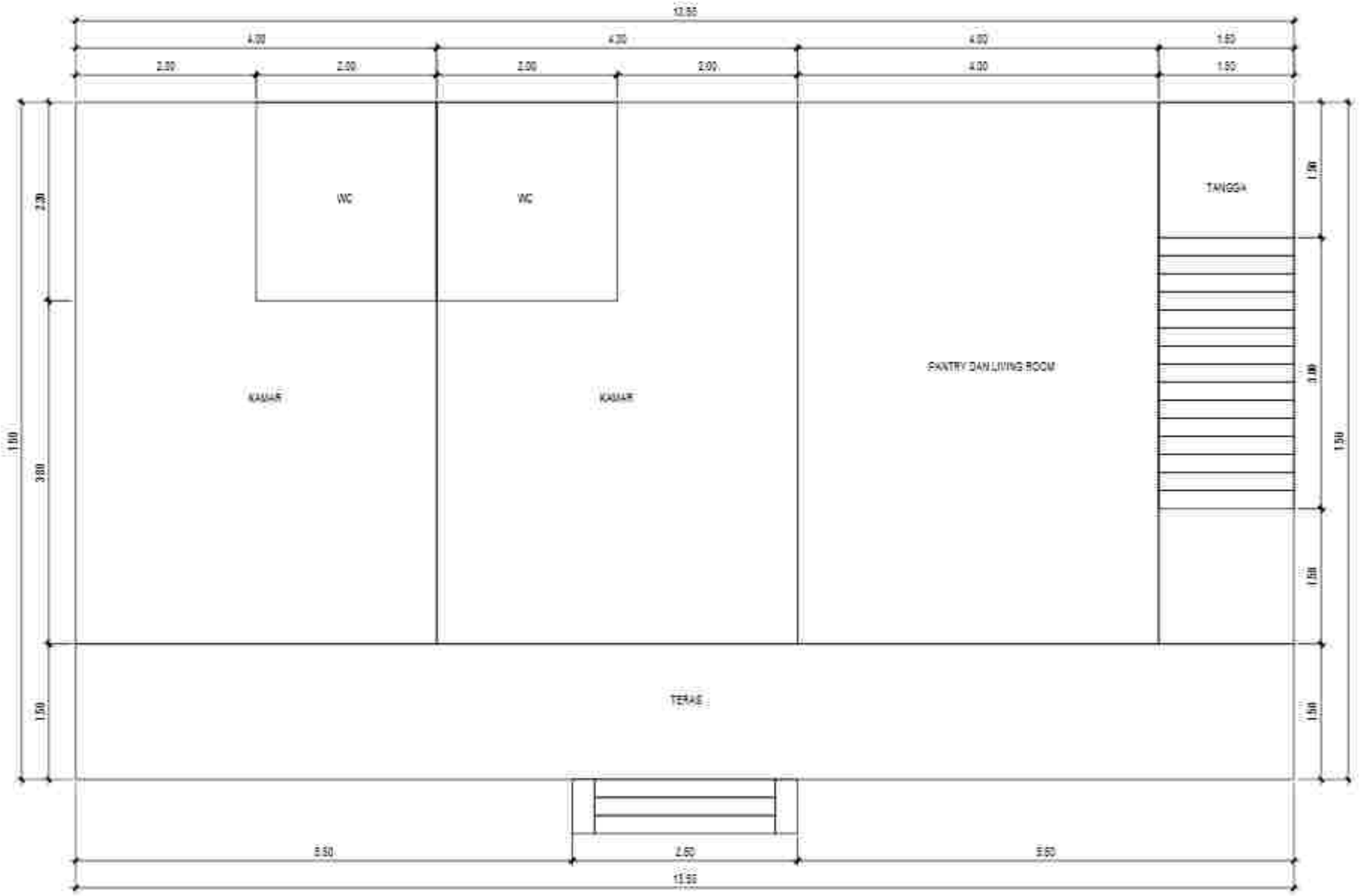
NAMA GAMBAR	SKALA
BLOK PLAN BANGUNAN TEMPAT PENGELOLAAN SAMPAH	1:250

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST, MT.	
Ahli Lanskap	Dr.Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiryanthara, ST, MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dimyati Rahmi Wardoyo, ST, MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr.Ir. I Wayan Gede Supriadnyana, ST, MT, IPU, ASEAN Eng.	
Ahli Mekanikal Dalam Gedung	Ngr. Ir. Komang Gede Sukmi, ST, MT.	
Ahli Mekanikal dan Plumbing	Dr.Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr.Ir. I Gusti Ngurah Putra Adi, MT, IPU.	
Ahli Elektrikal Biaya	Ir. Gusti Ngurah Gde Sudana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



BLOK PLAN LT. 1 BANGUNAN MESS PEGAWAI

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMAHAMAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. DEWA PRAMANA, ST., MT.
NIP. 19850331 198703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

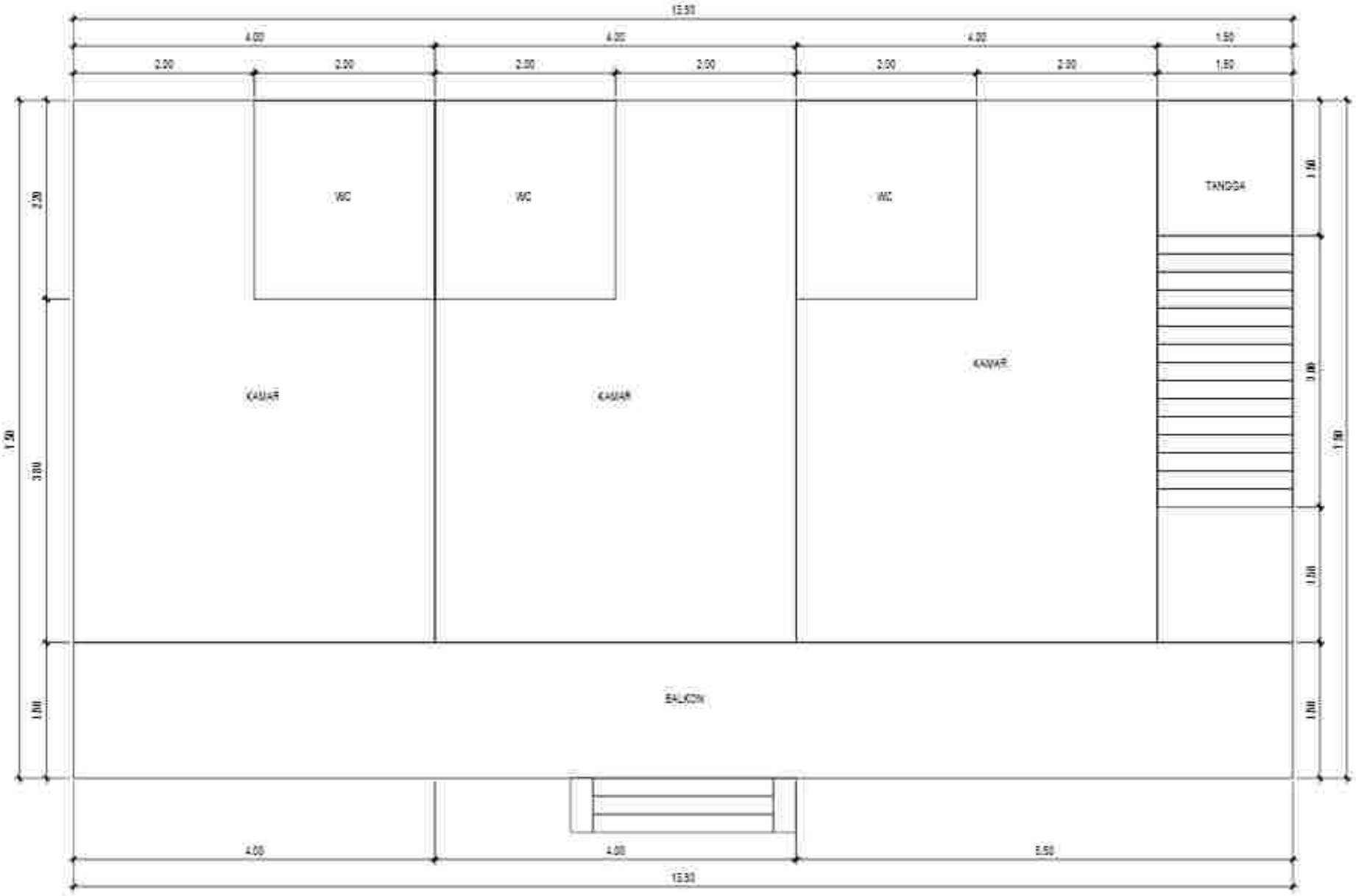
NAMA GAMBAR	SKALA
BLOK PLAN LT. 1 BANGUNAN MESS PEGAWAI	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I.A.A. Ade Ugung Yana, ST. MT.	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Ugy Sasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Made Adi Gunawan, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Hary Krishna, ST. MT.	
Ahli Ahli Bangunan	Putu Deviya Pramo Wardana, ST. MT.	
Ahli Transportasi	Nyoman Rumaka, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Dewa Gede Hendrawan, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Sistem Bisnis	Dr. Ir. I Komang Gede Sudrin, ST. MT.	
Ahli Hidrologi dan Pertanian	Dr. Ir. Made Antara, M.Eng.	
Ahli Tata Kota dan Kehijauan	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Yasa, MT. IPU.	
Ahli Estimasi Biaya	Ir. I Gusti Ngurah Oka Suyasa, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



BLOK PLAN LT. 2 BANGUNAN MESS PEGAWAI

Skala 1:5 0

PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Panjaitan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Barat, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN:
PENERUSAN KONSTRUKSI BANGUNAN PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PEMANCARAN, RBC SURAPADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI / MENYETUJUI
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

IR. I WAYAN WIRAWAN, ST., MT.
NIP. 19680331 199703 1 003

NO	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
BLOK PLAN LT. 2 BANGUNAN MESS PEGAWAI	1:50

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. A. A. Gde Agung Yana, ST. MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Sudira, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Dewa Gede Wiryanthara, ST. MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Rizki Dimyati Rosyid Mokhtar, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Ramaika, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Nyoman Setiawan, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	Ngr. Ir. Wahang Bakti Suhrid, ST. MT.	
Ahli Perencana dan Planning	Dr. Ir. Made Sudarma, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Nramadi, MT. IPU.	
Ahli Elektrikal Bldg.	Ir. I Made Ngurah Ade Sudarma, MT.	

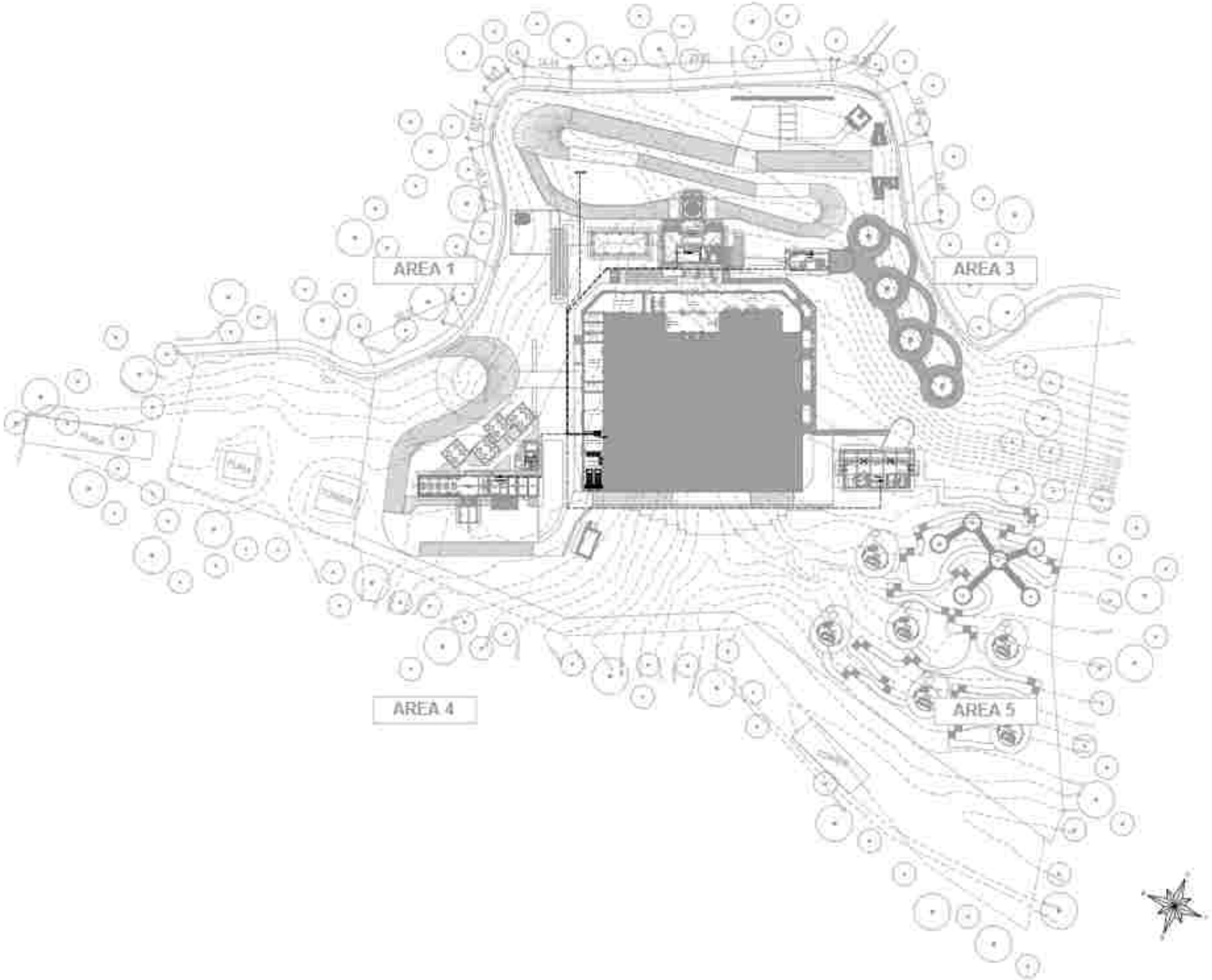
KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA

GAMBAR BASIC D ESIGN

J AR IN G AN M EP TU R Y APADA TO WER



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PENYAYUAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI :
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

[illegible]
NIP. [illegible]

NO.	CATATAN	PARAF

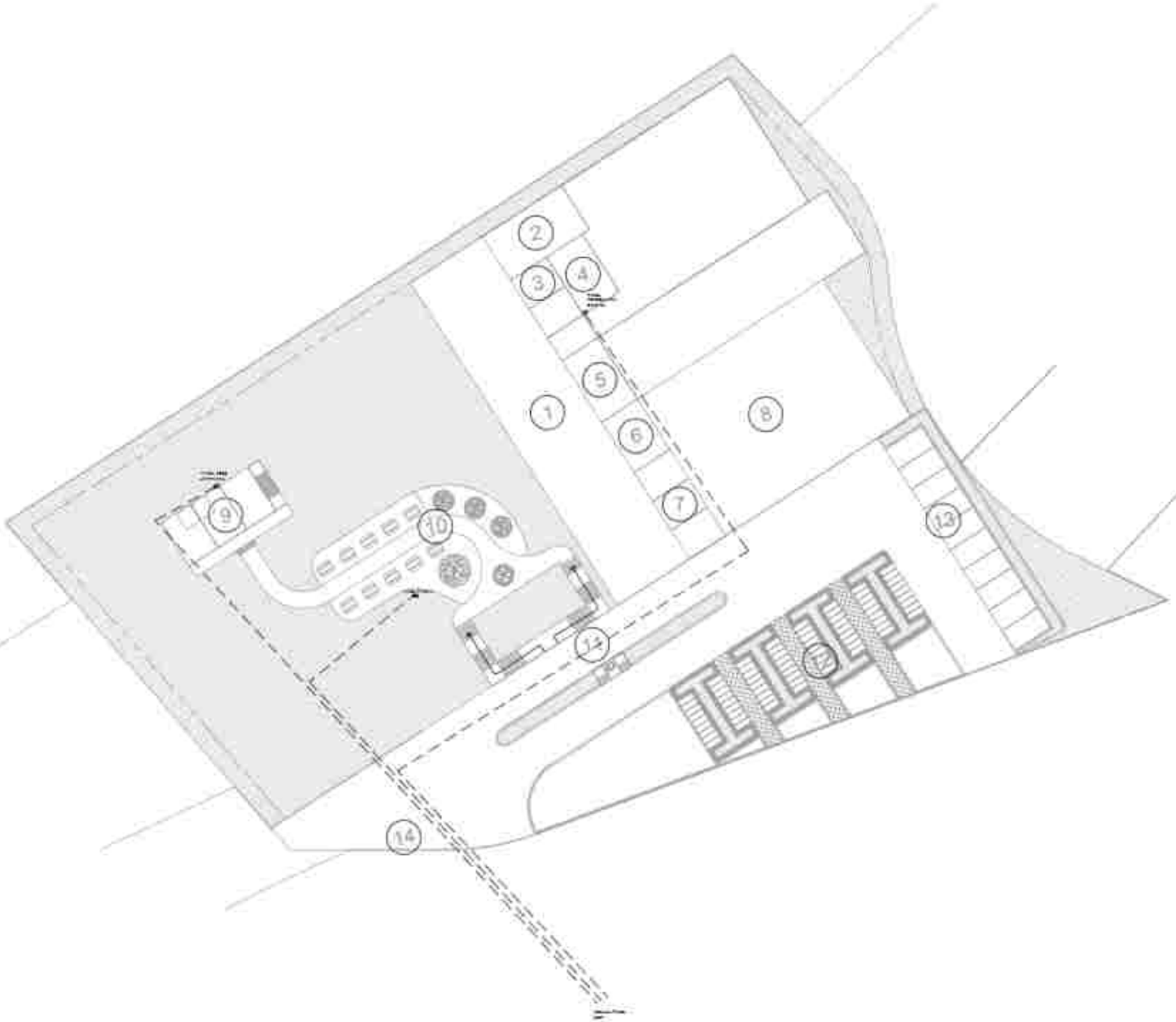
NAMA GAMBAR	SKALA
J. ARING AN LISTRIK	1 : 1 2 5

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. [illegible], ST, MT	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Adi Surya, ST, M.Sc, Ph.D, IPM, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Sudarma Yasa Adnyana, ST, MT.	
Ahli Ahli Bangunan	Rino Dwinga Pranoto Mandia, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rainata, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Dwi Giriantara, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	I Made A. Wahyu Darma Putra, ST, MT	
Ahli Geoteknik dan Pertanian	Dr. Ir. Made Anantara, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Rai Priambadi, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Engineering	Ir. I Gusti Ngurah Oka Supartha, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JUM LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENERUSAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENGUJUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PESAYAHAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI :
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

DR. WAYAN ERASANTA, ST., MT.
NIP. 19850531 198703 1 003

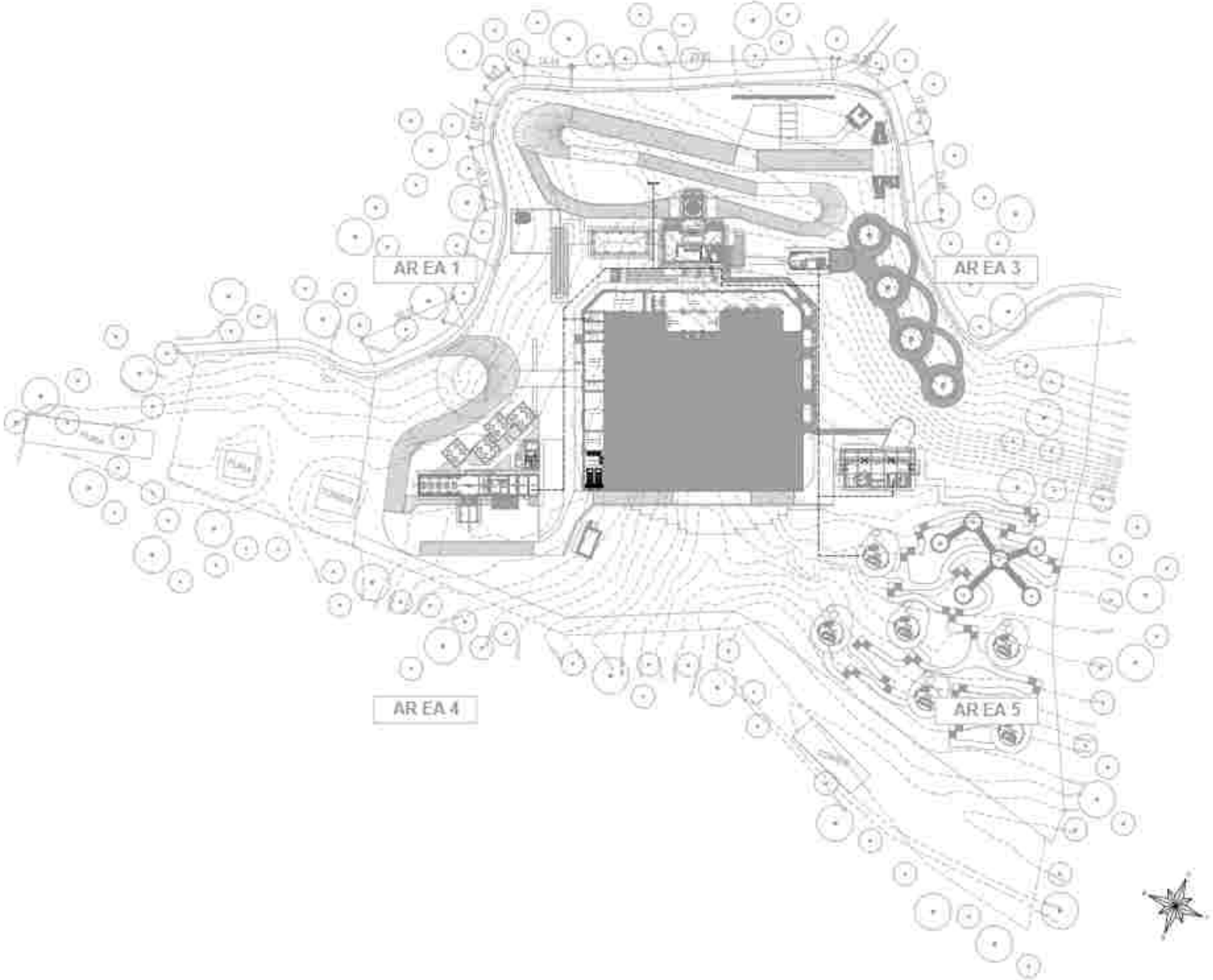
NO.	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
JARI NGANJU STRI P.	1 : 500

JABATAN	NAMA	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Bgs Agung Nara, ST. MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Bagus Agung Dwipana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Sudarma Yasa Adnyana, ST. MT.	
Ahli MEP/ Mekanikal	Ruci Dwinja Pranoto Mandra, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rantiasa, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Nyoman, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Dalam Bekerja	Ida Ayu Komang Gandi Suvmi, ST. MT.	
Ahli Manajemen dan Perencana	Dr. I Made Alit Karna, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Rasmika Arsana, MT. IPU.	
Ahli Elektrikal Bisnis	Ir. I Made Ngurah Ery Aryana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan No.7, Sumerta Kaja, Denpasar Bar., Sumerta Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PENYAYUAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI :
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

[illegible]
NIP. [illegible]

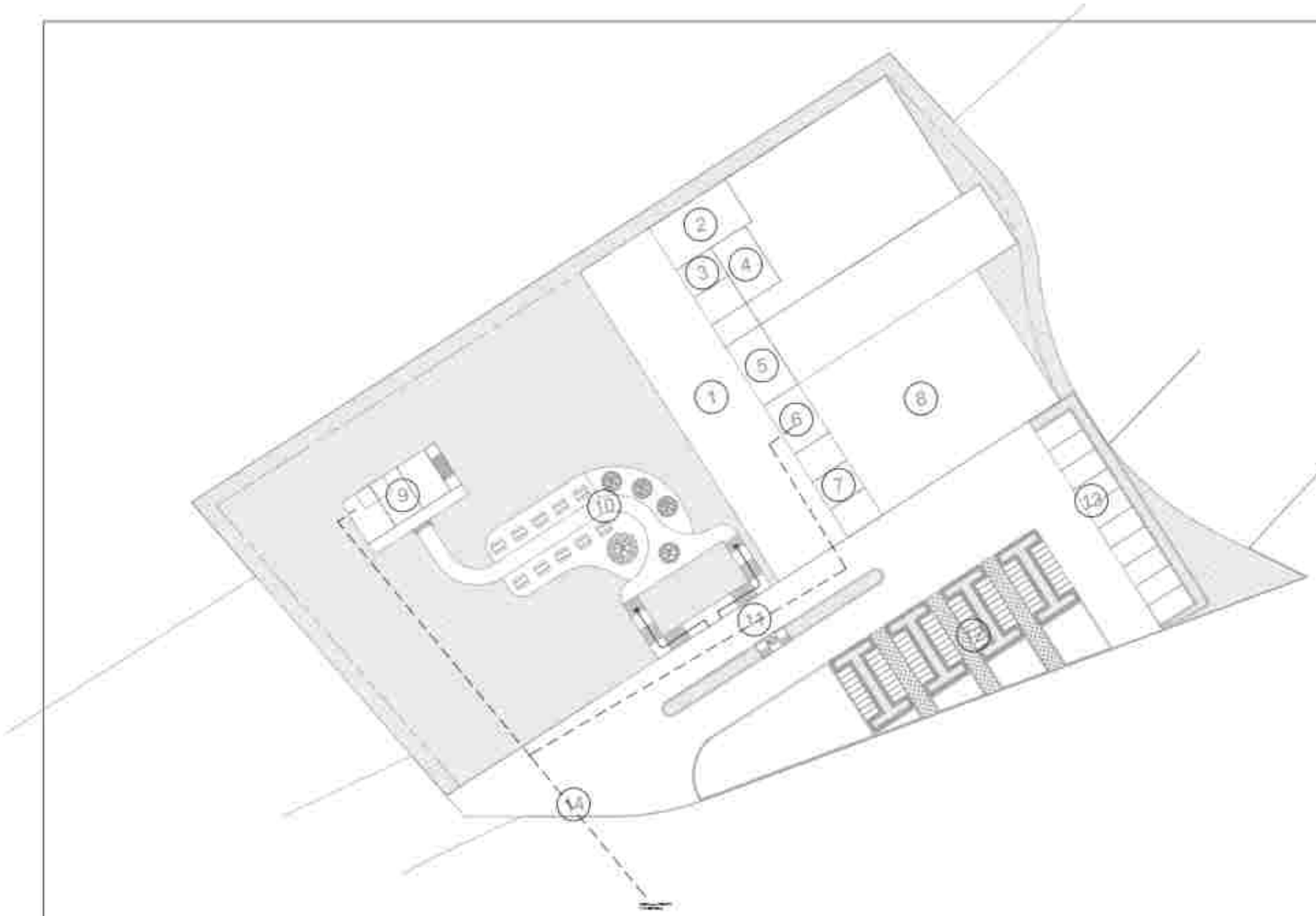
NO.	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
J AR IN GAN AR EA 5	1 : 12 00

JABATAN	N A M A	PARAF
Team Leader	Dr. I. [illegible], ST, MT	
Ahli Arsitektur	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST, MT, IPU	
Ahli Struktur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST, M.Sc, Ph.D, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Sudarma Yasa Adnyana, ST, MT	
Ahli Mep Bangunan	Rino Dwinga Prasmi Handika, ST, MT	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Pramaita, ST, MT, Ph.D	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ery Arsawan, ST, MT, IPU, ASEAN Eng	
Ahli Manajemen Dalam Bidang	I Made A. Adnyana Sudarsana, ST, MT	
Ahli Manajemen dan Pemasaran	Dr. Ir. Made Budiasa, M.Eng	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Gusti Ngurah Putra Adnyana, MT, IPU	
Ahli Elektrikal Mesin	Ir. I Gusti Ngurah Ade Sucipta, MT	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA



PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
Jl. Pahlawan no.7, Sumerta Kaja, Denpasar, Kec. Sumerta
Kaja, Denpasar Selatan, Kota Denpasar, Bali 80234

PEKERJAAN :
PENERJAAN KONSTRUKSI BANGUNAN
PENDUKUNG TURYAPADA TOWER

LOKASI :
PENYAYUAN, KEC. SUKASADA
KABUPATEN BULELENG

MENGETAHUI/ MENYETUJUI :
KEPALA DINAS
KOMUNIKASI, INFORMATIKA DAN STATISTIK
PROVINSI BALI

JL. BRIG. JENDERAL KS. UT.
NIP. 19650531 198703 1 003

NO.	CATATAN	PARAF

NAMA GAMBAR	SKALA
JARINGAN RISER	1 : 500

JABATAN	NAMA	PARAF
Team Leader	Dr. I. G. Ngurah Indra, ST. MT.	
Ahli Lanskap	Dr. Ir. I Dewa Gede Agung Diasana Putra, ST. MT. IPU.	
Ahli Arsitektur Bangunan	Ir. I Gede Ari Astina, ST. M.Sc. Ph.D. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Sanitasi	Ir. I Made Sudarma Yasa Adnyana, ST. MT.	
Ahli Struktur Bangunan	Ruri Cinintya Prawiradinata, ST. MT.	
Ahli Telekomunikasi	Nyoman Rismawan, ST. MT. Ph.D.	
Ahli Tenaga Listrik	Dr. Ir. I Made Ginarsa Nyoman, ST. MT. IPU. ASEAN Eng.	
Ahli Manajemen Dalam Bekerja	Ida Ayu Agung Gede Agung Suprabawati, ST. MT.	
Ahli Geoteknik dan Pemetaan	Dr. Ir. I Made Andiana, M.Eng.	
Ahli Tata Udara dan Refrigasi	Dr. Ir. I Made Ngurah Pramadi, MT. IPU.	
Ahli Elektrikal Mesin	Ir. I Made Ngurah Dwi Buyana, MT.	

KODE GBR	NOMOR LEMBAR	JLH LEMBAR

KONSULTAN PERENCANA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS UDAYANA