PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG,
PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN
JALAN BELITON NOMOR 2 DENPASAR – (80112), TELEPON (0361) 222883,
Laman : dispuprkim.baliprov.go.id, Pos-el : puprkim@baliprov.go.id

LEMBAR PENETAPAN

NOMOR : B.25.100/1114/BK/DISPUPR.PERKIM

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nusakti Yasa Wedha, ST., MT.

NIP : 19671001 199703 1 003

Jabatan : Kepala Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang, Perumahan dan Kawasan Permukiman Provinsi Bali

Berdasarkan:

1. Keputusan Kepala Dinas Pekerjaan Umum, Penataan Ruang, Perumahan Dan Kawasan Permukiman Provinsi Bali Nomor B.25.100/1064/BK/DISPUPR.PERKIM tentang Pembentukan Dan Susunan Keanggotaan Tim Penyusun Desain Prototipe/Purwarupa Rumah Sederhana Di Provinsi Bali;
2. Berita Acara Hasil Kajian Terhadap Usulan Prototipe / Purwarupa Rumah Tinggal Sederhana Di Provinsi Bali nomor : B.29.100/1077/BK/DISPUPR.PERKIM.

Menetapkan:

Desain Prototipe/Purwarupa Rumah Sederhana TIPE 60 BDG ALT 3 (2 LANTAI)

Desain ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam perencanaan, pelaksanaan, dan pengembangan pembangunan rumah tinggal sederhana di Provinsi Bali, sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan ketentuan yang berlaku.

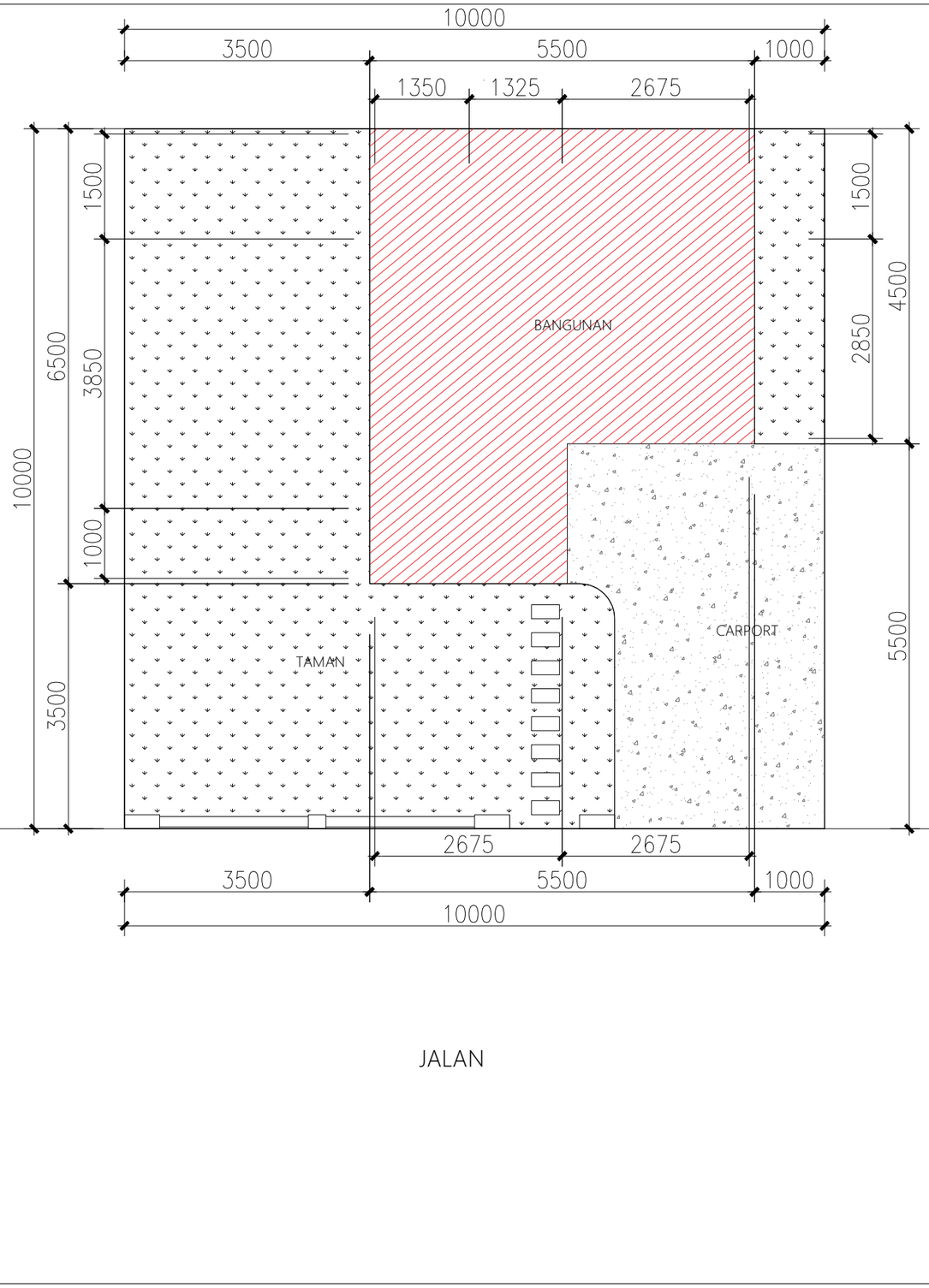
Bali, 17 Januari 2025

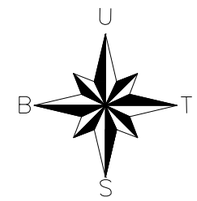
Ditandatangani secara elektronik oleh :
KEPALA DINAS
Nusakti Yasa Wedha, ST., MT.
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19671001 199703 1 003

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

RUMAH TINGGAL TYPE 60

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA





PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

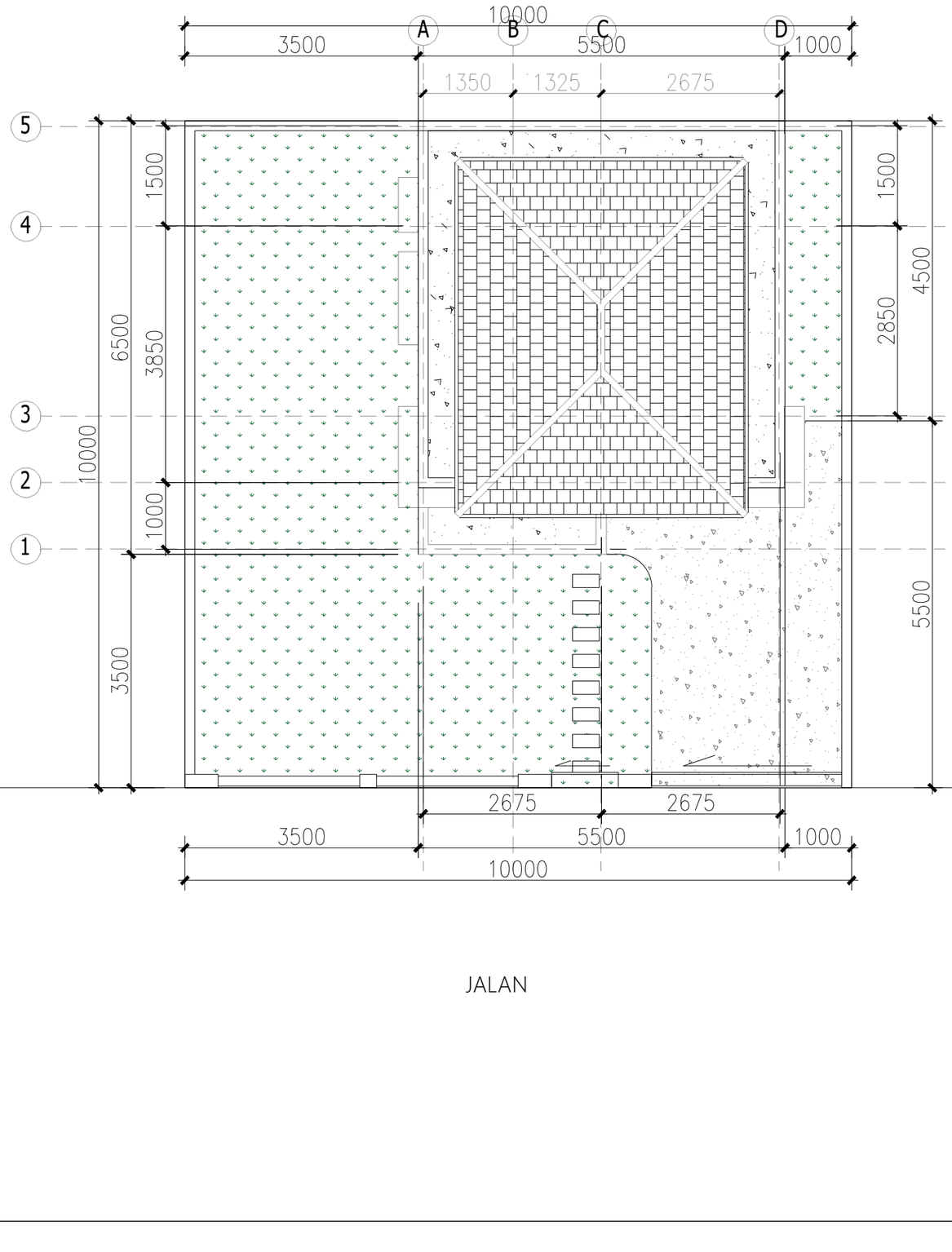
KETERANGAN GAMBAR

RUMAH TINGGAL TYPE 54		
NOTASI	**KETERANGAN**	**M²**
	BANGUNAN	**30 M²**
	TAMAN	**51 M²**
	CARPORT	**17 M²**

BLOK PLAN

SKALA 1 : 75

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



U
B
S

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

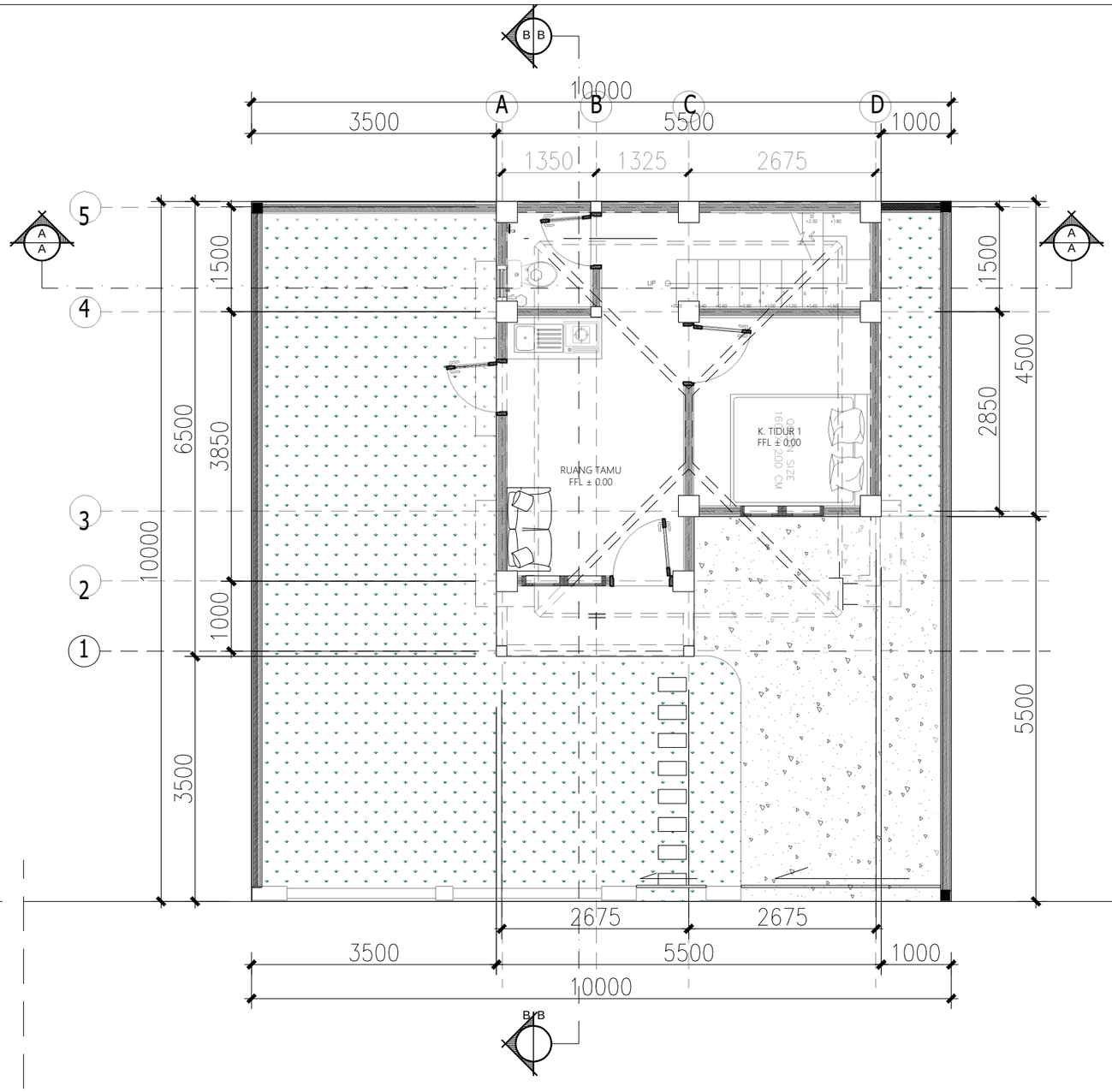
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

SITE PLAN

SKALA 1 : 75

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



U

B T

S

LAYOUT PLAN

SKALA 1 : 75

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

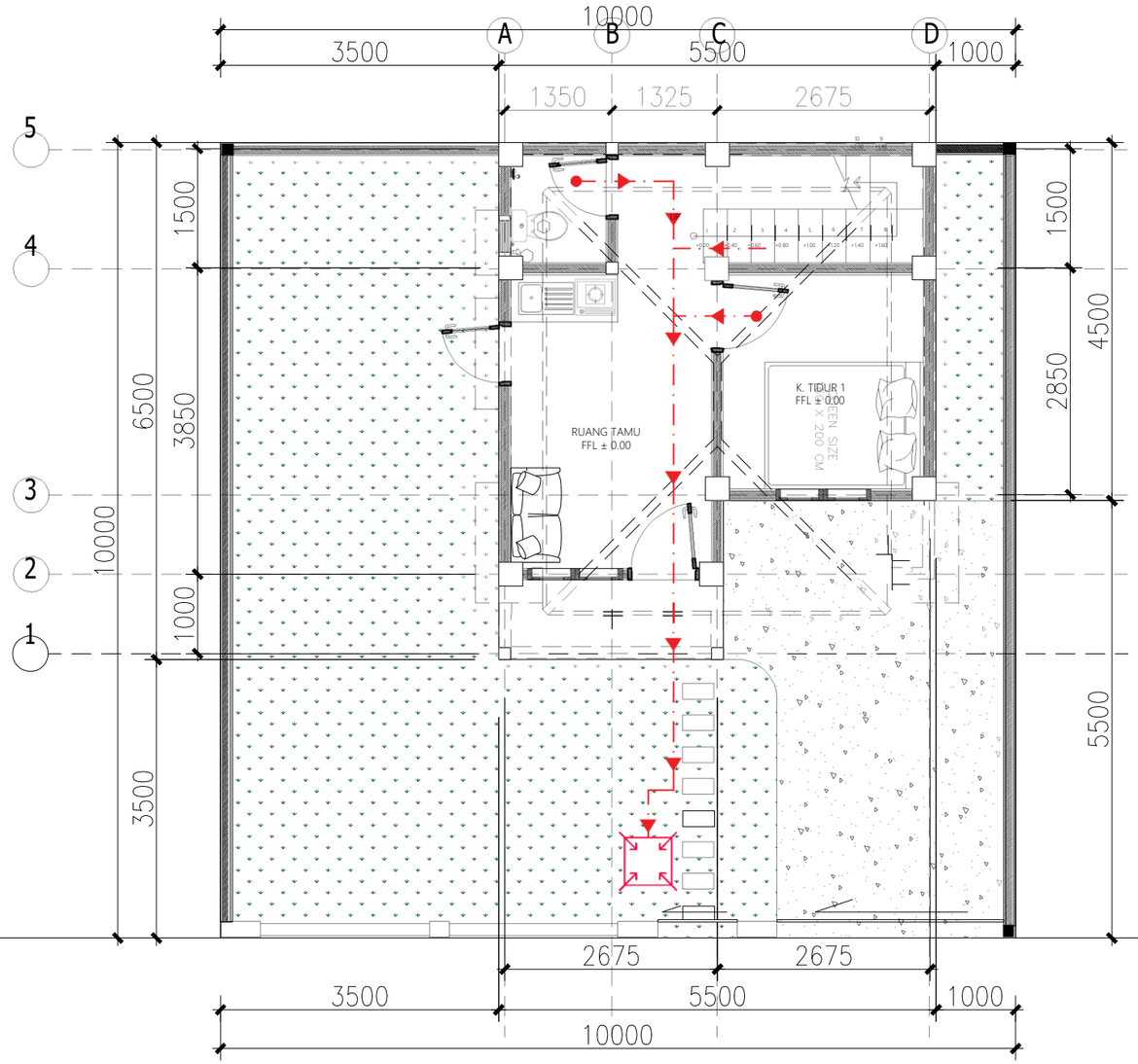
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



U
B
S

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

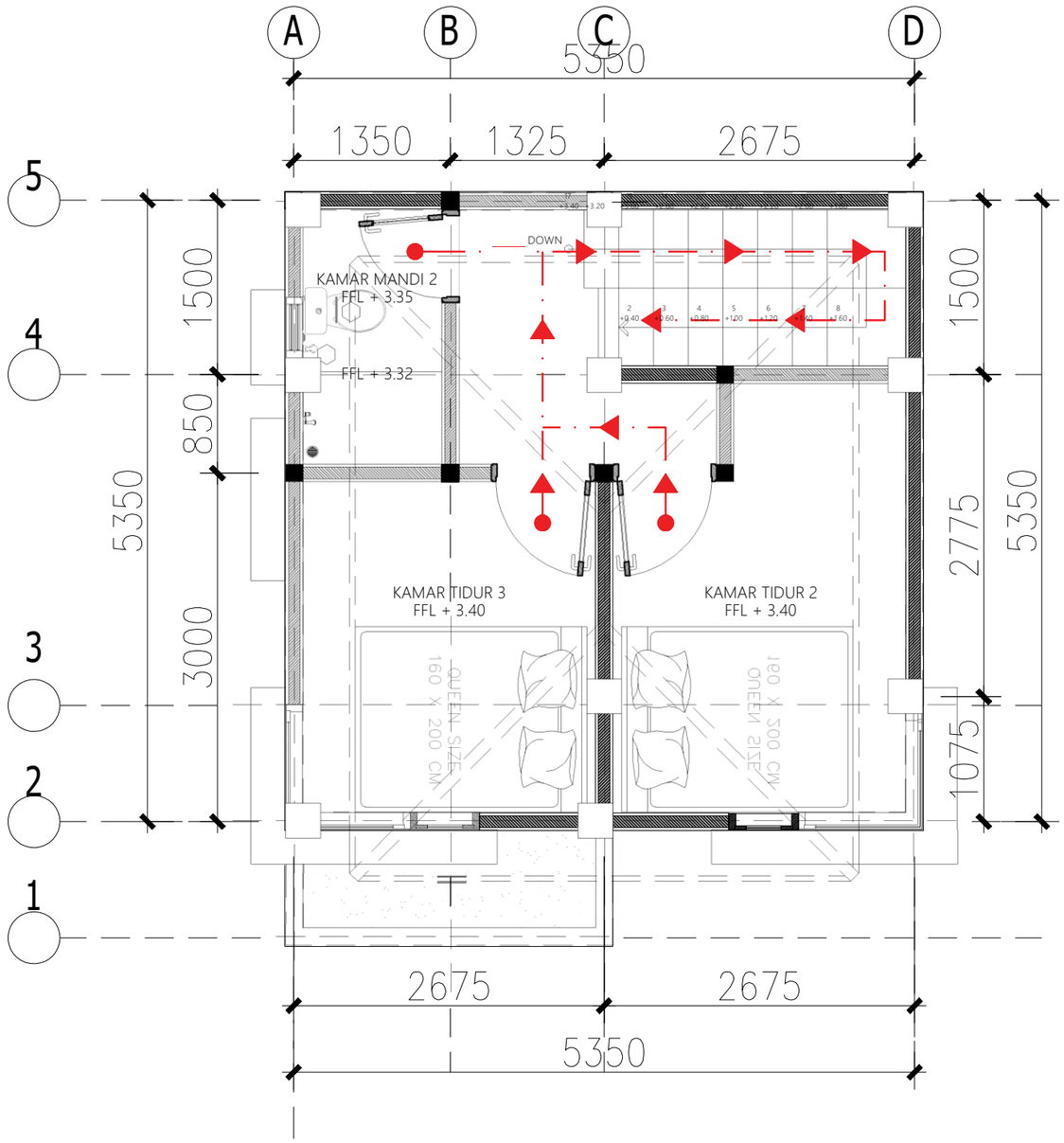
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

JALUR EVAKUASI LT. 1

SKALA 1 : 75

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



JALUR EVAKUASI LT. 2

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

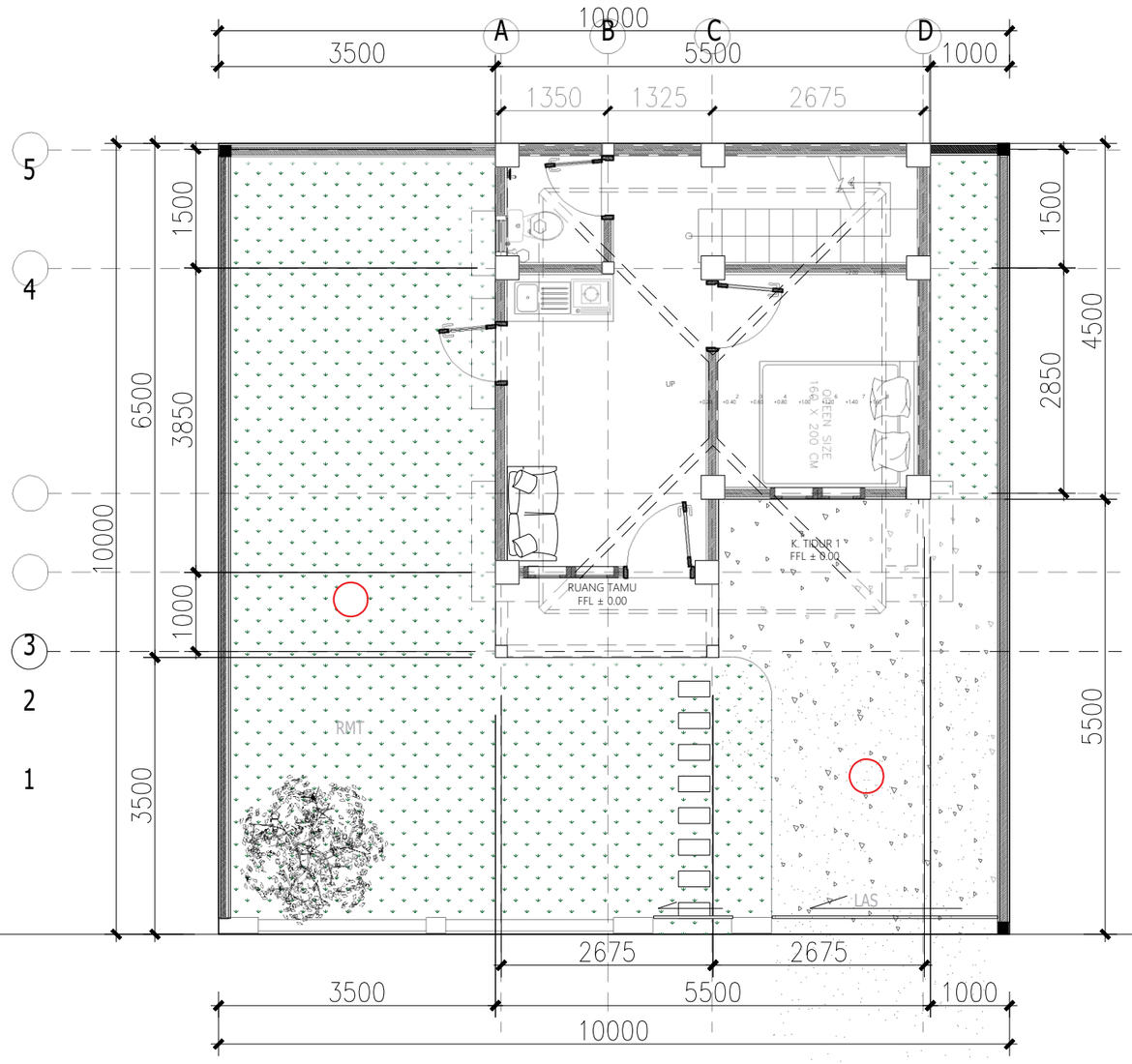
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

KETERANGAN GAMBAR

NOTASI	KETERANGAN	LUAS (M^2)
	PAS. RUMPUT	50 M^2
	MUTIARA	17.90 M^2
	PAS. LANTAI ANTI SLIP	
	POHON KAMBOJA	1 PHN



U
B
S

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

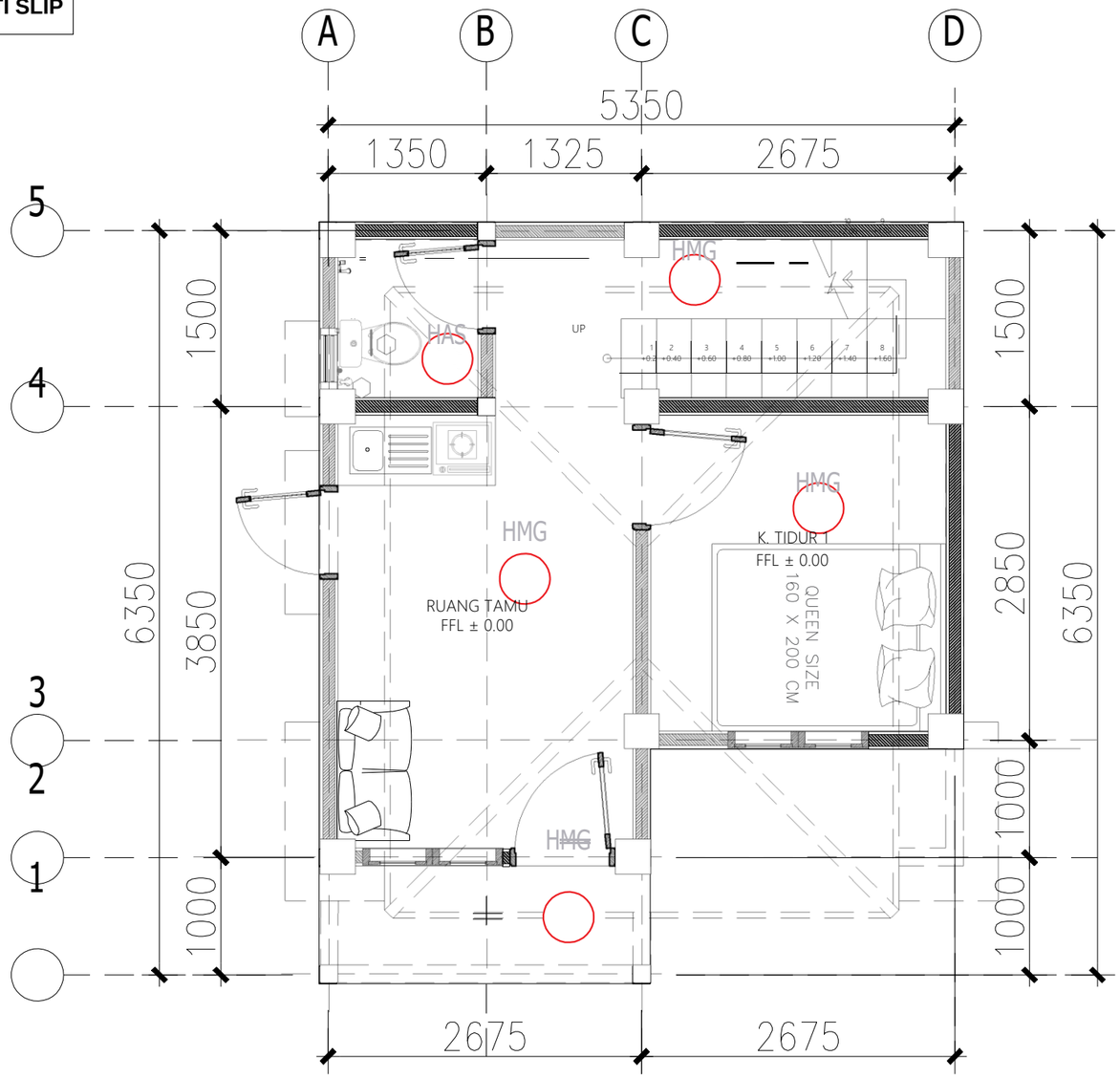
TATA RUANG LUAR BANGUNAN

SKALA 1 : 75

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

KETERANGAN GAMBAR

NOTASI	KETERANGAN
HMG	HOMOGENUS TILE
HAS	HOMOGENUS TILE ANTI SLIP



TATA RUANG DALAM LT. 1

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

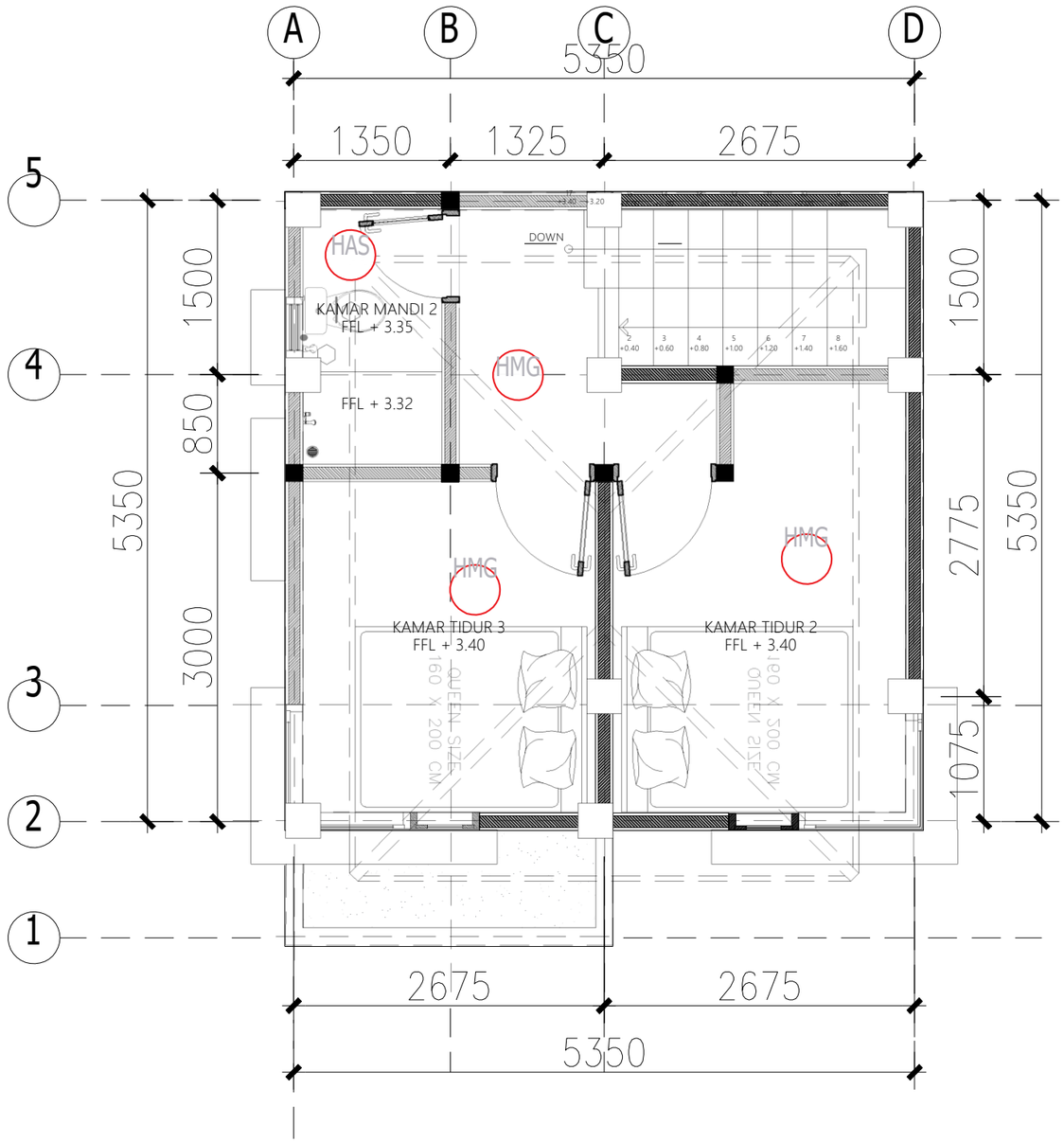
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

KETERANGAN GAMBAR

NOTASI	KETERANGAN
HMG	HOMOGENUS TILE
HAS	HOMOGENUS TILE ANTI SLIP



TATA RUANG DALAM LT. 2

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

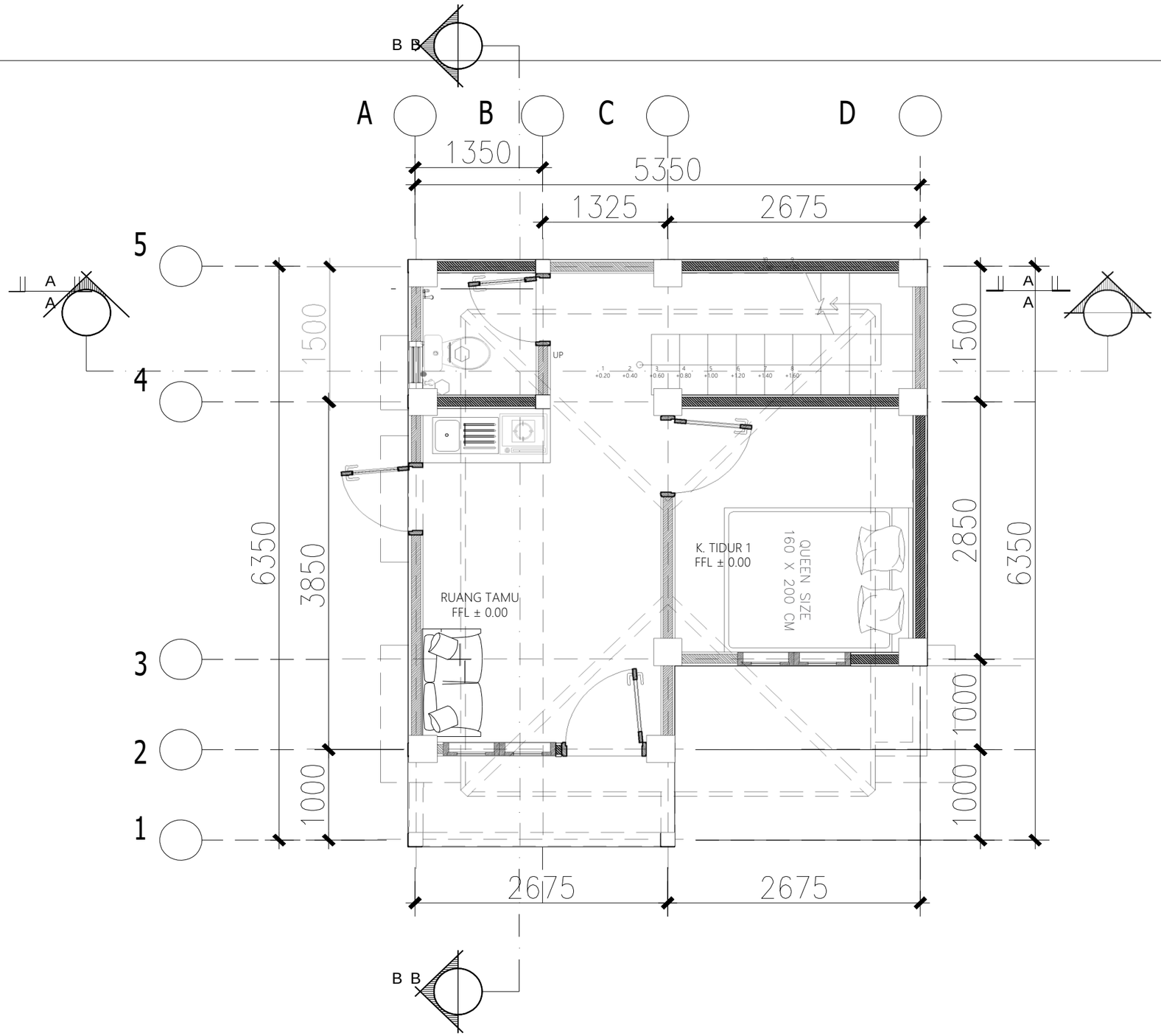
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH LT. 1

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

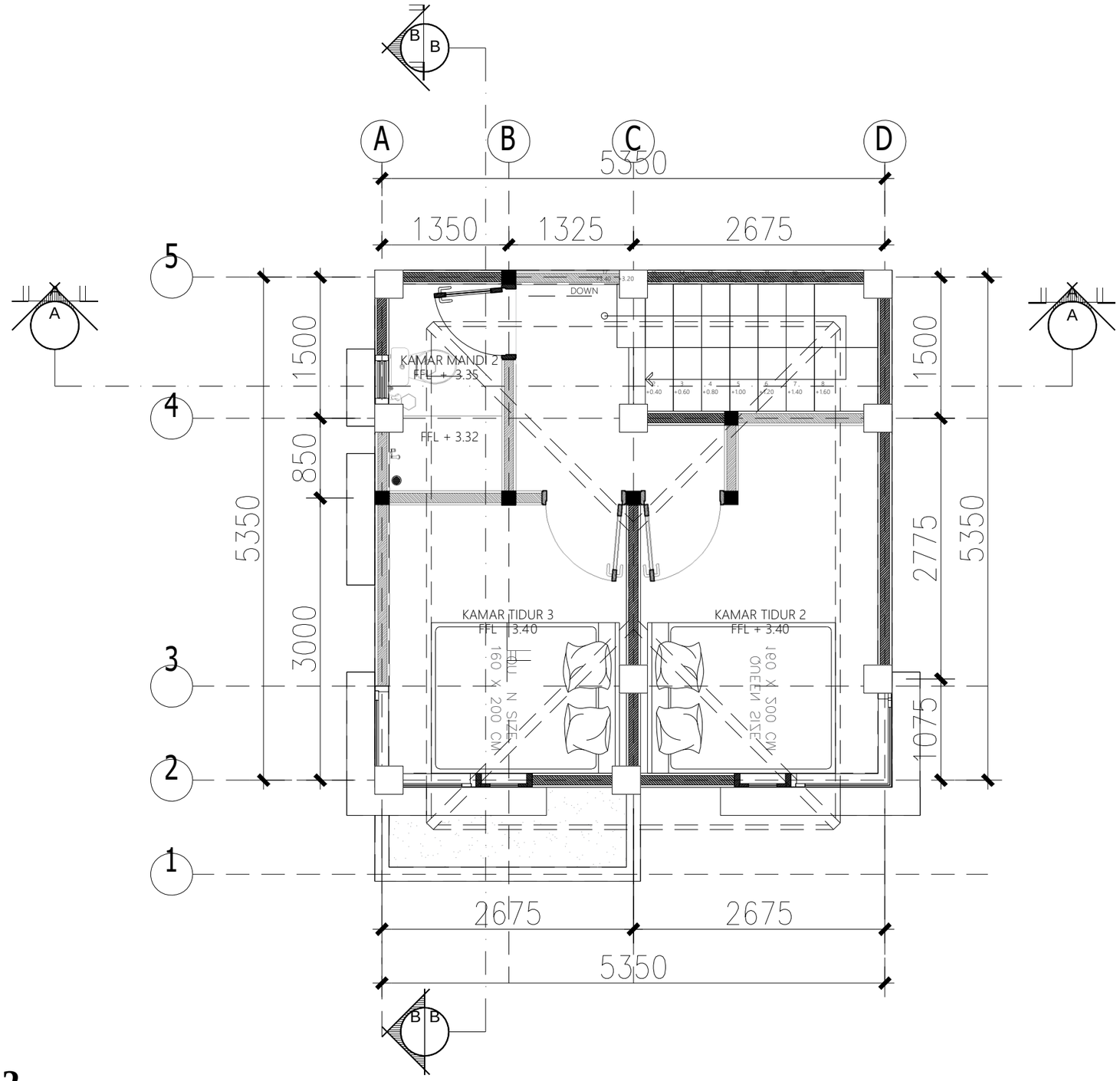
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH LT. 2

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

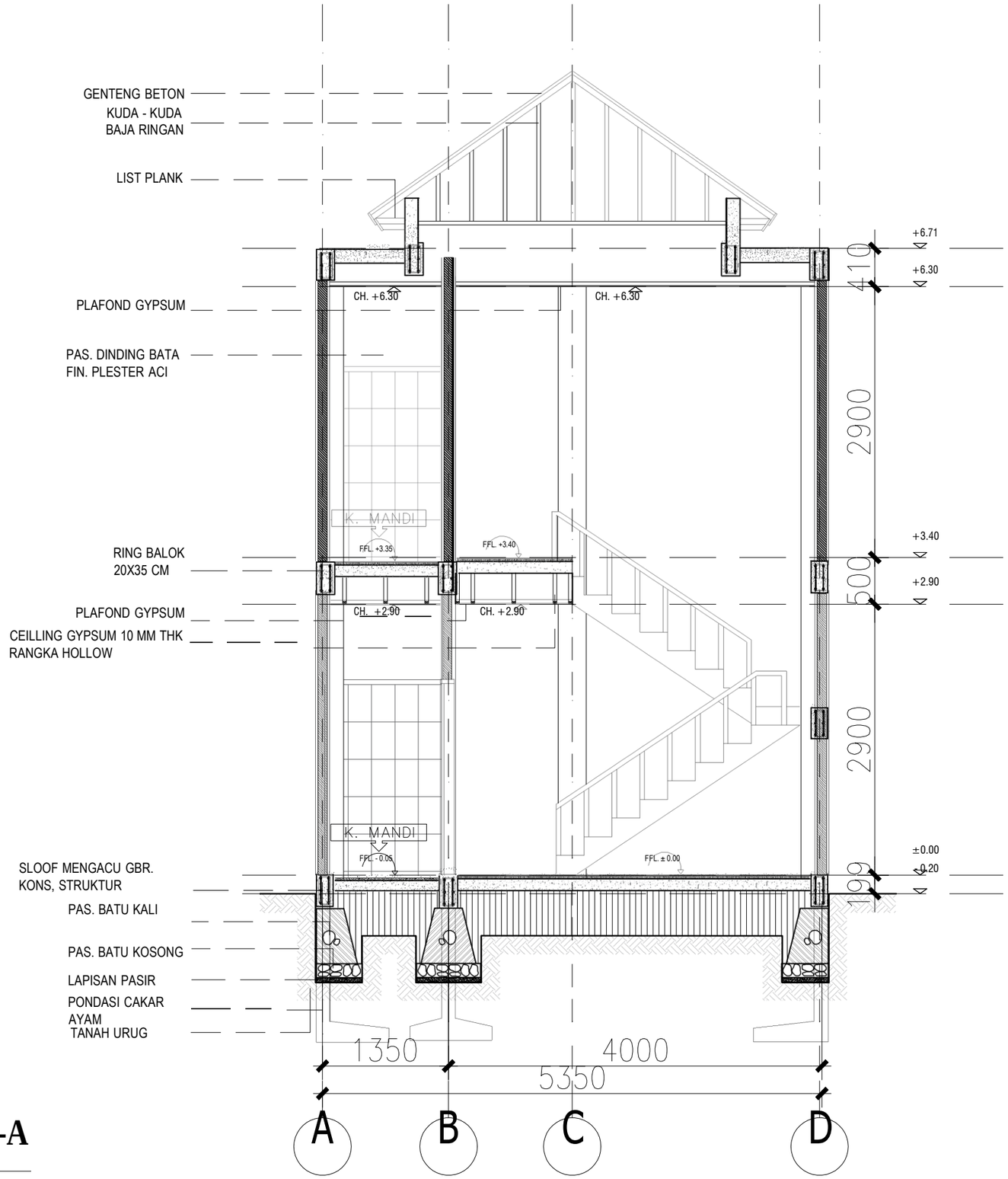
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



POTONGAN A-A

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

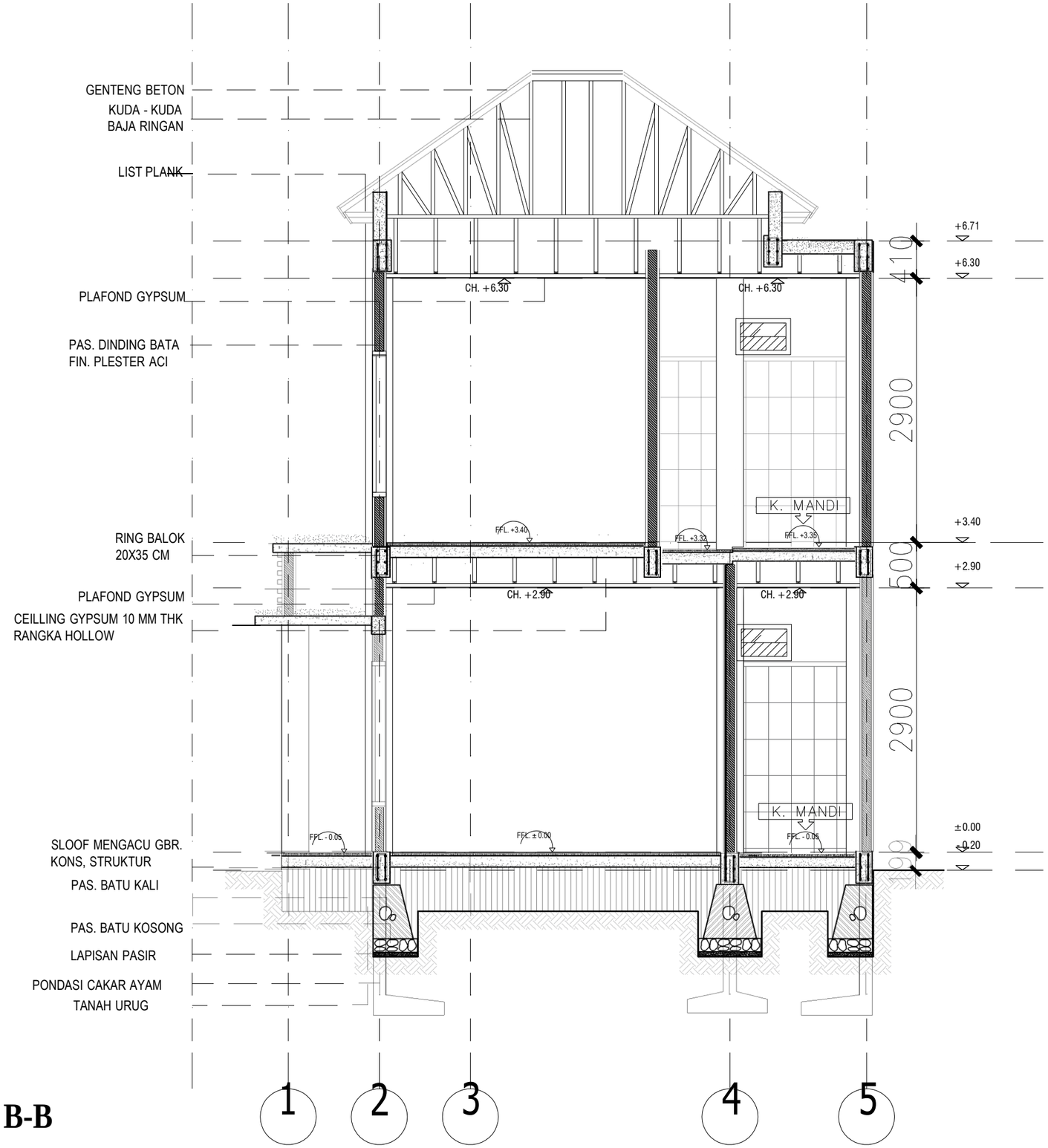
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



POTONGAN B-B

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

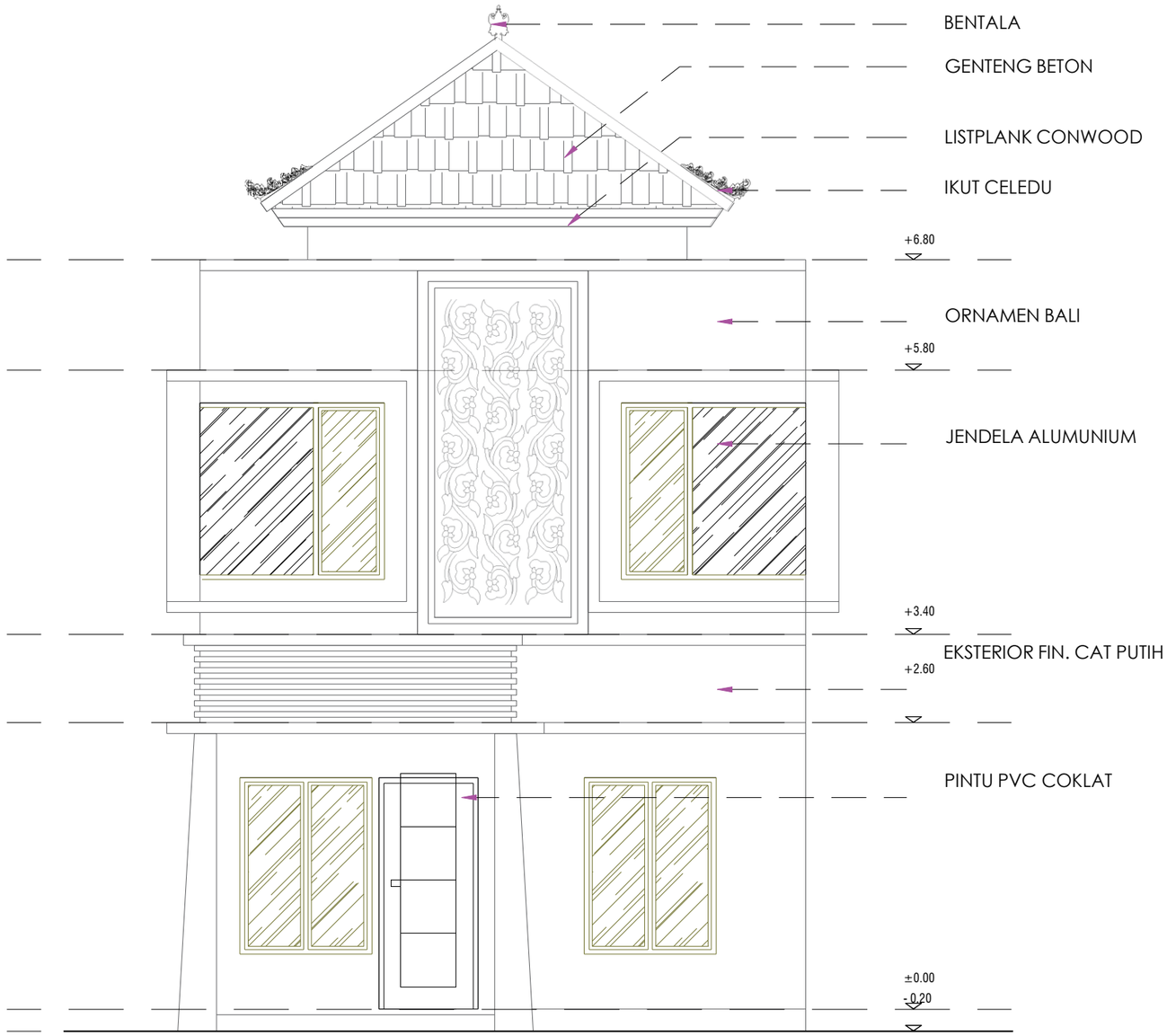
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



TAMPAK DEPAN

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

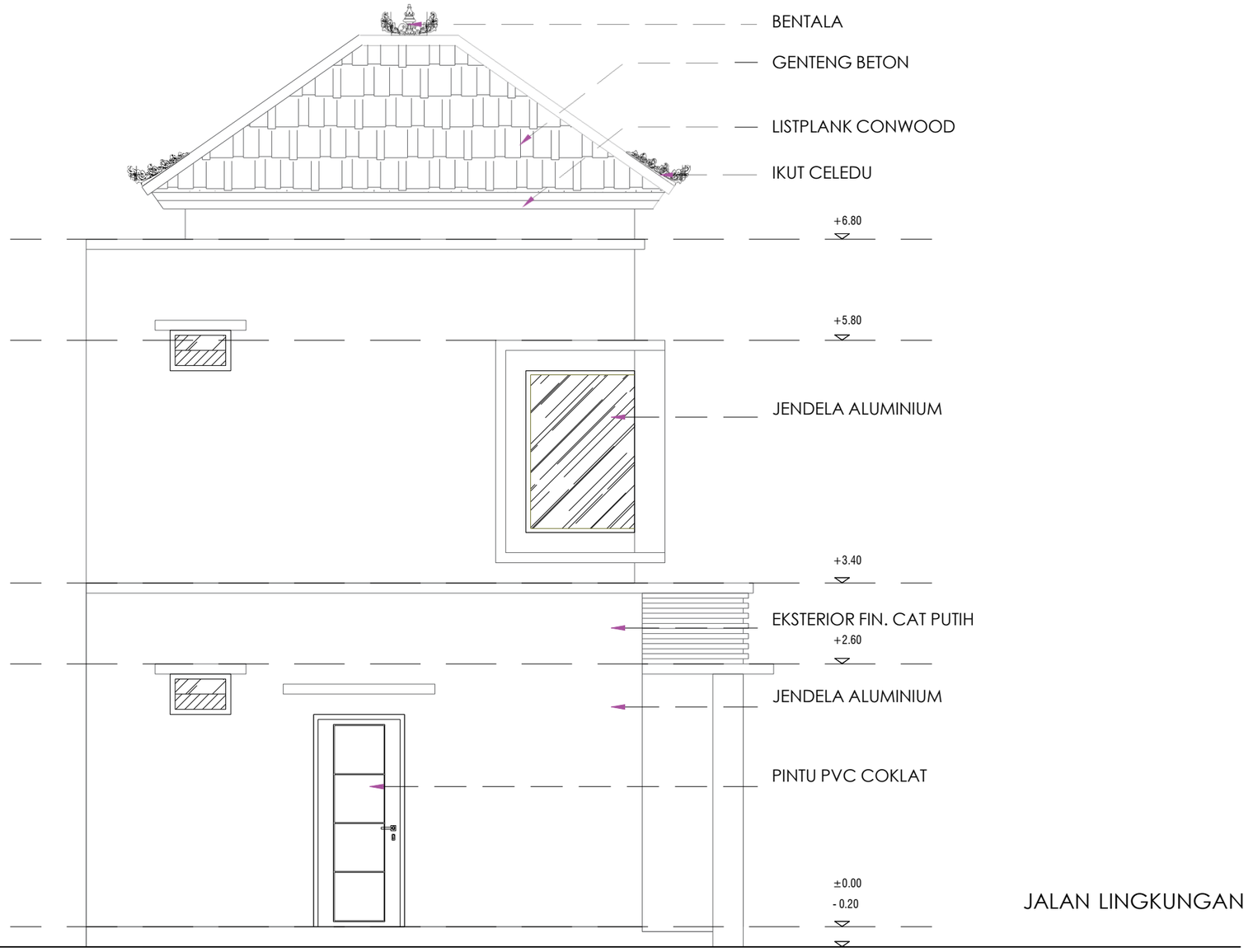
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



TAMPAK SAMPING

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

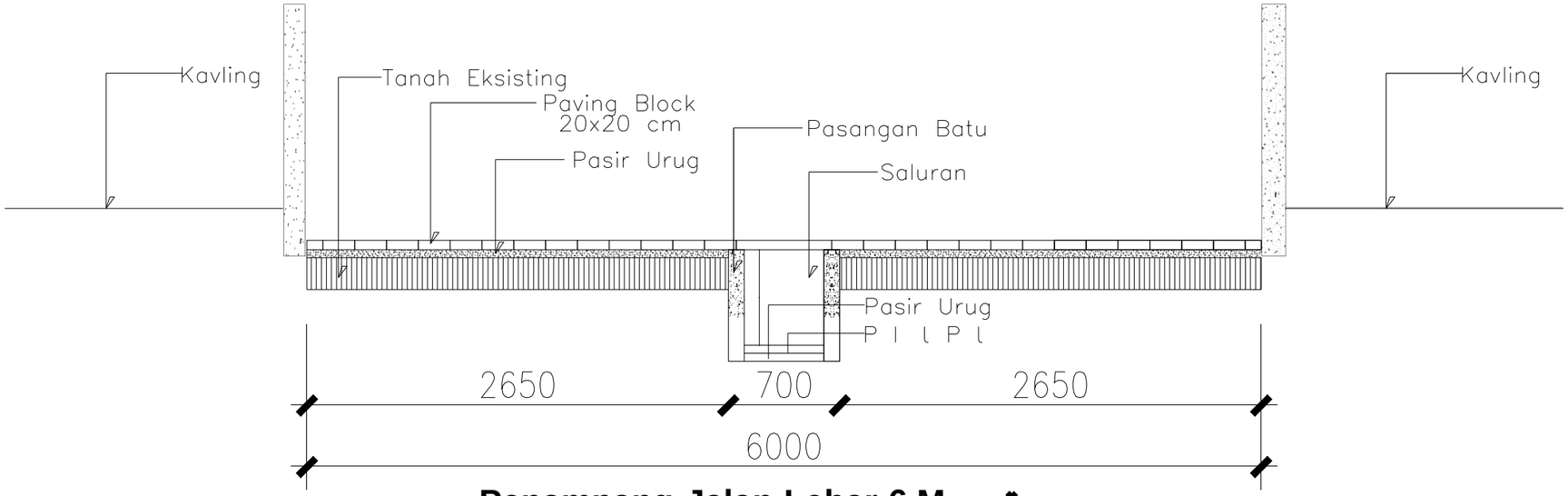
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

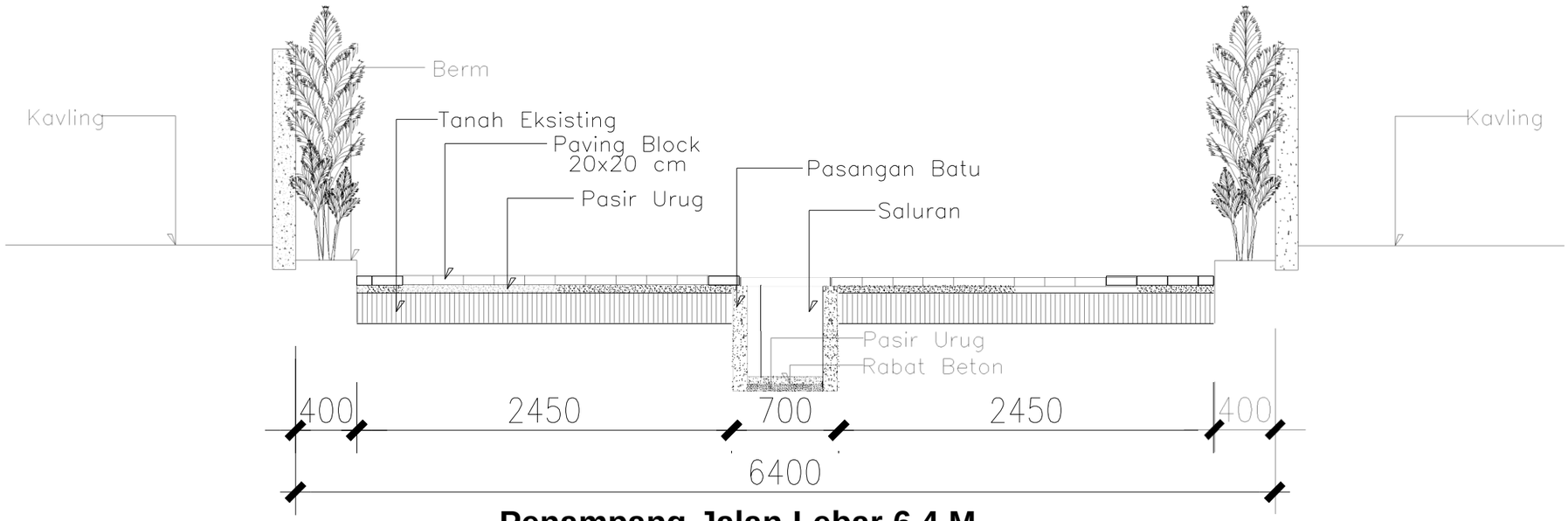
JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



Penampang Jalan Lebar 6 M

Skala 1:35



Penampang Jalan Lebar 6,4 M

Skala 1:35

DETAIL PENAMPANG JALAN

SKALA 1 : 35

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

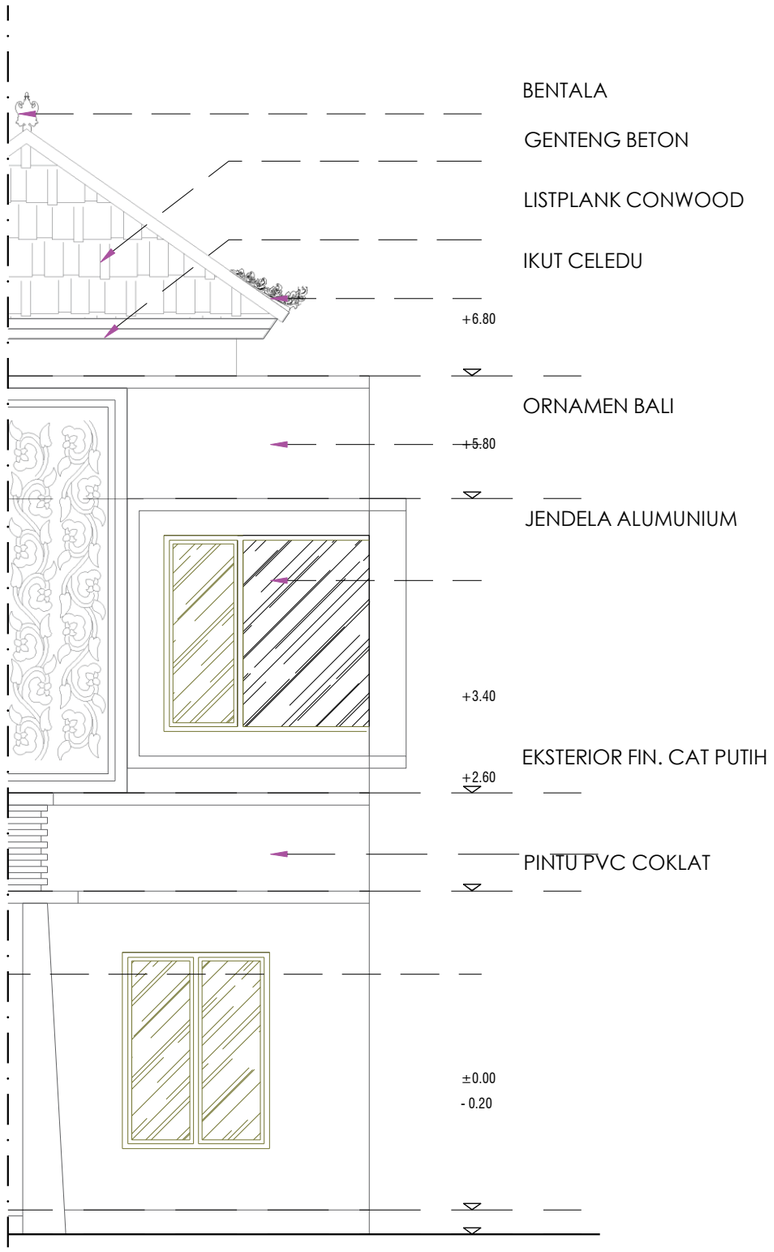
GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

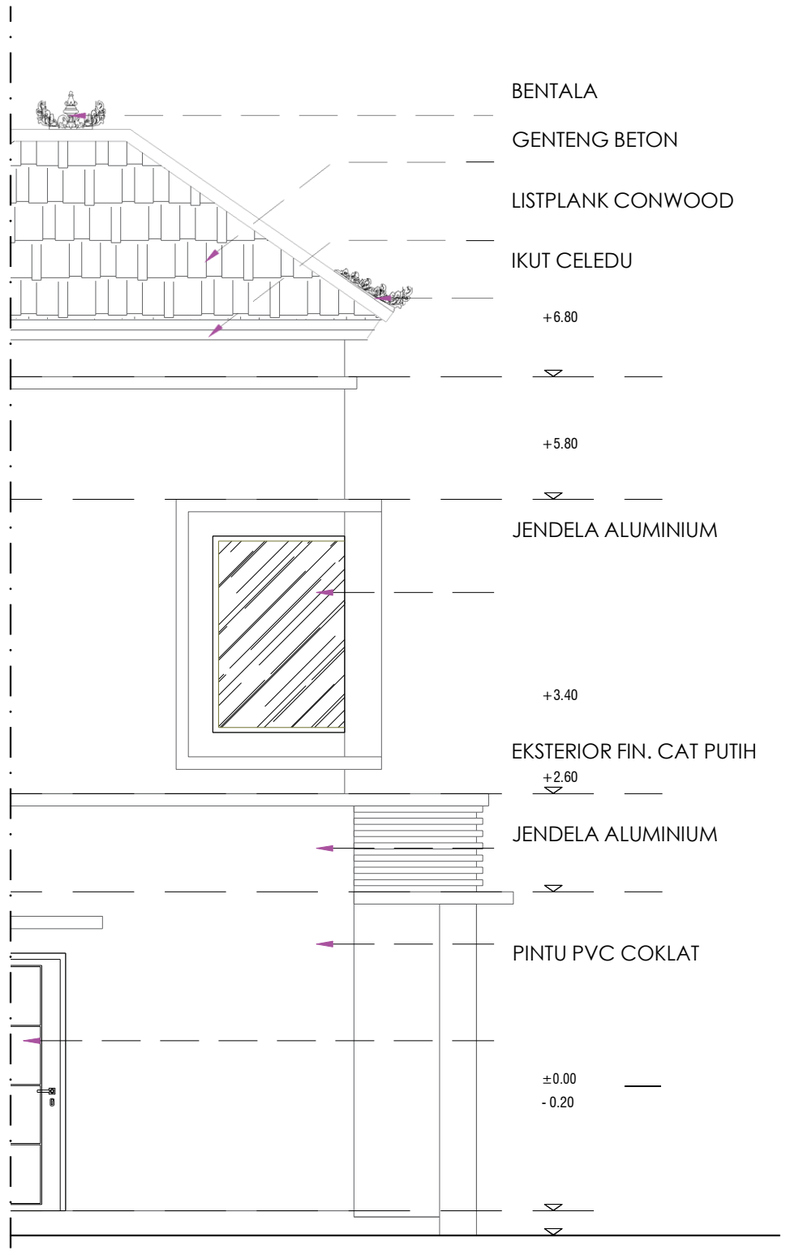
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN





DETAIL ARSITEKTUR

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

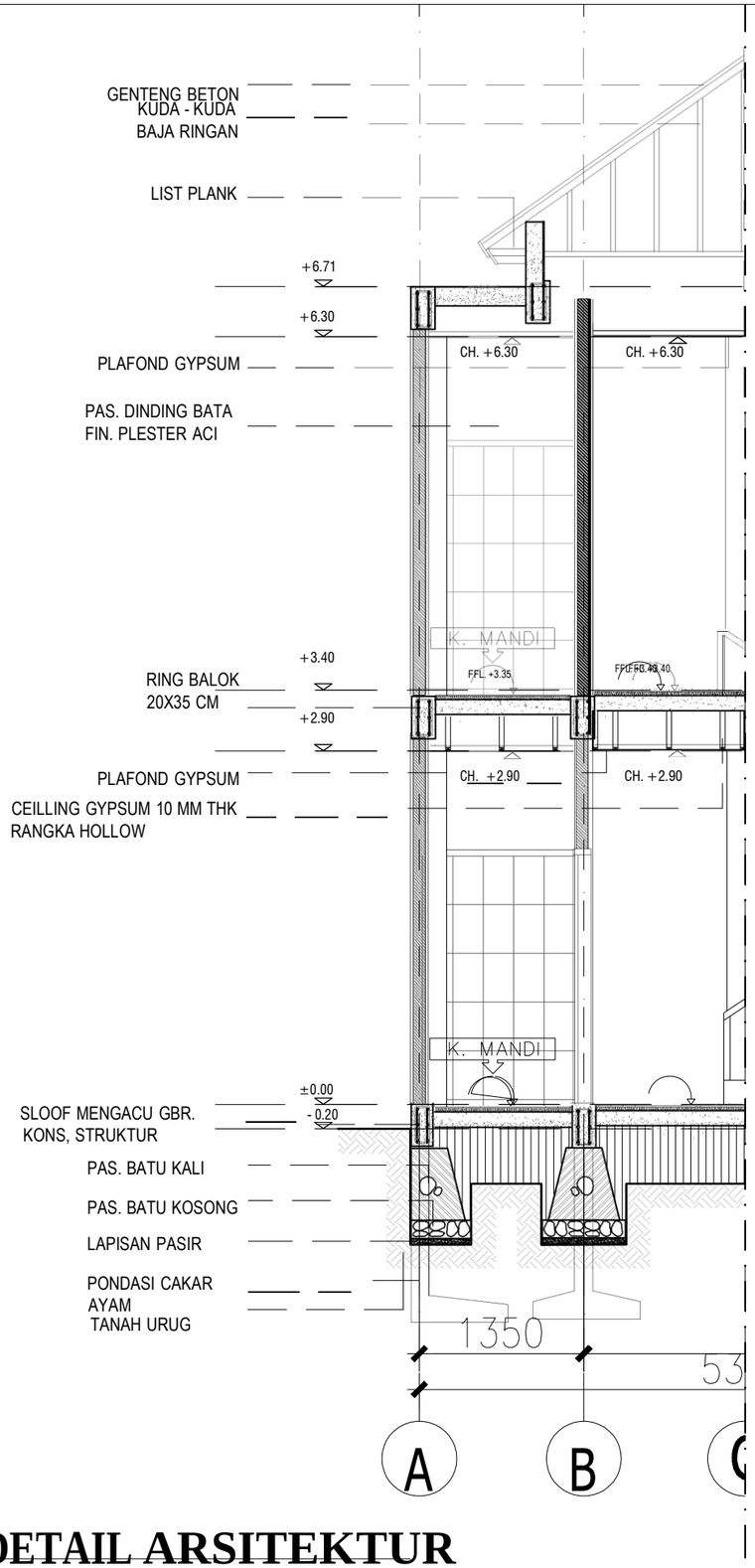
NAMA GAMBAR

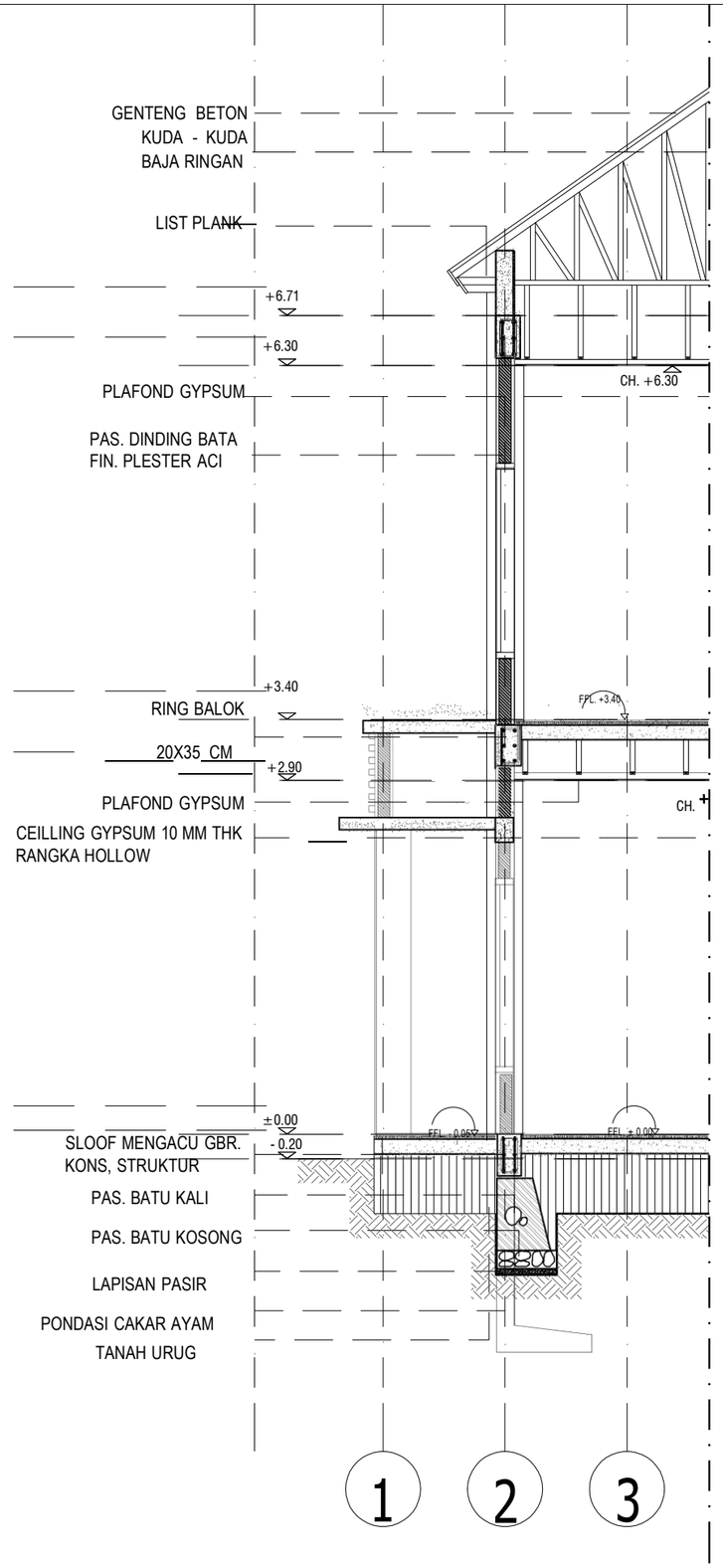
SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA





DETAIL ARSITEKTUR

SKALA 1 : 50

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

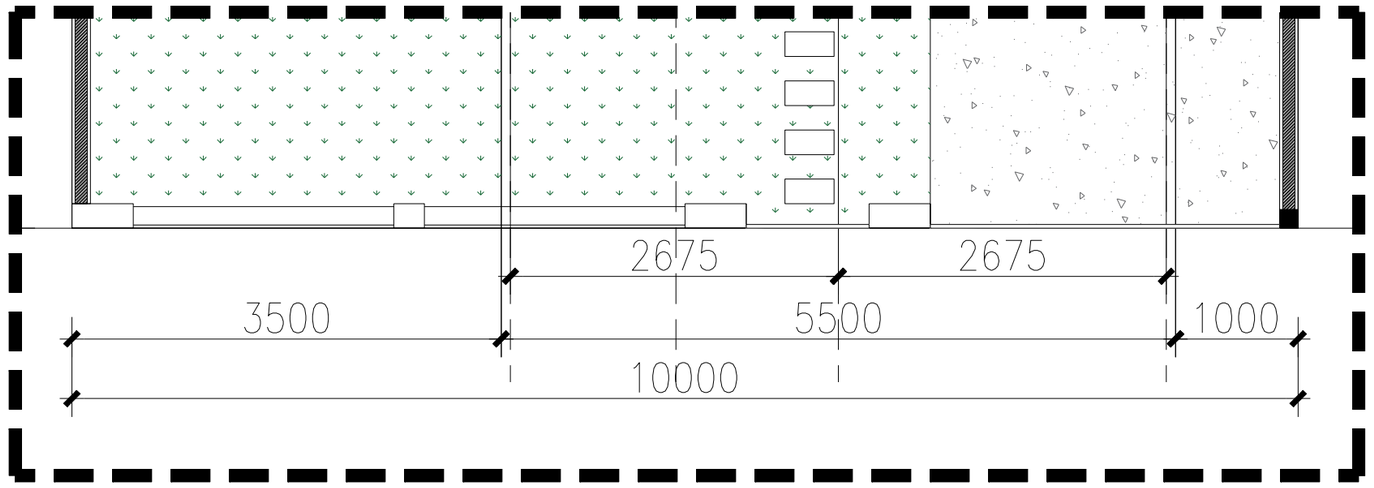
NAMA GAMBAR

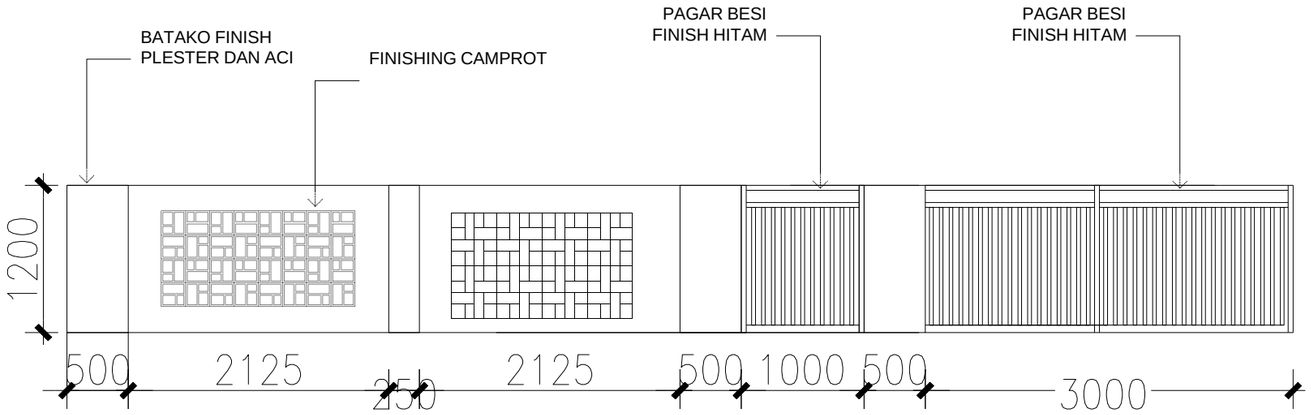
SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA





DETAIL PAGAR

SKALA 1 : 50

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

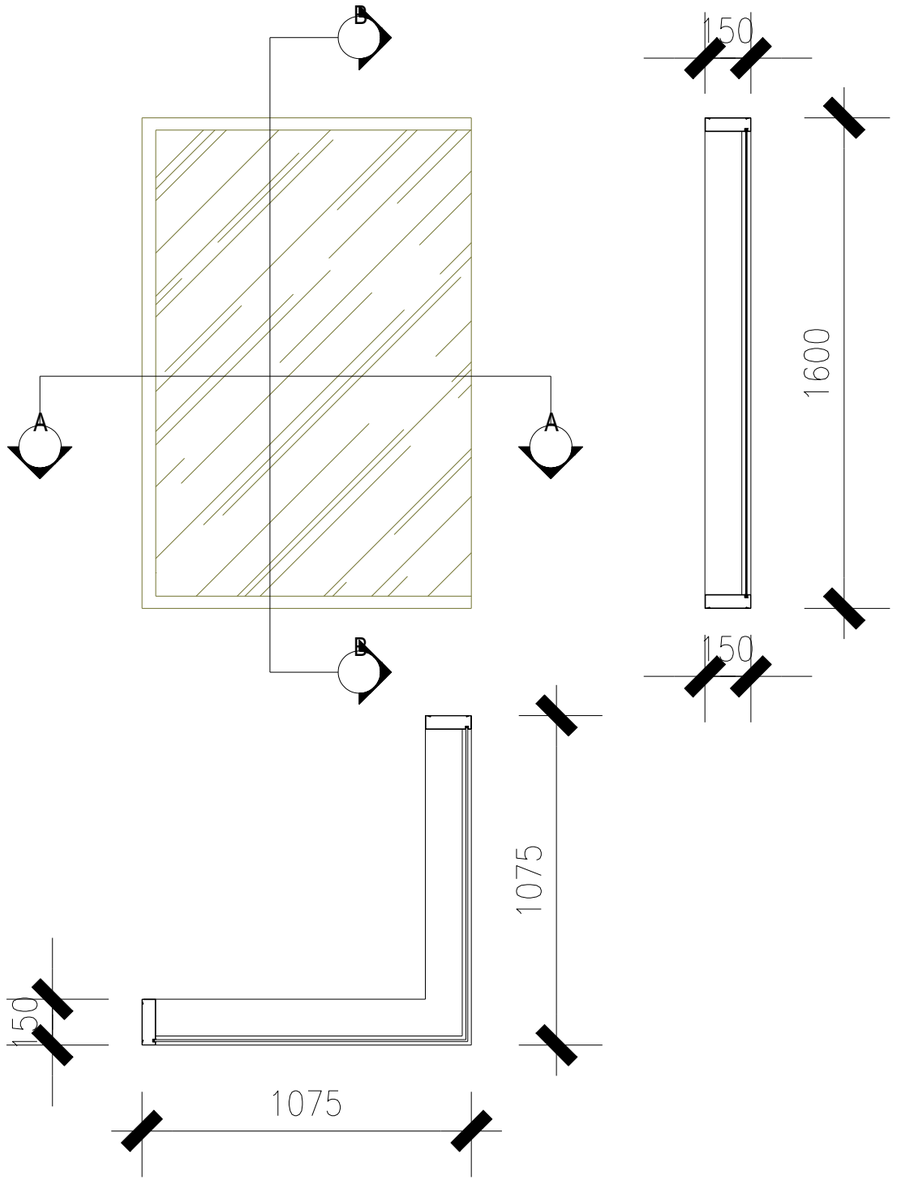
GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



KETERANGAN	
KODE	J2
JUMLAH	1

DETAIL KUSEN

SKALA 1 : 20

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

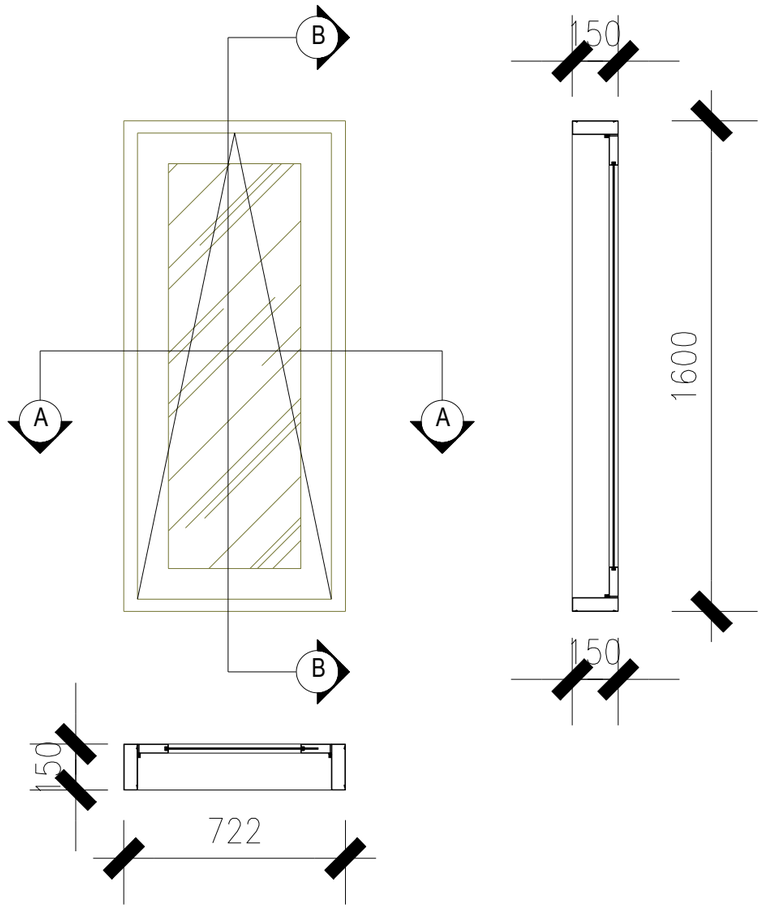
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



KETERANGAN	
KODE	J3
KODE	J4
JUMLAH	2

DETAIL KUSEN

SKALA 1 : 20

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

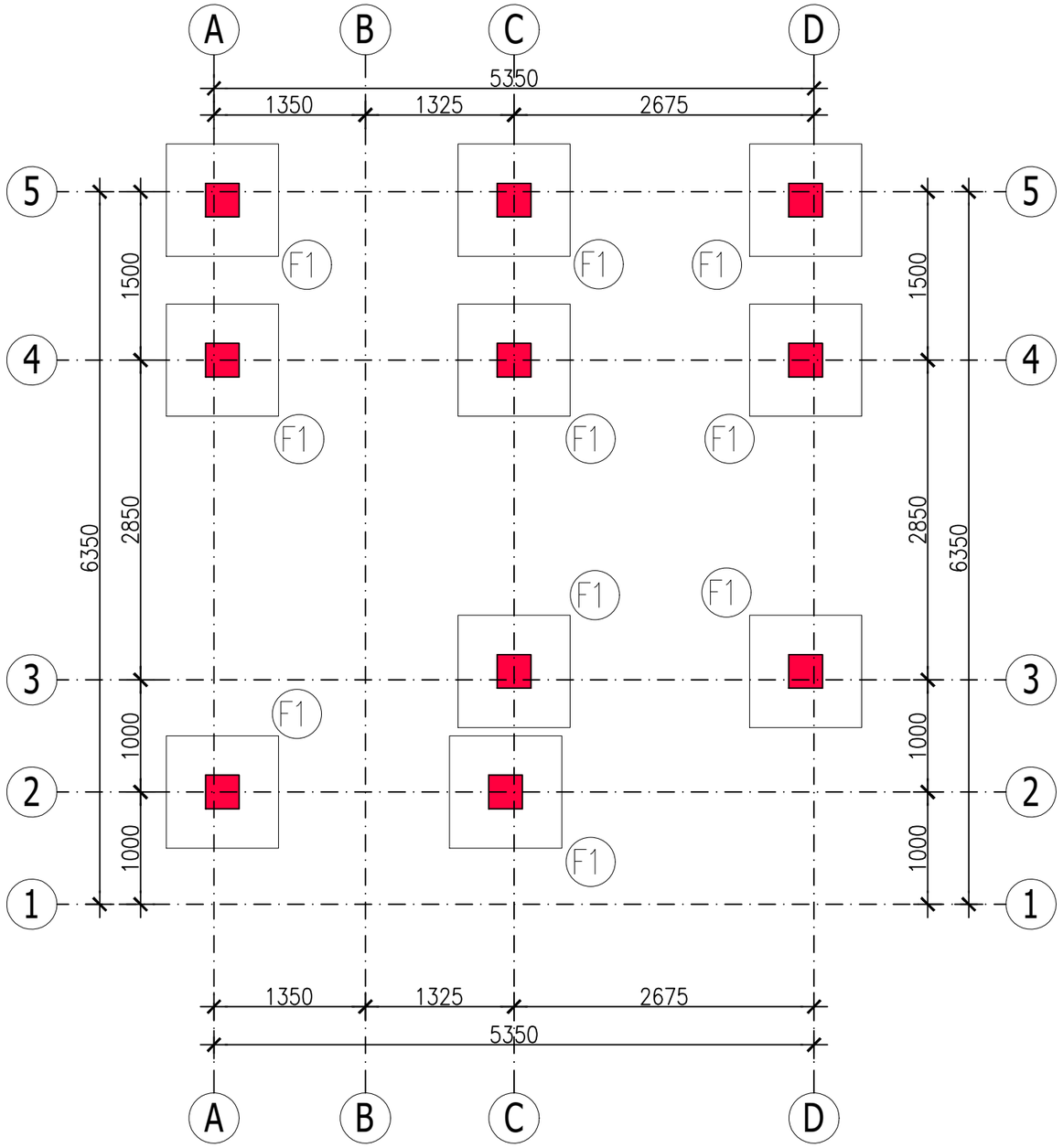
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH PONDASI F1

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3–4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

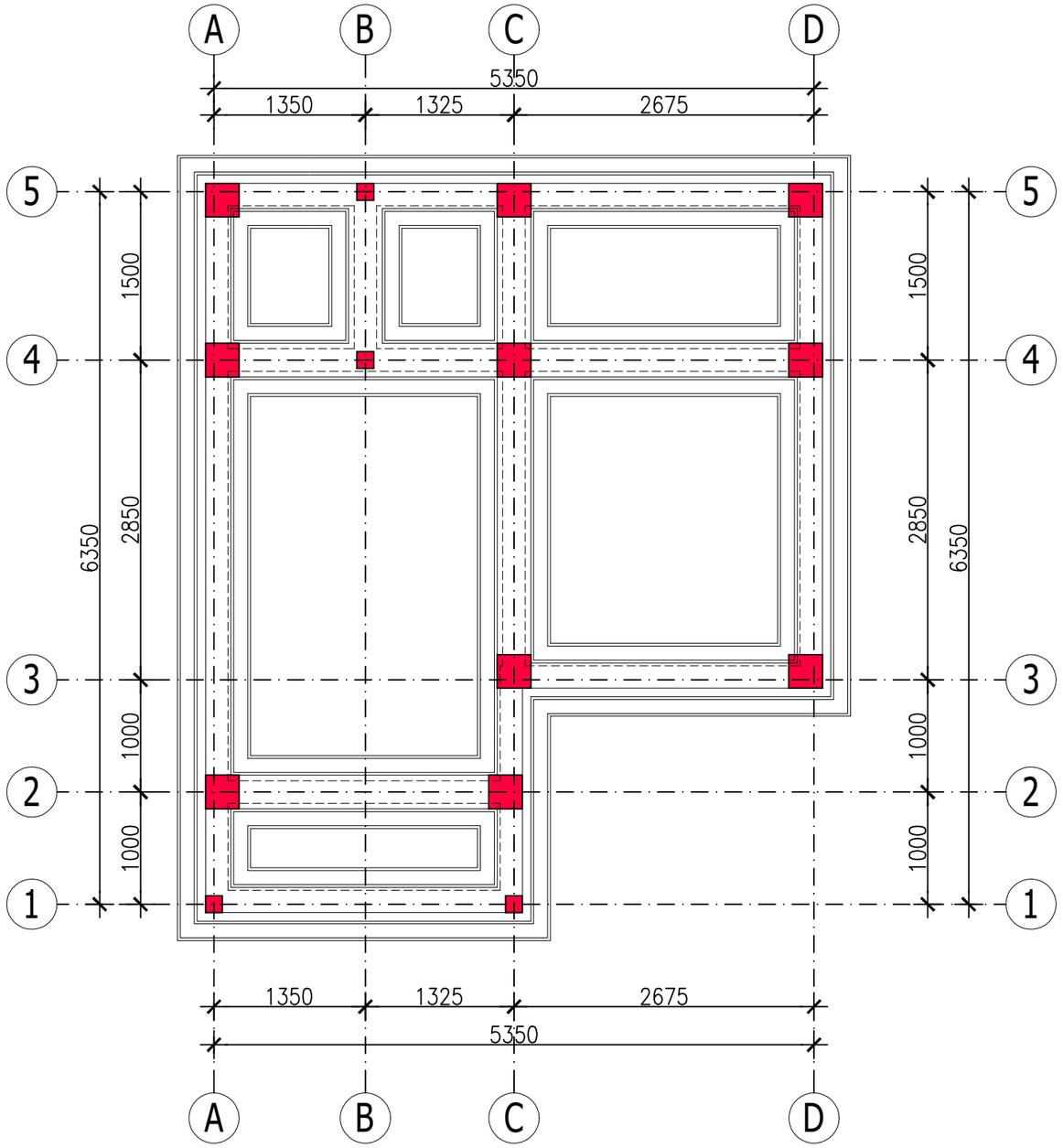
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH PONDASI PM1

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3-4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

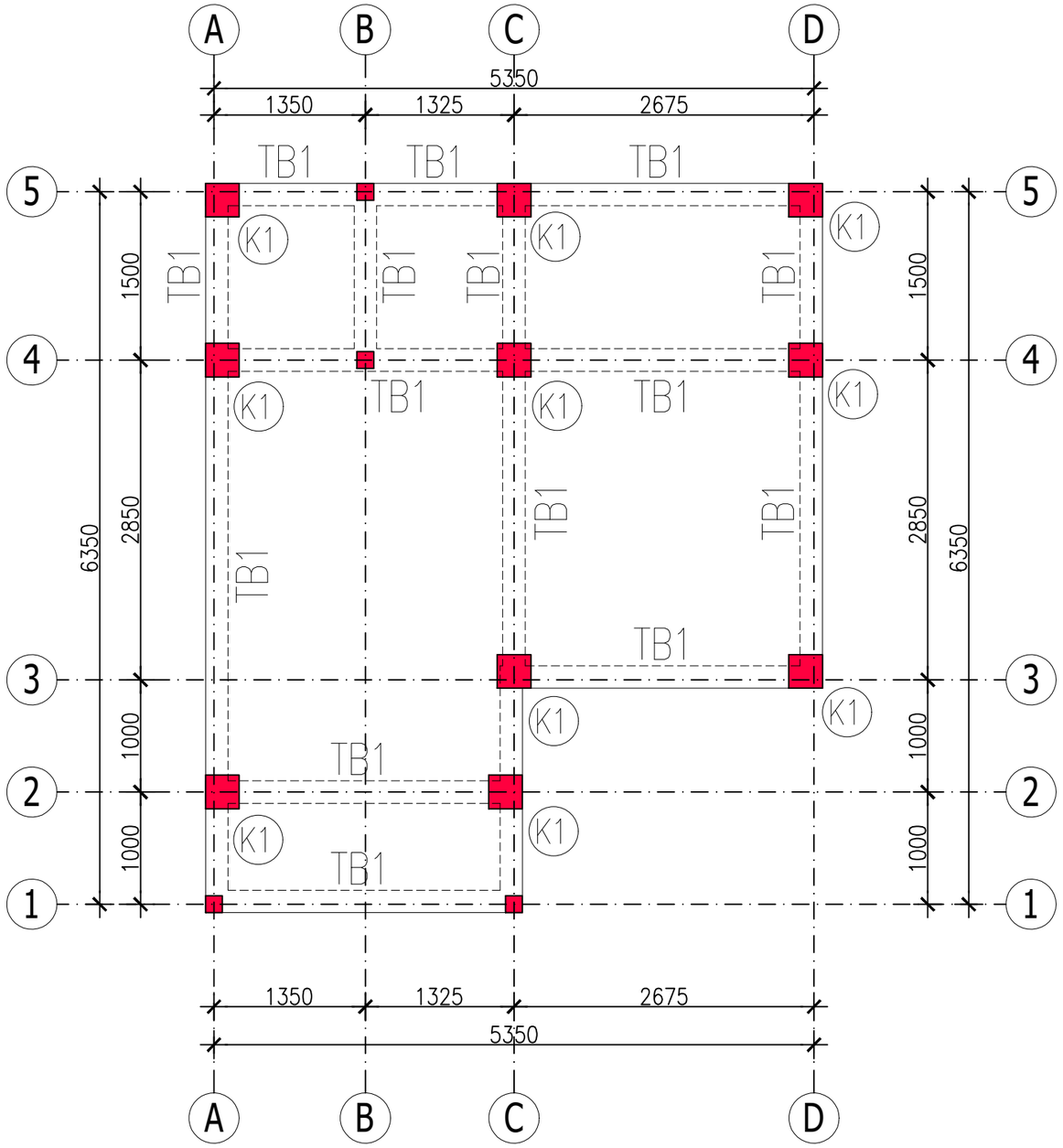
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH SLOOF & KOLOM LT. 1

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3-4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

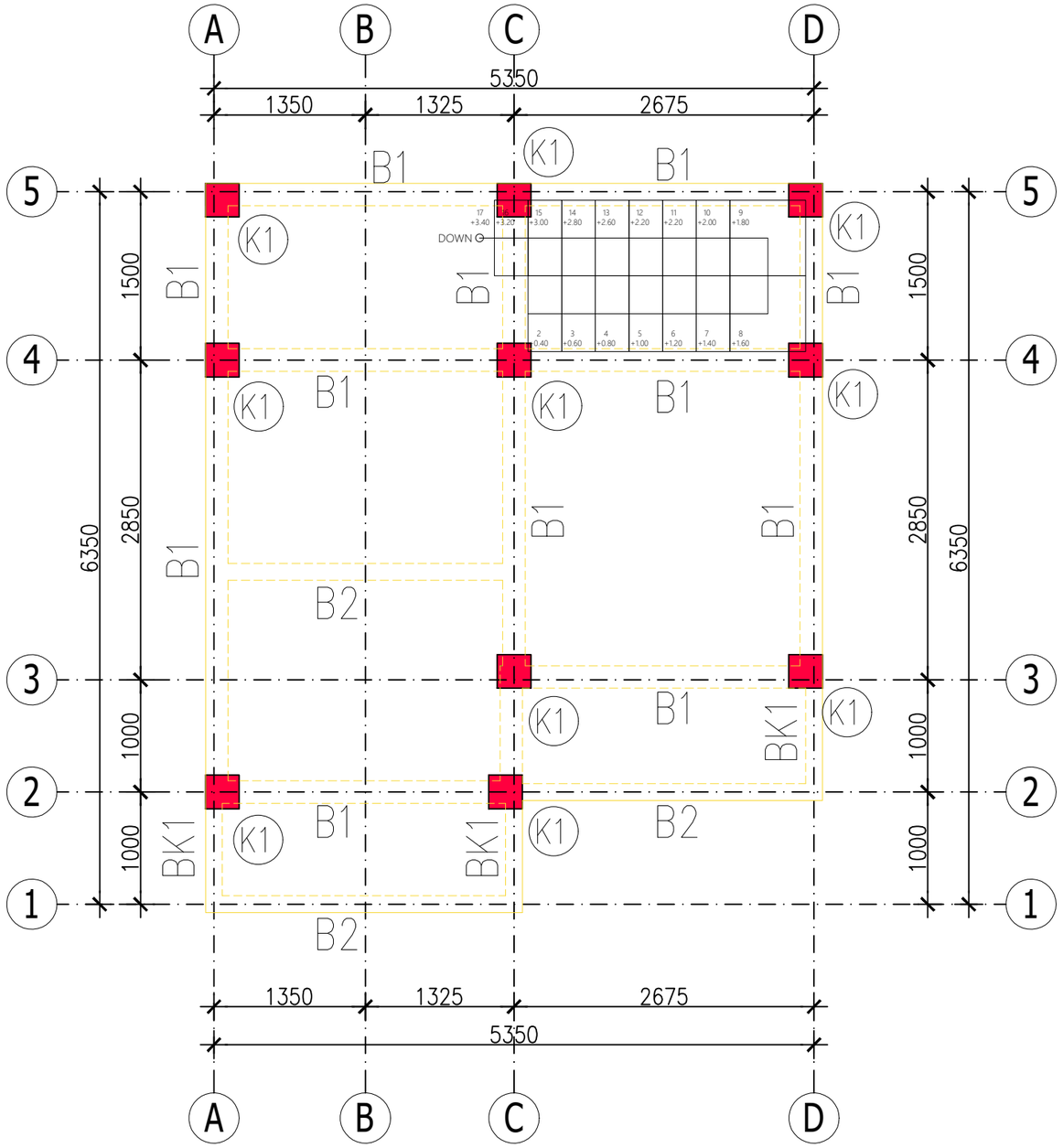
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH BALOK & KOLOM LT. 2

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3–4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

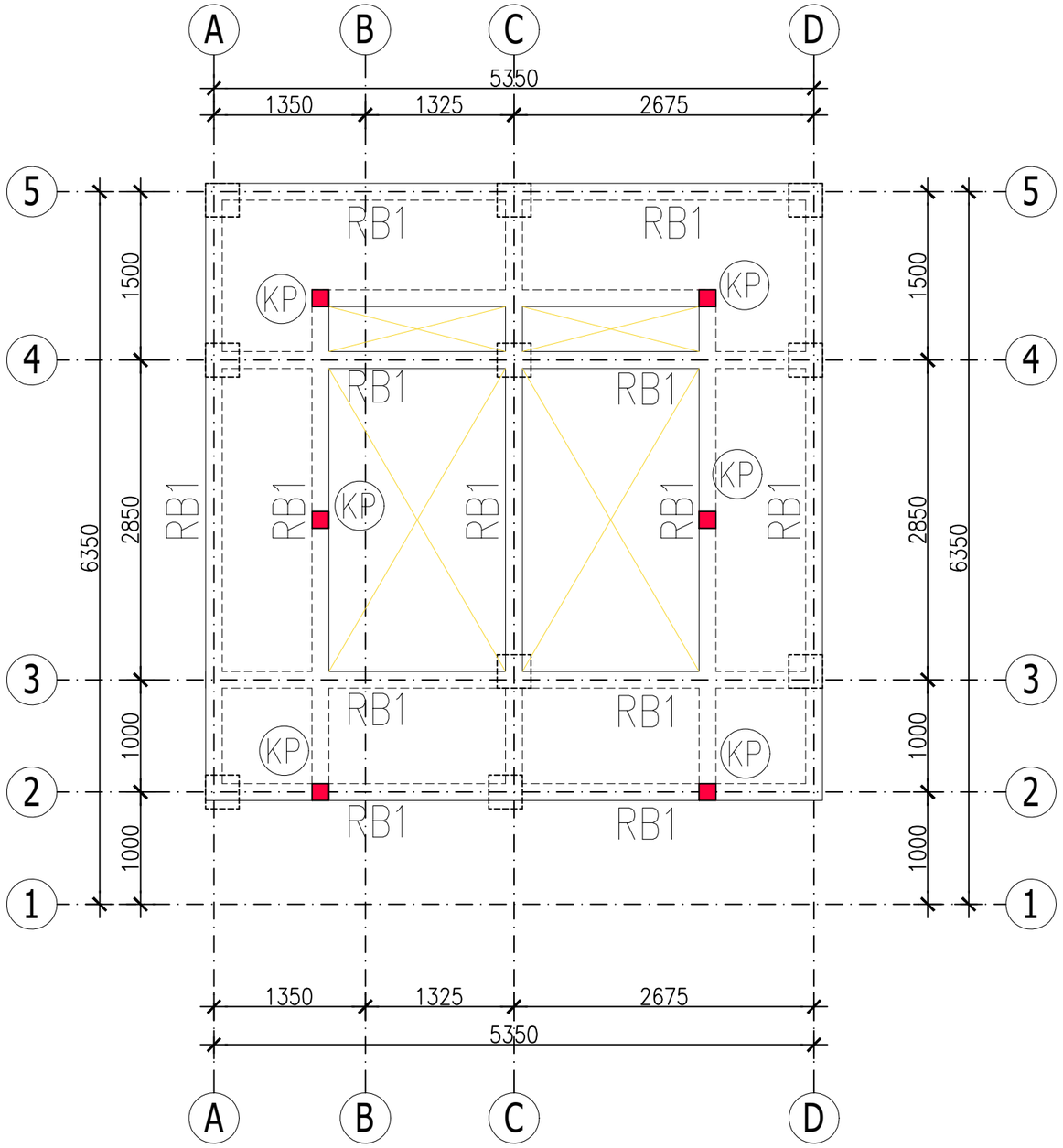
GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH BALOK ATAP

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3–4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

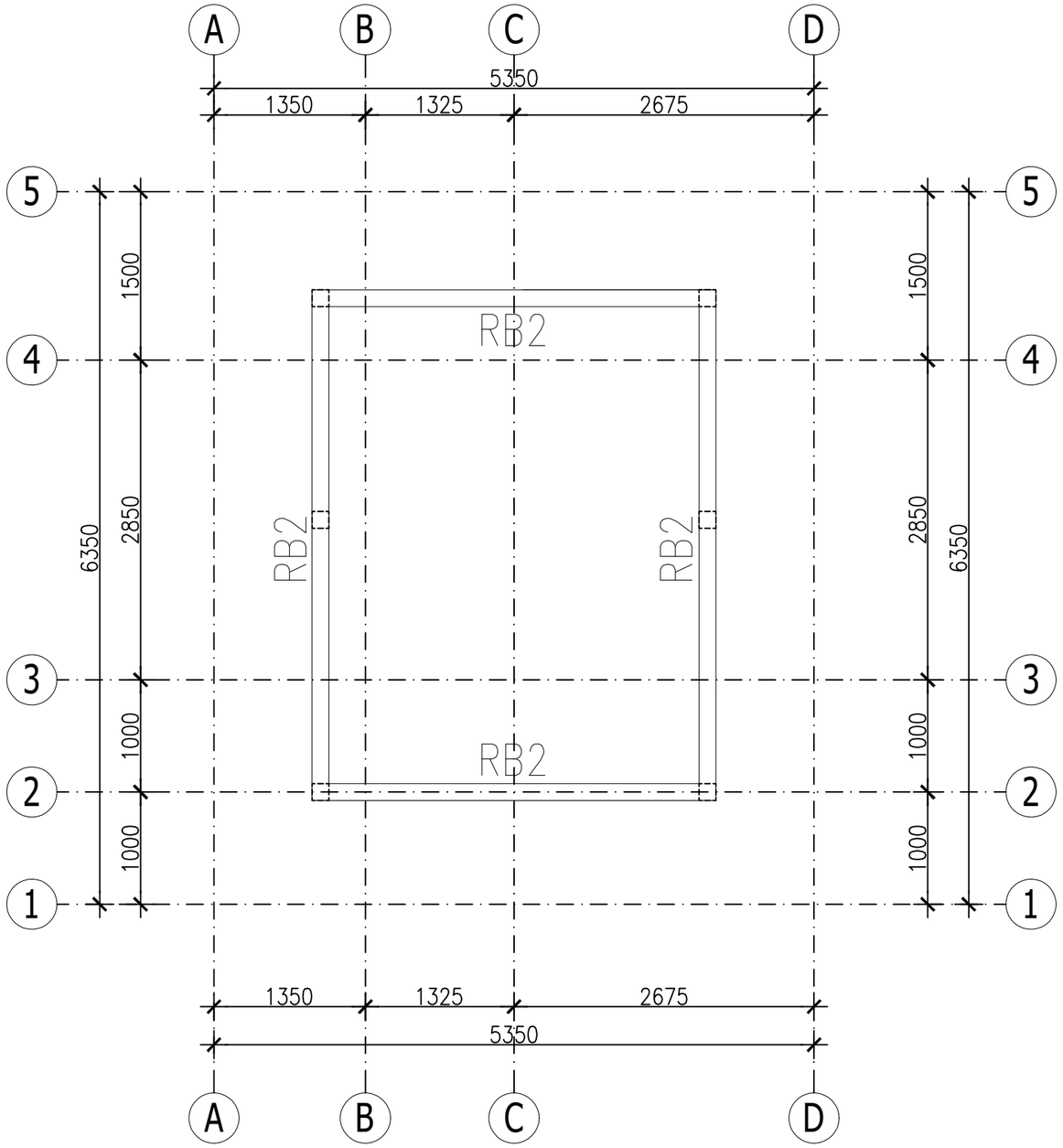
GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH BALOK LEHERAN

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3–4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

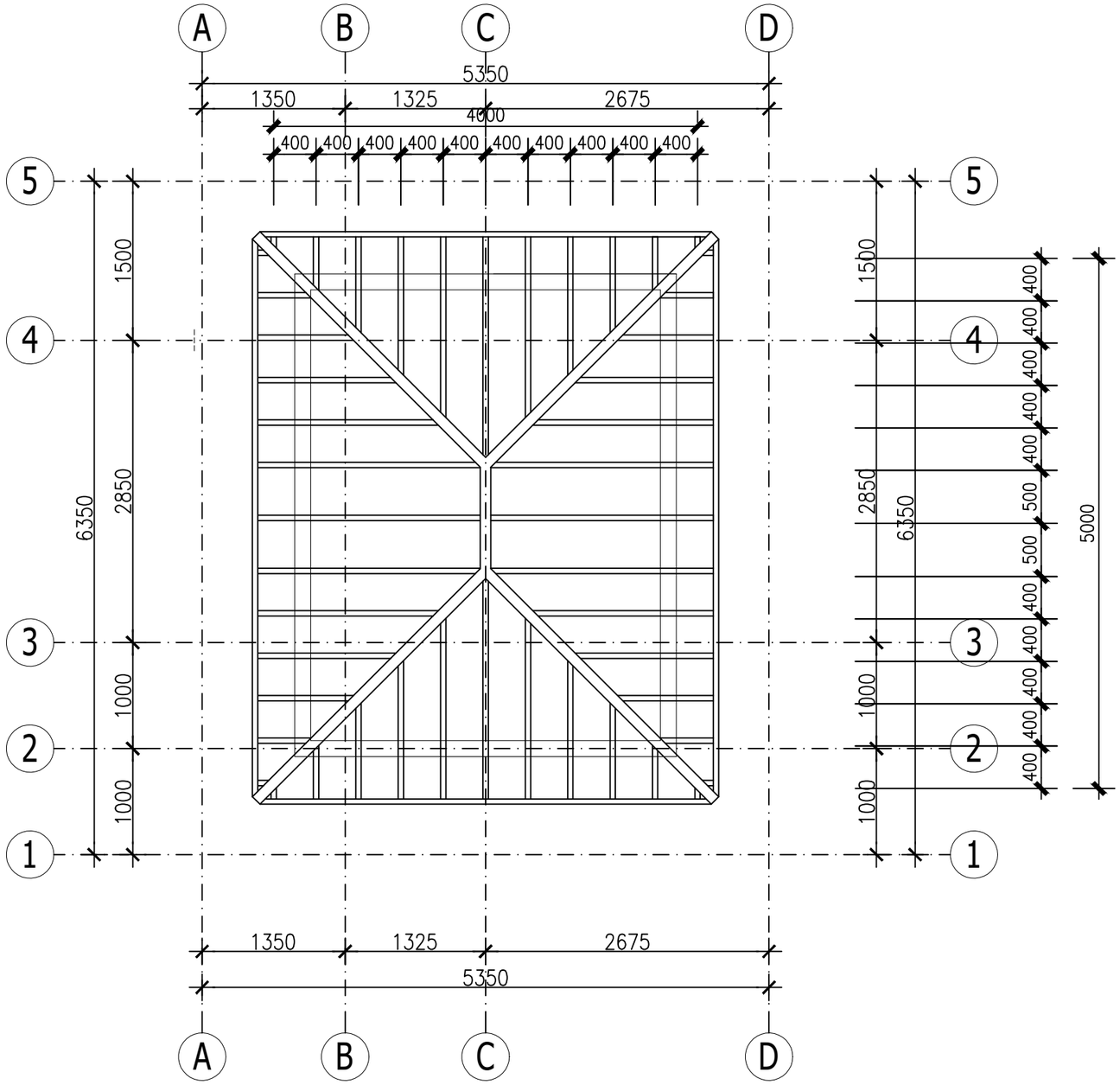
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH STRUKTUR ATAP

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3–4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

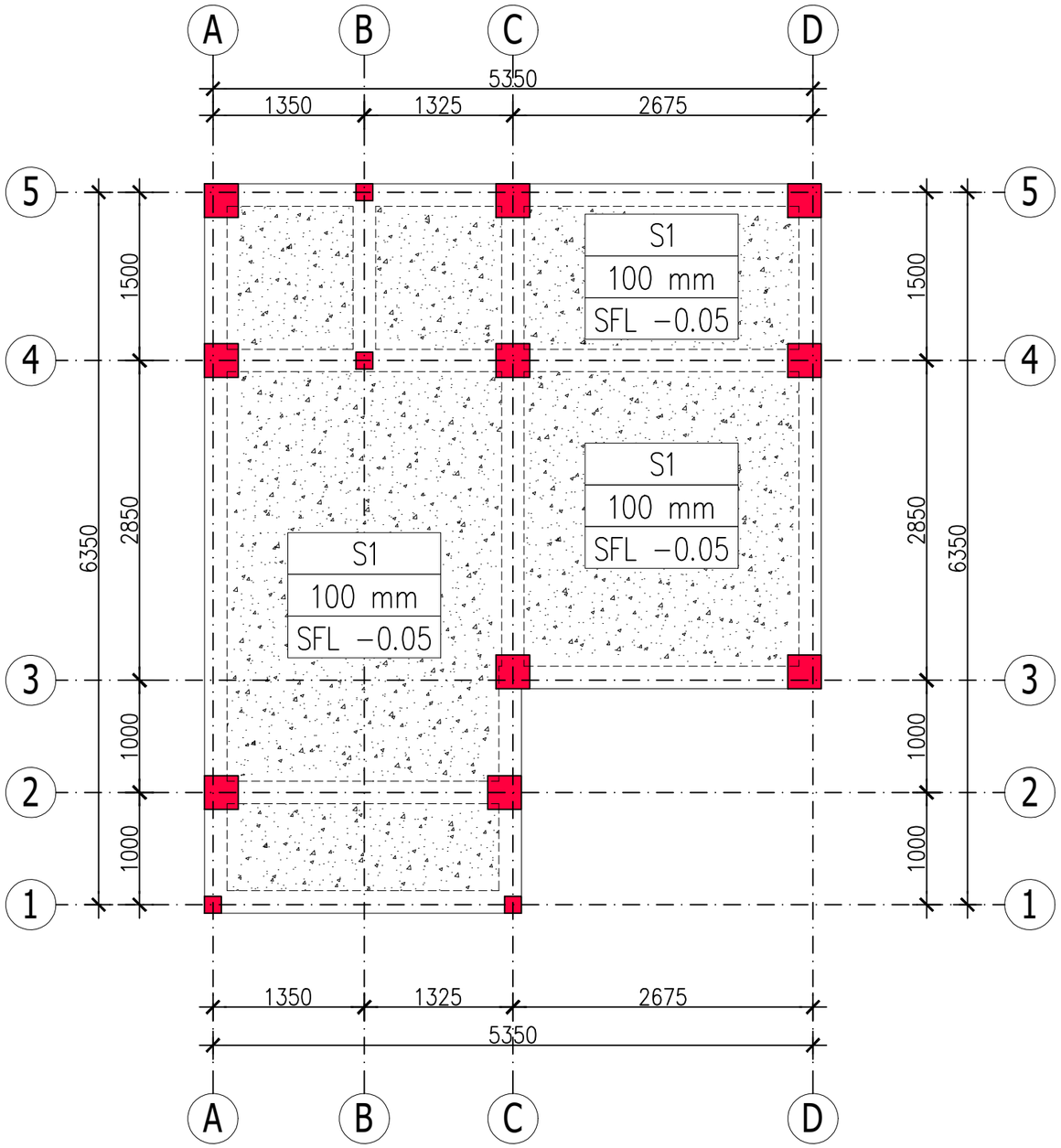
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH PELAT LT. 1

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3–4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

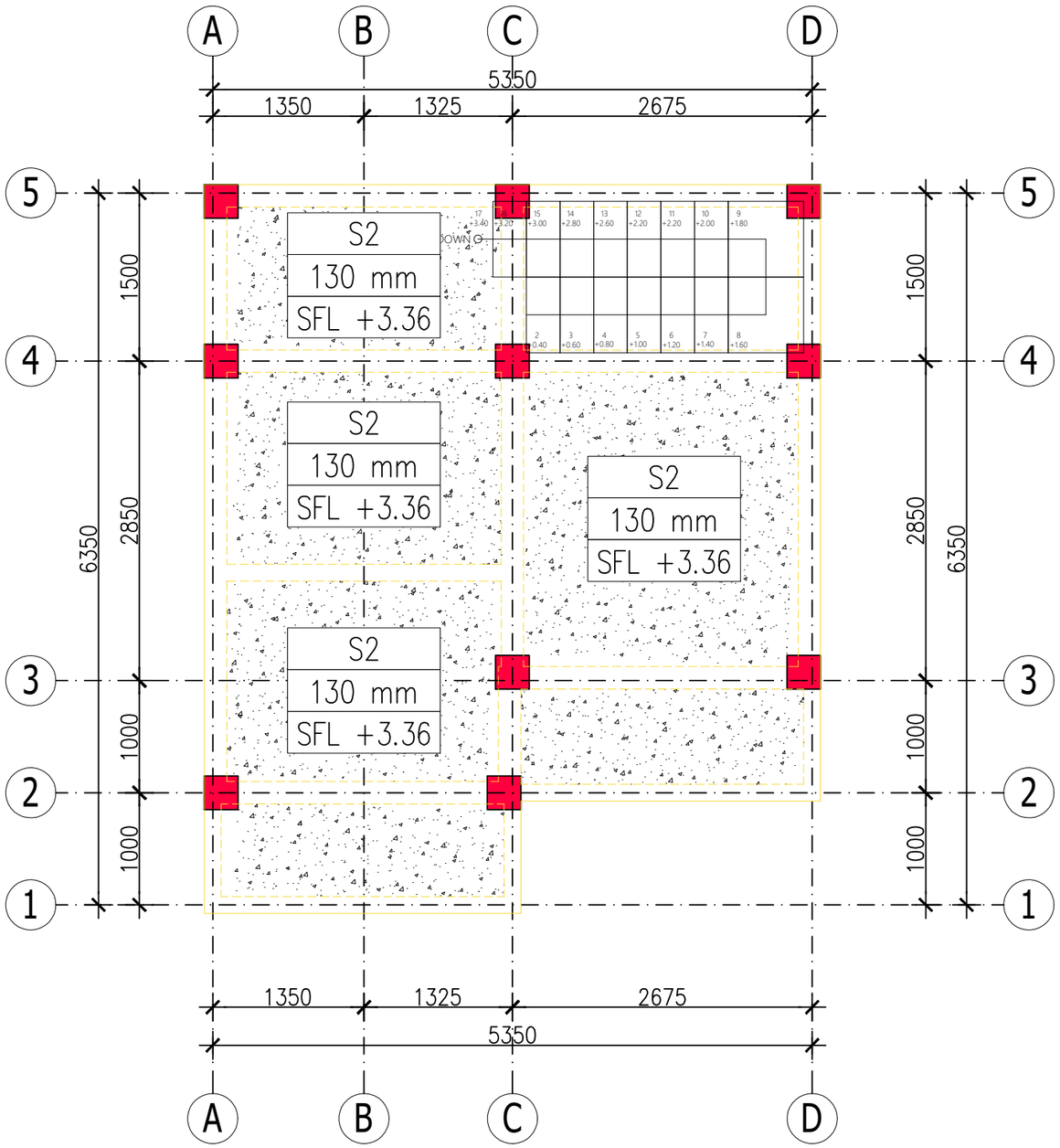
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH PELAT LT. 2

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3–4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

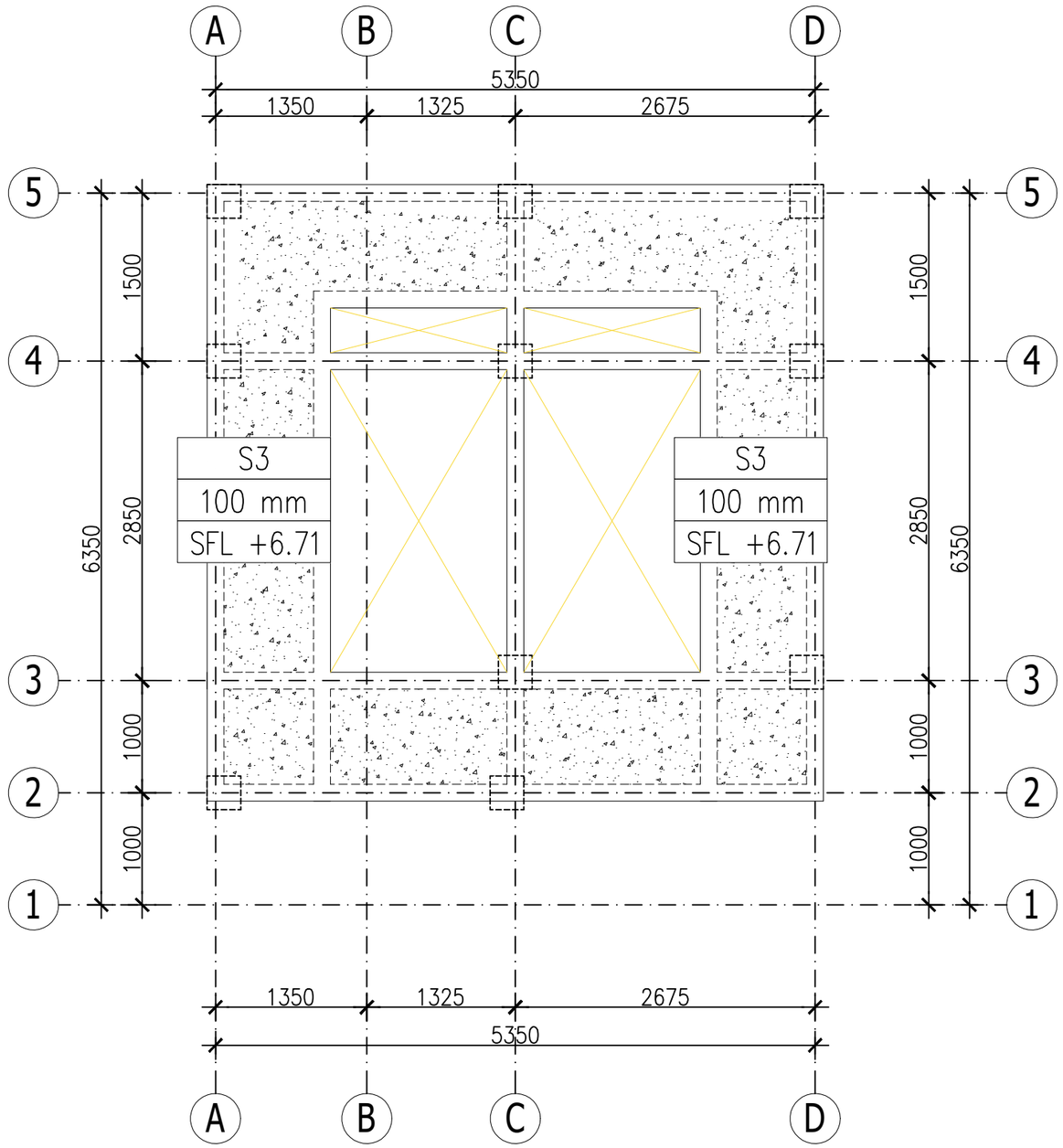
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH PELAT ATAP

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3–4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

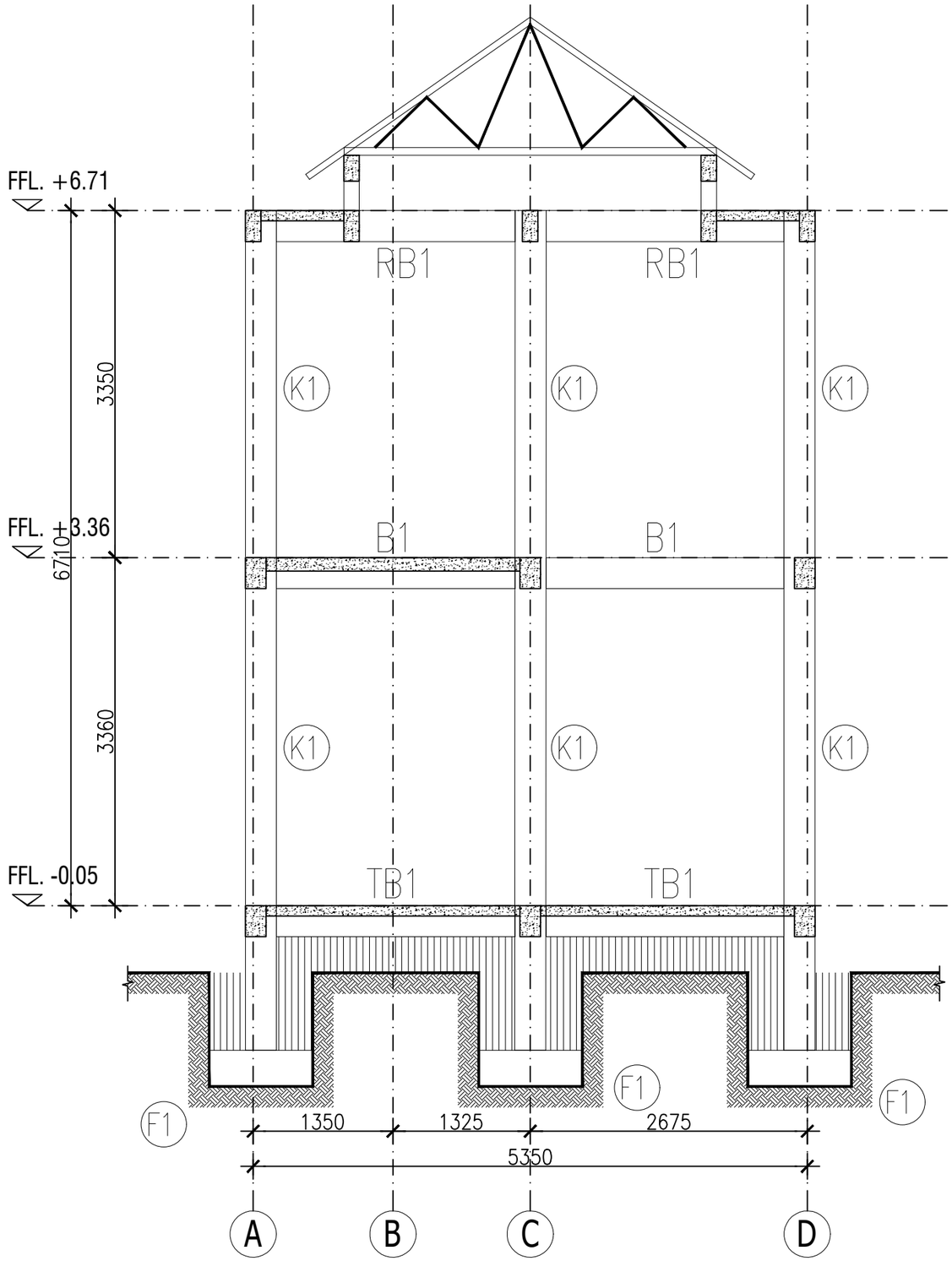
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



PORTAL GRID 4

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3–4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

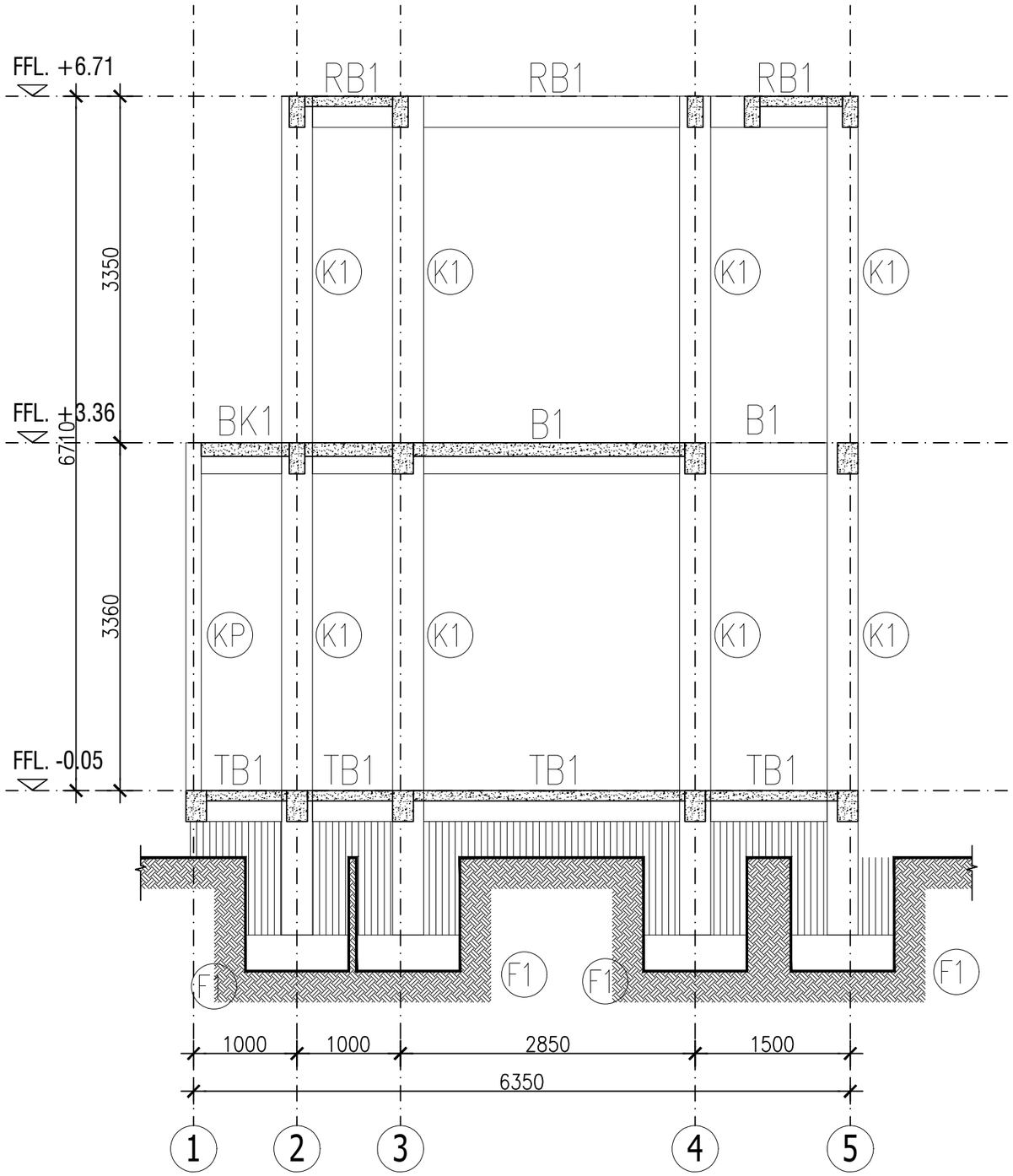
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



PORTAL GRID C

SKALA 1 : 50

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3–4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

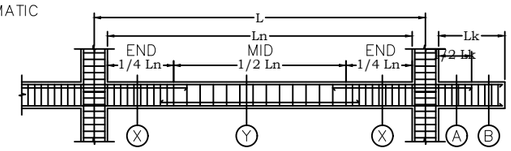
JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

SCHEDULE OF BEAM

0 100 300 700 MM

SCHEMATIC

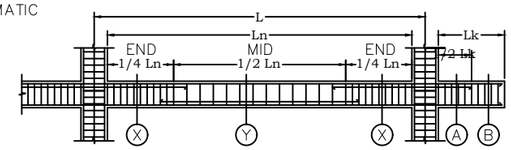


TYPE	DIMENSION	SECTION	
		SECTON. X (END)	SECTION. Y (MID)
B1	250X300	3D13 300 ø8–85 250 30 2D13	2D13 300 ø8–100 250 30 3D13
B2	150X300	2D13 300 ø8–100 150 30 2D13	2D13 300 ø8–150 150 30 2D13
RB1	150X300	2D13 300 ø8–100 150 30 2D13	2D13 300 ø8–125 150 30 2D13
RB2	150X250	2D13 250 ø8–100 150 30 2D13	2D13 250 ø8–125 150 30 2D13

SCHEDULE OF TIE BEAM

0 100 300 700 MM

SCHEMATIC

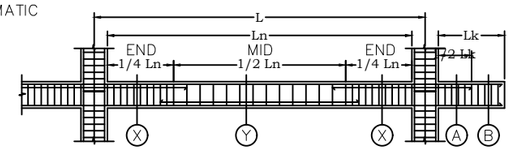


TYPE	DIMENSION	SECTION	
		SECTON. X (END)	SECTION. Y (MID)
TB1	200X300	3D13 300 ø8–100 200 30 3D13	3D13 300 ø8–125 200 30 3D13

SCHEDULE OF BEAM KANTILEVER

100 300 700 MM

SCHEMATIC



TYPE	DIMENSION	SECTION	
		SECTON. A (PANGKAL)	SECTION. B (UJUNG)
BK1	250X300	3D13 300 ø8–90 250 30 2D13	3D13 300 ø8–100 250 30 2D13

DETAIL PENULANGAN BALOK

SKALA 1 : 35

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

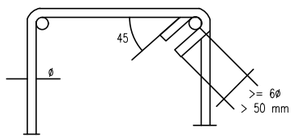
SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

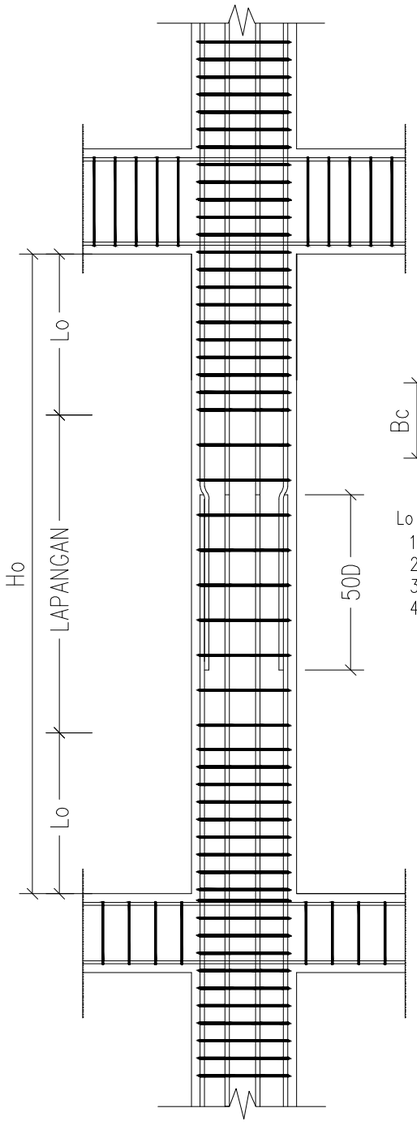
NOMOR GAMBAR

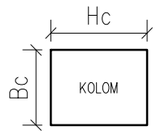
JUMLAH HALAMAN

TYPE	DIMENSION	SECTION DETAIL		REMARK	PANJANG TUMPUAN MIN (Lo)
		End of Column	Middle of Column		
K1	300X300	8D13 40 300 300 STR. D8–100	8D13 40 300 300 STR. D8–150	STR. D8	700 mm

KAIT MIRING PADA SENGKANG







Lo diambil dari nilai maksimum :
1. Ho/6
2. Bc
3. Hc
4. 450 mm

DETAIL PENULANGAN KOLOM

SKALA 1 : 35

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

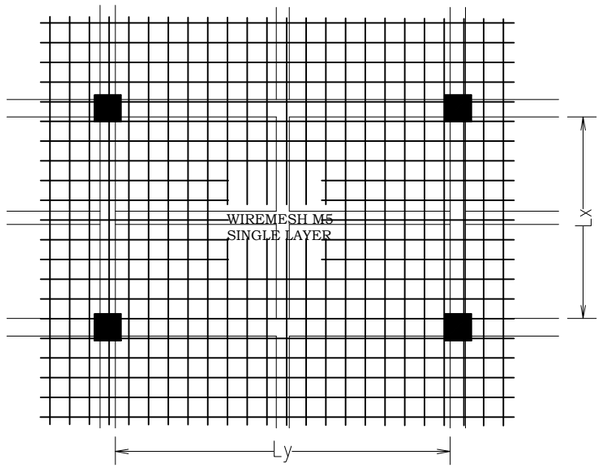
JUMLAH HALAMAN

Tipe Pelat: S1

Tebal : 100 mm

SINGLE LAYER

AREA LANTAI 1

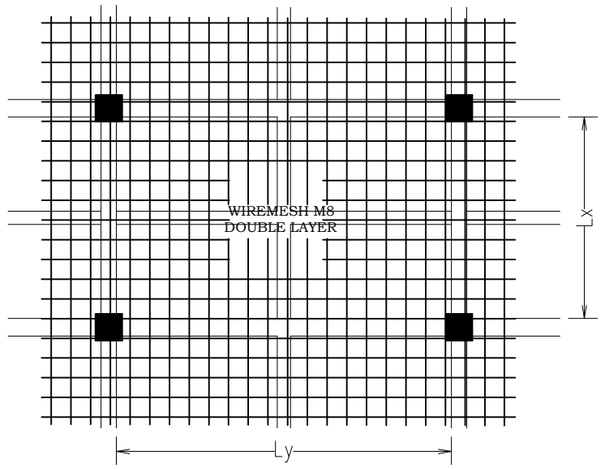


Tipe Pelat: S2

Tebal : 130 mm

DOUBLE LAYER

AREA LANTAI 2

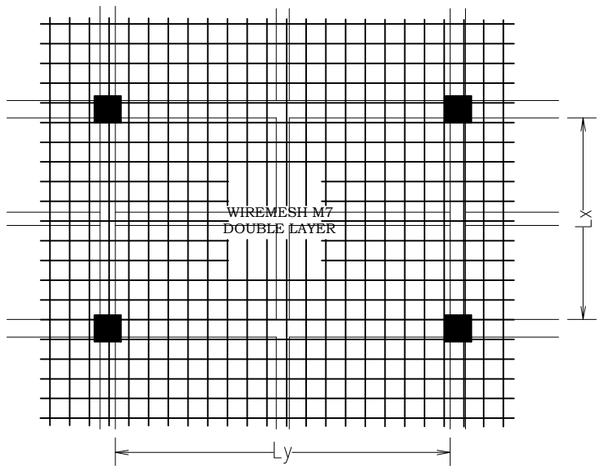


Tipe Pelat: S3

Tebal : 100 mm

DOUBLE LAYER

AREA ATAP



DETAIL PENULANGAN PELAT

SKALA 1 : 35

SAMBUNGAN WIREMESH (OVERLAP)

SAMBUNGAN WIREMESH AKAN MENCAPAI TEGANGAN LELEH SEPENUHNYA KALAU LEMBARAN ITU BERIMPITAN (OVERLAP) SEJAUH MINIMAL 2 (DUA) KALI KAMPUH LAS DI TAMBAH SEKURANG-KURANGNYA 25 MM

NOTES :

1. Mutu Beton f'c 21 MPa
2. Mutu Baja Tulangan Diameter 13 mm atau lebih besar, fy 420 N/mm2 (Ulir)
3. Mutu Baja Tulangan Diameter kurang dari 13 mm, fy 280 N/mm2
4. Wiremesh, Fy 500 MPa
5. Seluruh dimensi dalam satuan millimeter (mm)
6. Acuan seluruh elevasi adalah Gambar Arsitektur, Struktur Finish Level (SFL) adalah 5cm dibawah Floor Finish Level (FFL)
7. Kolom praktis untuk dinding bangunan dan pembatas tanah dipasang tiap jarak 3-4m (tepi bukaan dan sudut dinding)

COLUMN		BEAM		SLAB	
TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION	TYPE	DIMENSION
K1	300 X 300	TB1	200 X 300	S1	100
KP	150 X 150	B1	200 X 300	S2	130
		B2	150 X 300	S3	100
		RB1	150 X 300		
		BK1	200 X 300		

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

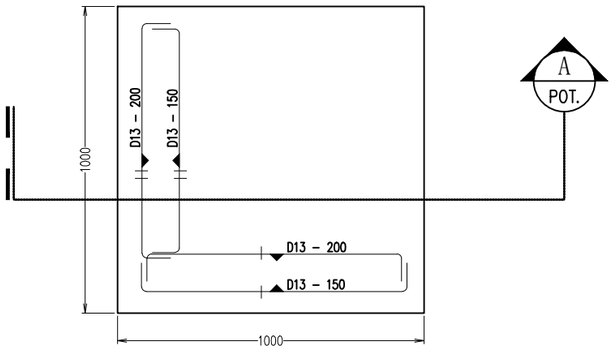
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

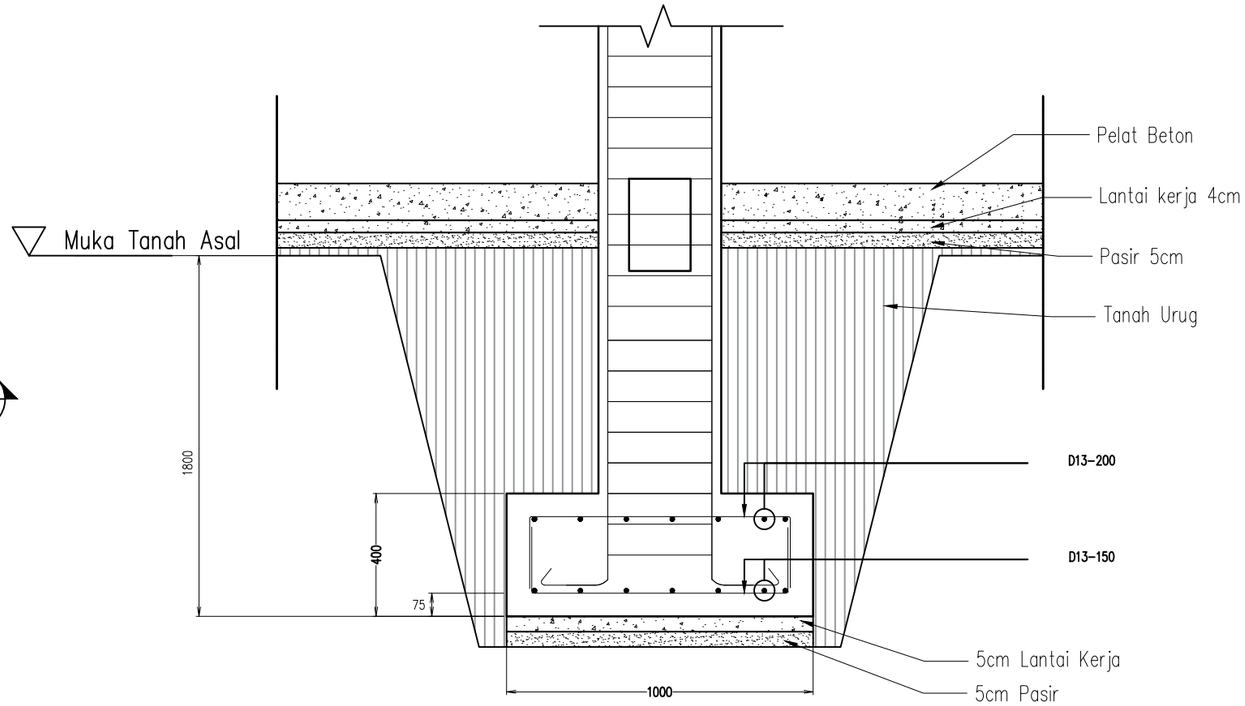
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

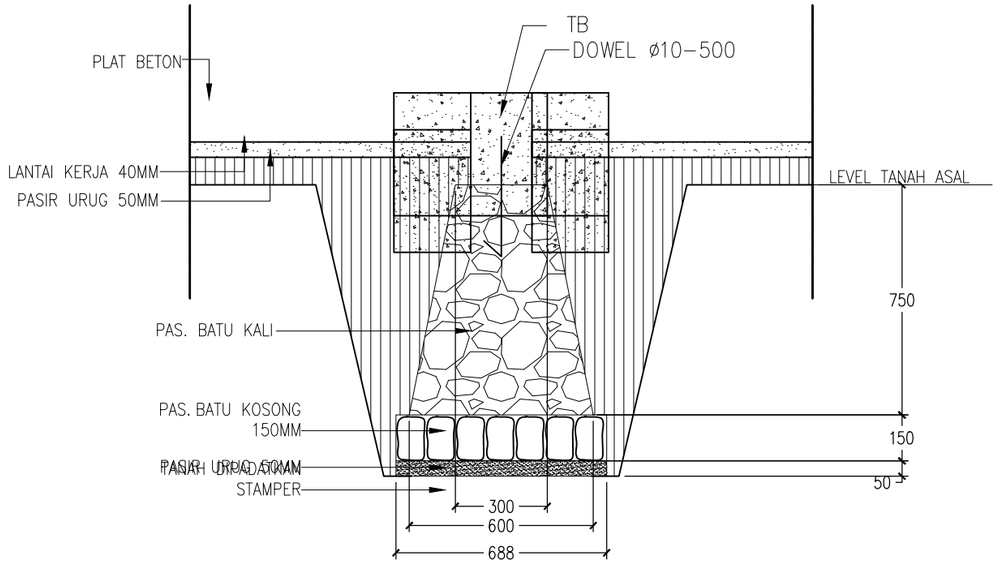
Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



STR - DETAIL PONDASI F-
SKALA:1:20



STR - POTONGAN A
SKALA:1:20



STR - DETAIL PONDASI PM1
SKALA:1:20

DETAIL PONDASI F1 & PM1

SKALA 1 : 20

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

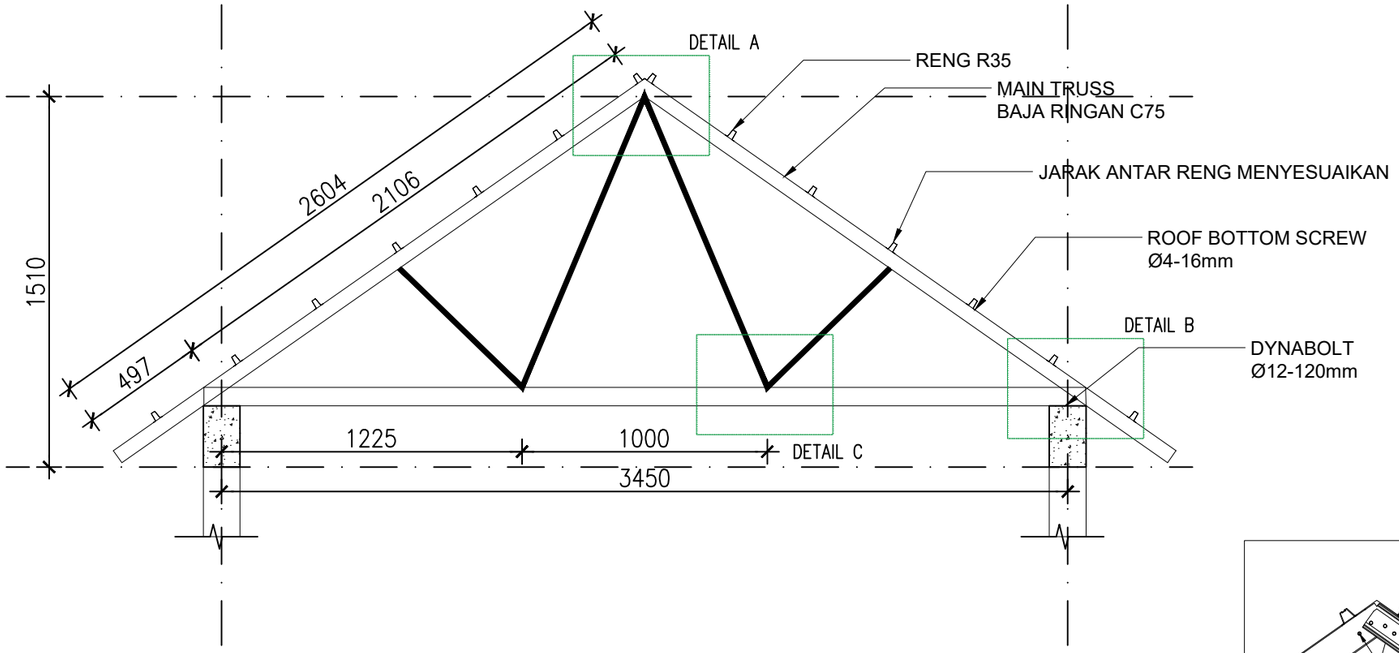
GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

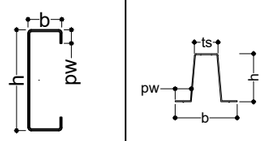
NAMA GAMBAR

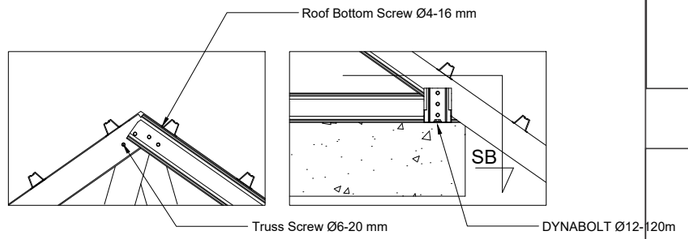
SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

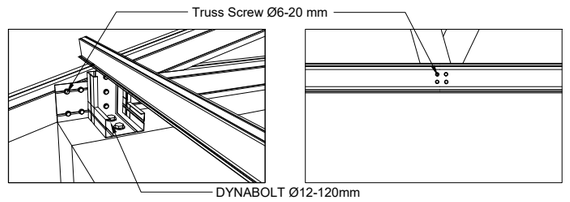


NOTASI	C75	R35
	MAIN TRUSS	RENG
GAMBAR		
DIMENSI, h x b (mm)	75 x 35	58 x 46
pw (mm)	8	12
TEBAL, ts (mm)	1,0	0,45



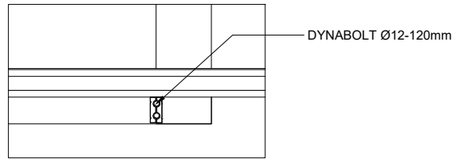
DETAIL SAMBUNGAN A
SKALA NTS

DETAIL SAMBUNGAN B
SKALA NTS



ISOMETRI SAMBUNGAN B
SKALA NTS

DETAIL SAMBUNGAN C
SKALA NTS



POTONGAN SB
SKALA NTS

DETAIL KUDA-KUDA ATAP BAJA RINGAN

SKALA 1 : 25

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

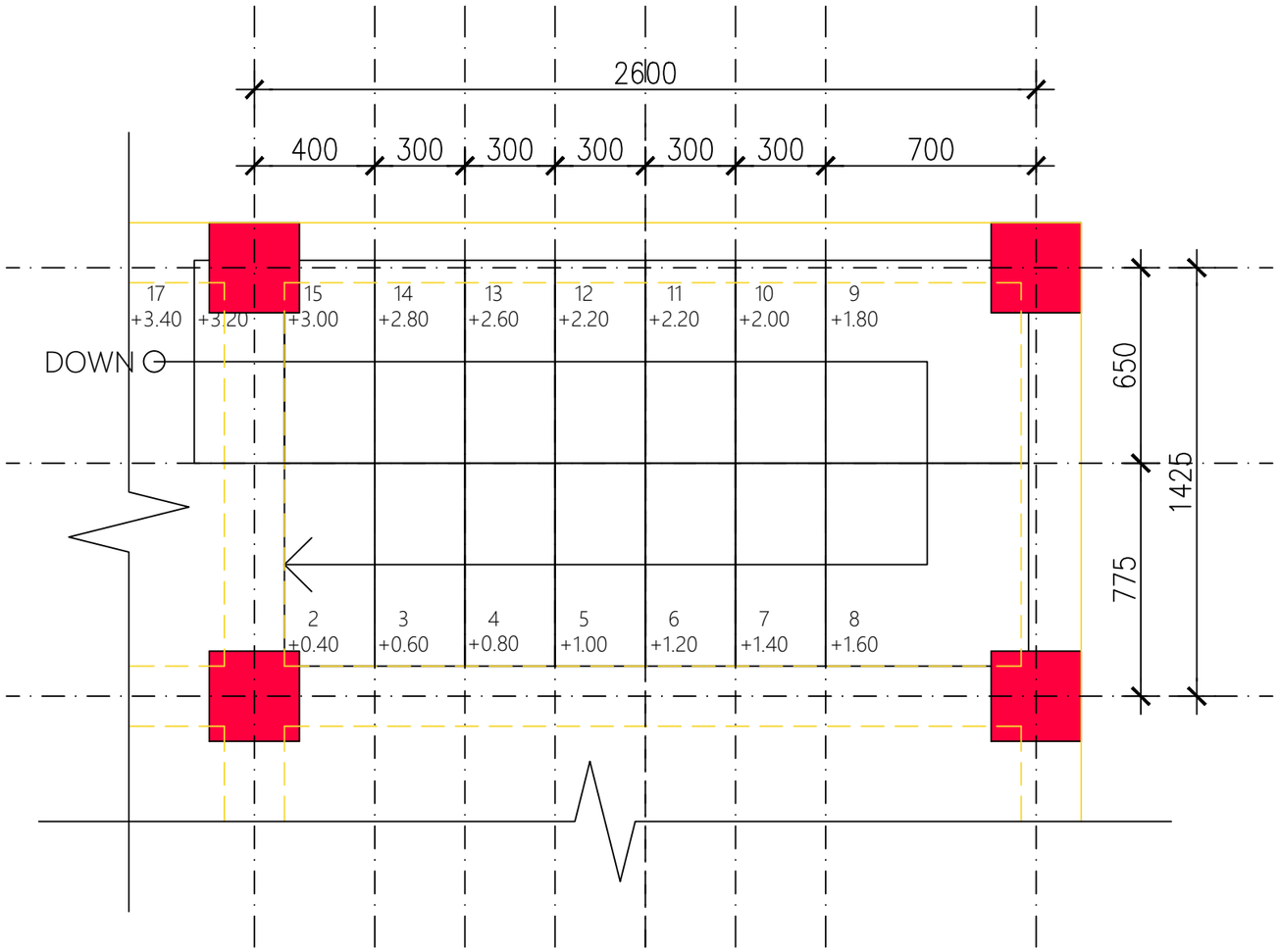
NAMA GAMBAR

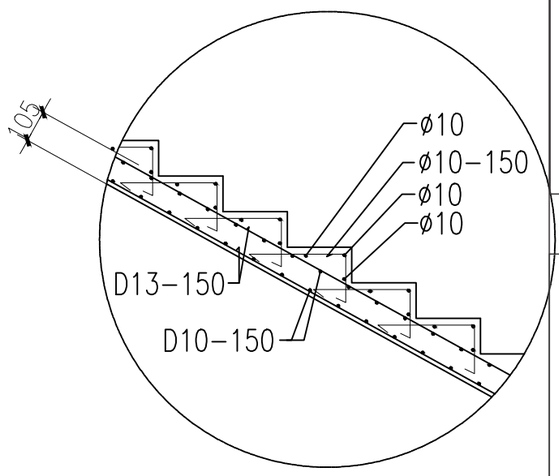
SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA





DETAIL TANGGA

SKALA 1 : 20

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

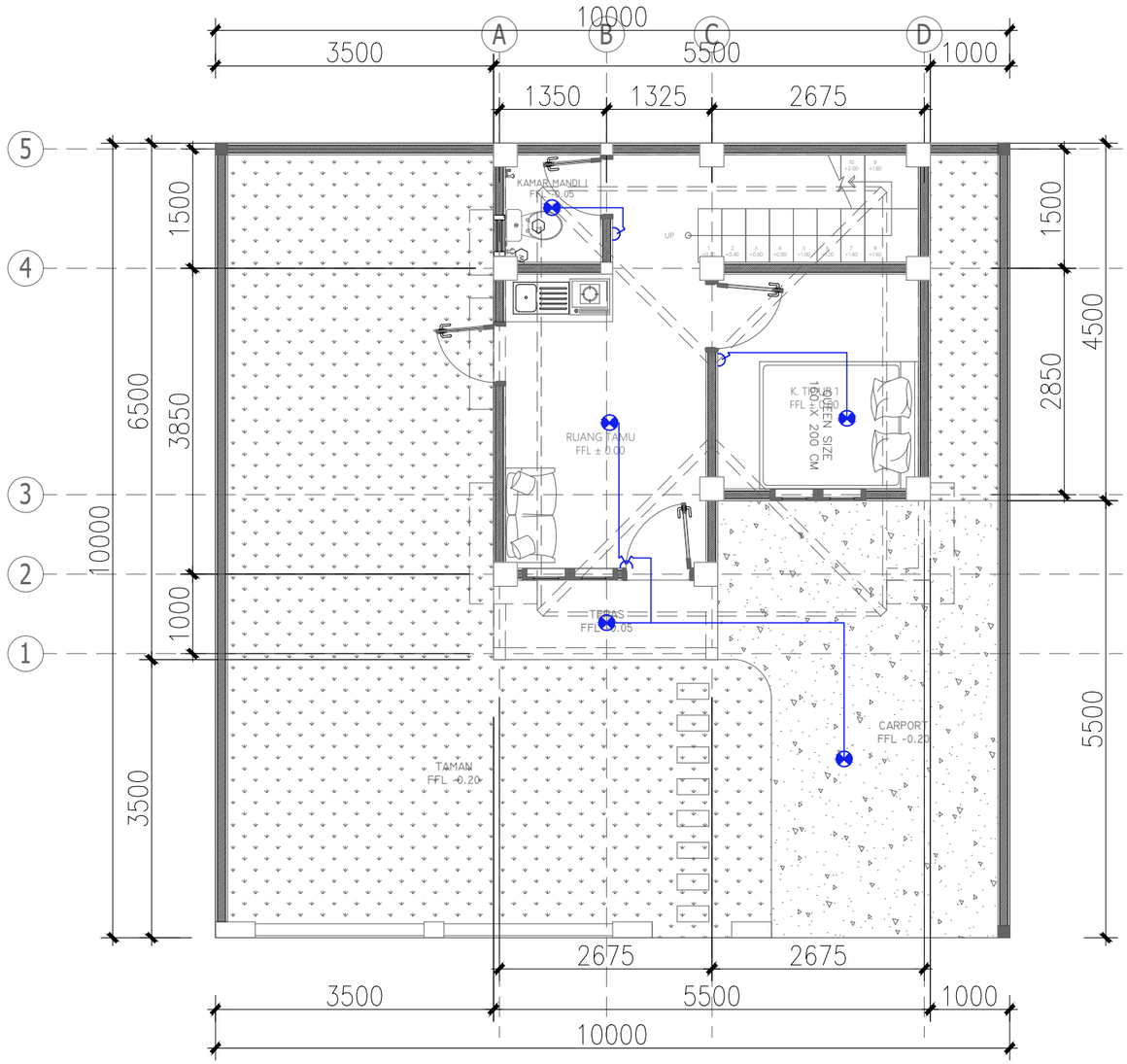
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH LISTRIK LT. 1

SKALA 1 : 75

NOTASI	
	LAMPU DOWNLIGHT
	SAKLAR GANDA
	SAKLAR TUNGGAL

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

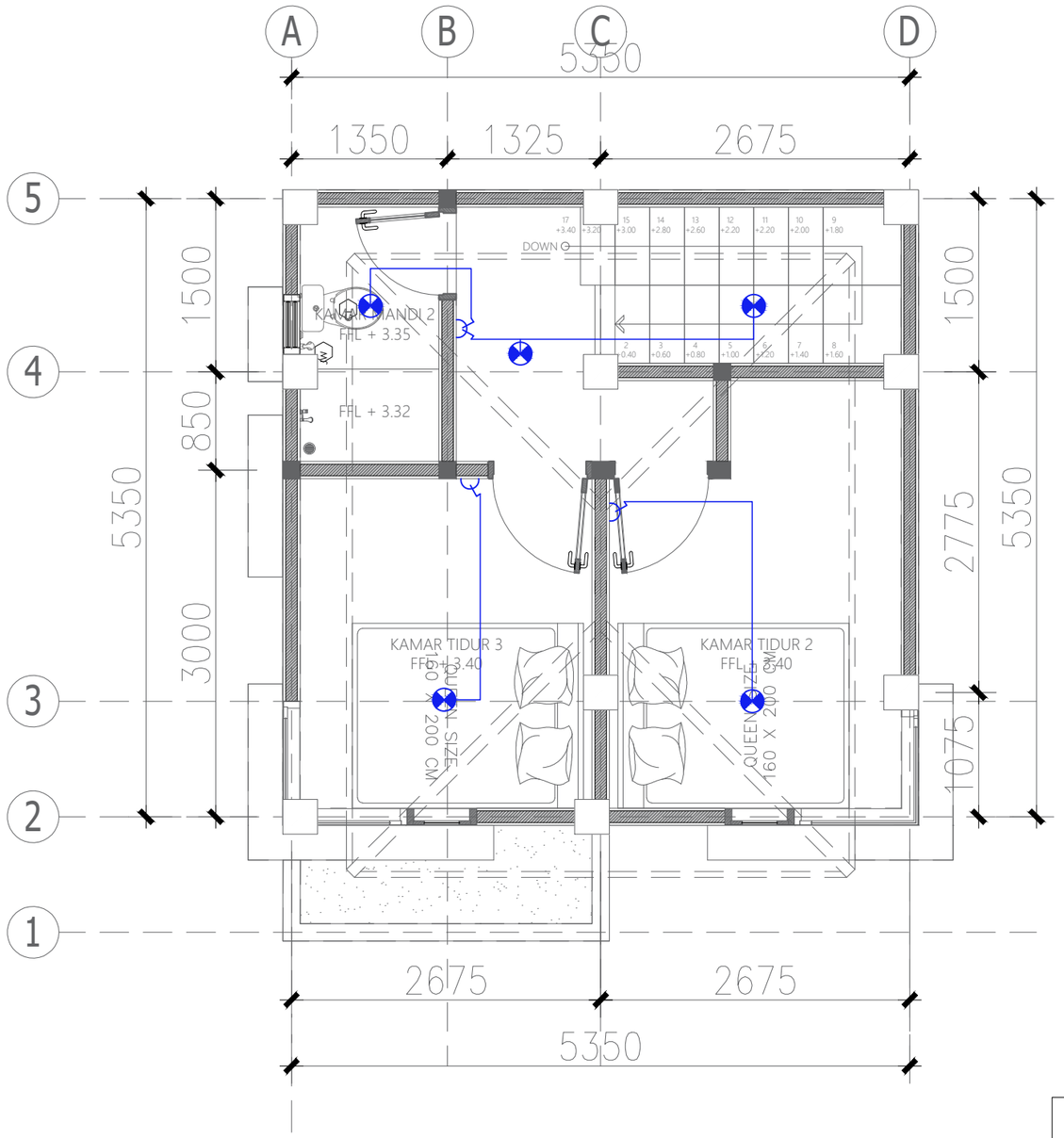
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH LISTRIK LT. 2

SKALA 1 : NTS

NOTASI	
	LAMPU DOWNLIGHT
	SAKLAR GANDA
	SAKLAR TUNGGAL

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

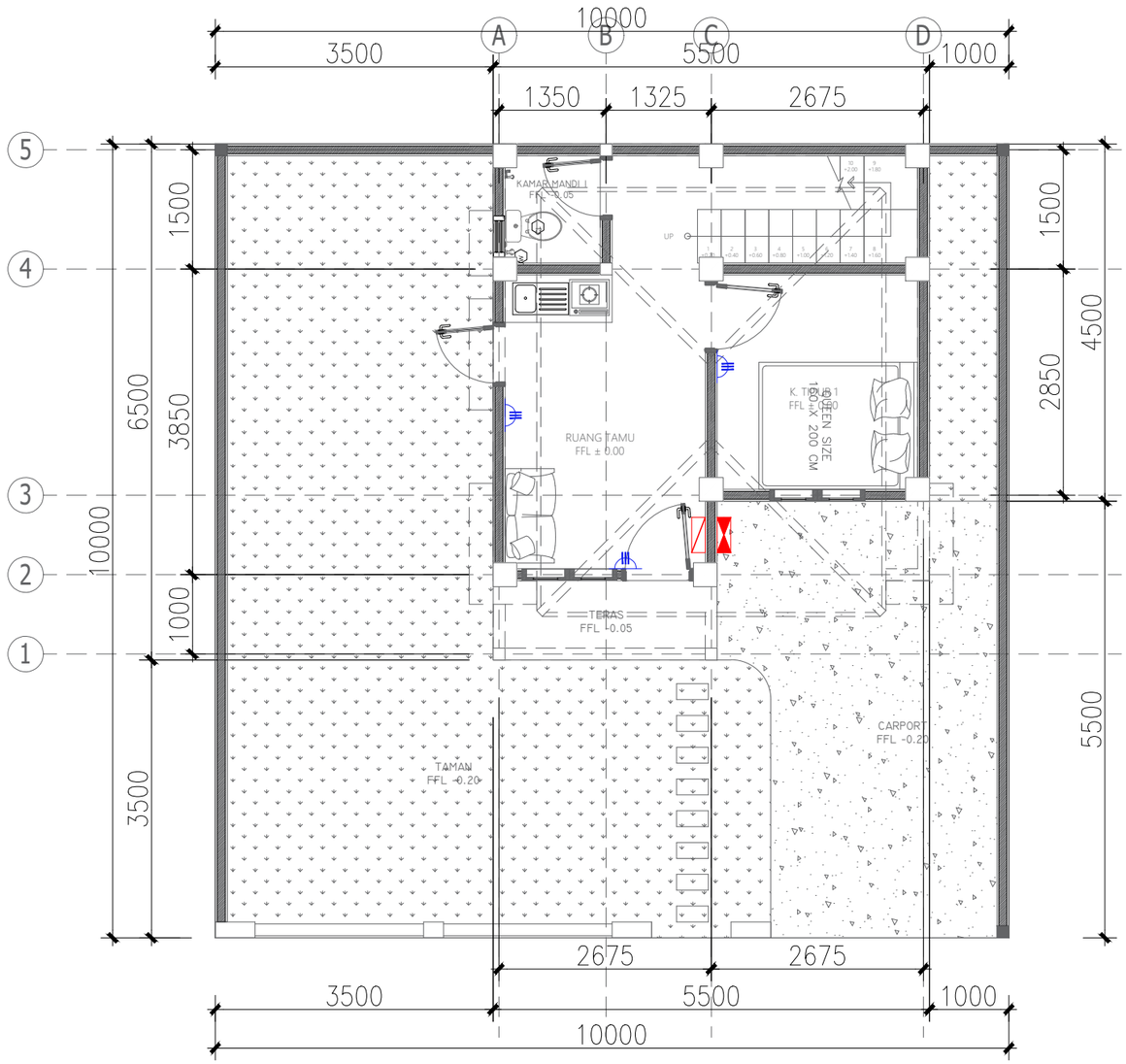
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH STOP KONTAK LT. 1

SKALA 1 : 75

KETERANGAN GAMBAR

NOTASI	KETERANGAN
	STOP KONTAK
	PLN PANEL
	MCB PANEL KECIL

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

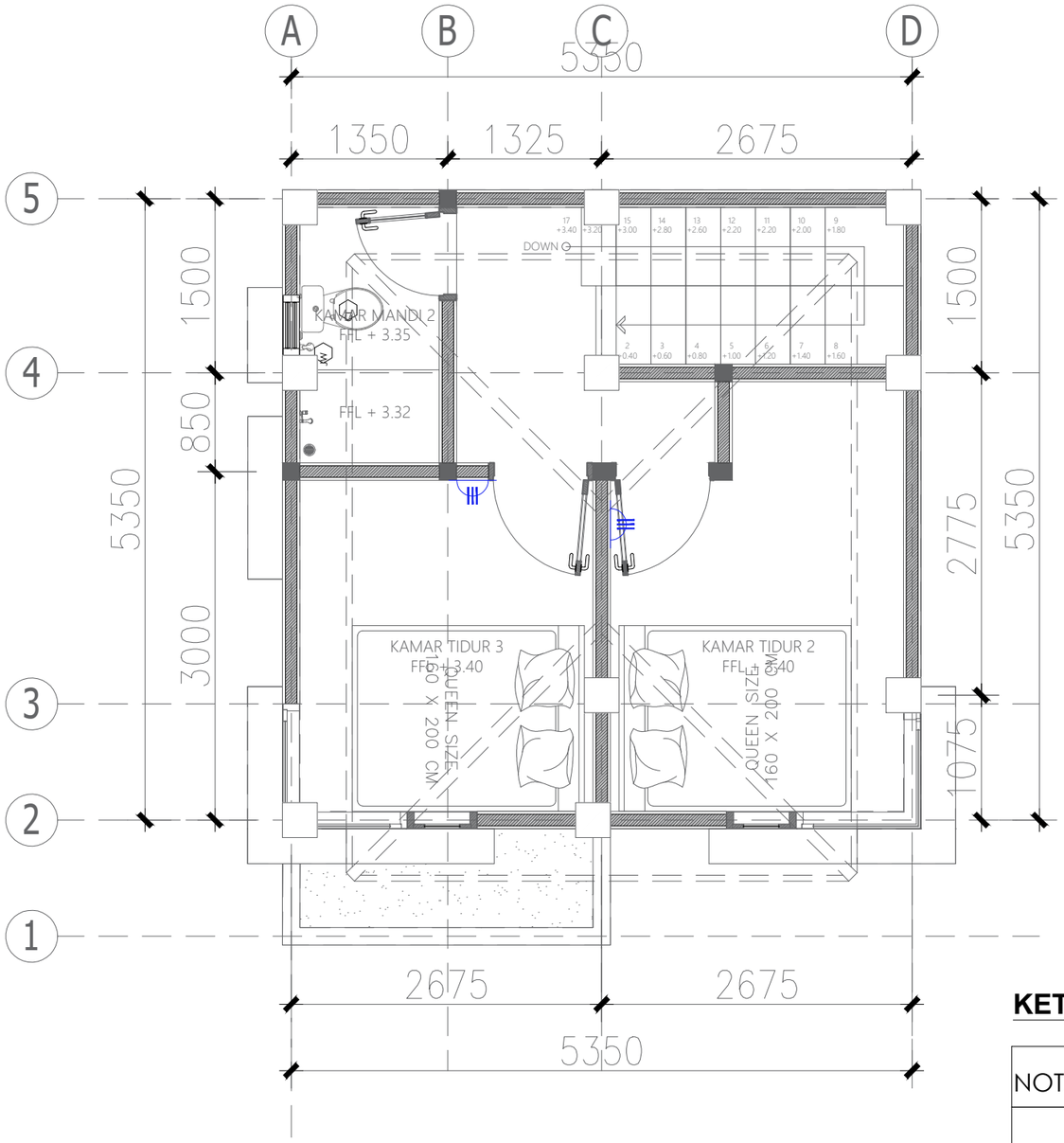
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



KETERANGAN GAMBAR

NOTASI	KETERANGAN
	STOP KONTAK
	PLN PANEL
	MCB PANEL KECIL

DENAH STOP KONTAK LT. 2

SKALA 1 : NTS

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

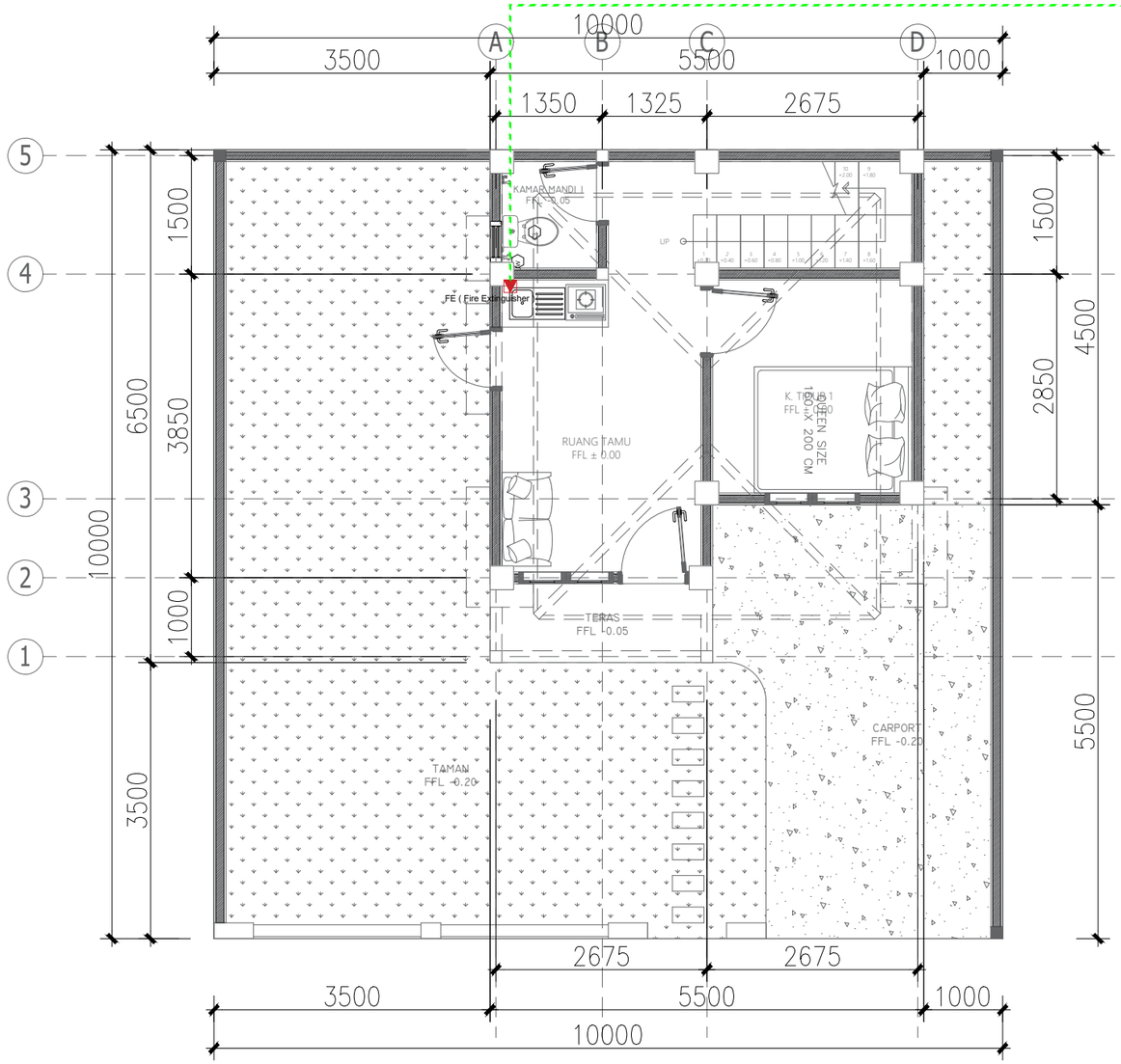
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

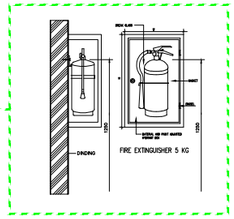
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



KETERANGAN GAMBAR



INSTALASI PIPA AIR HUJAN

SKALA 1 : 75

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

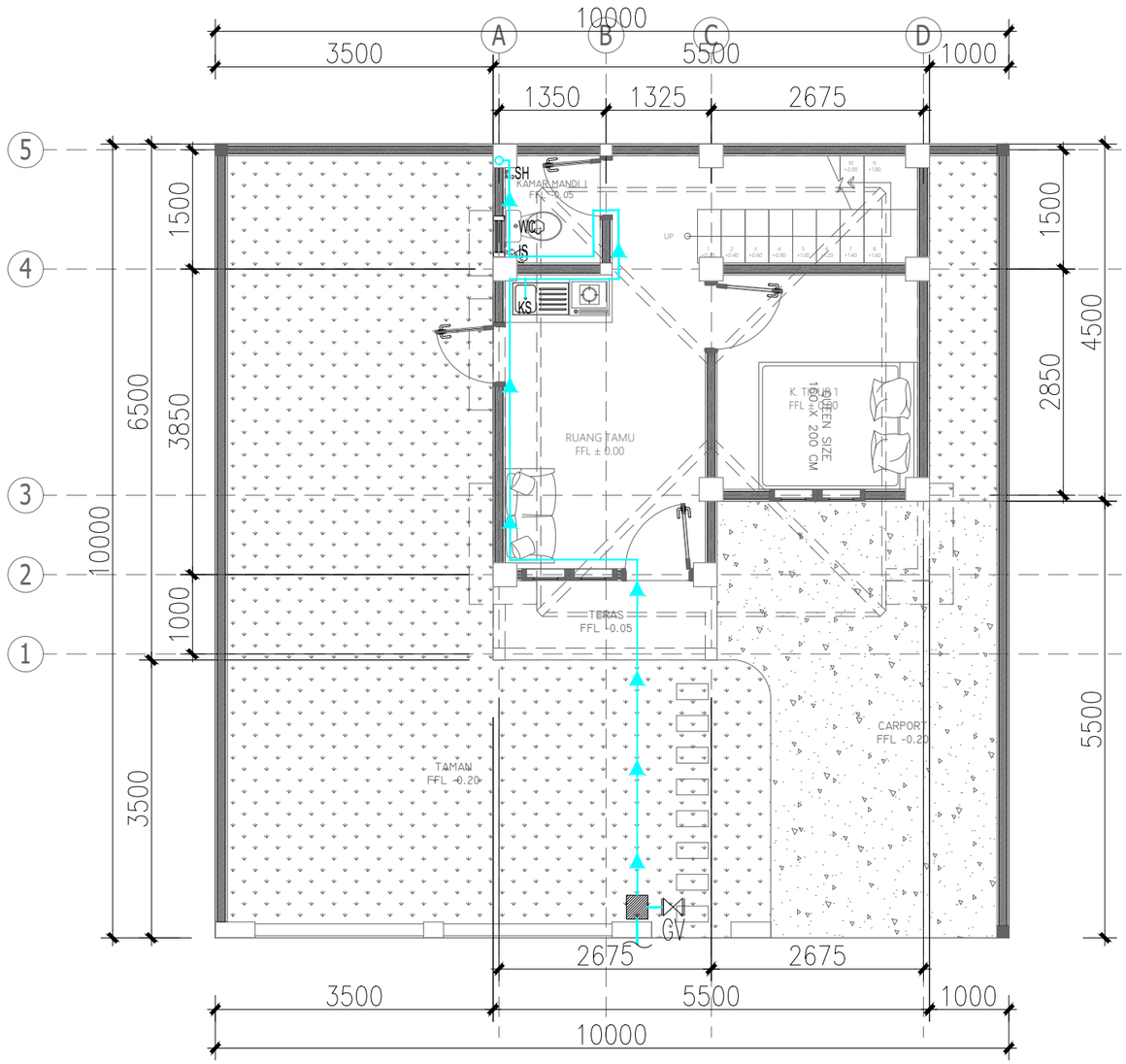
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH PIPA AIR BERSIH LT. 1

SKALA 1 : 75

LEGEND	
	PIPA AIR BERSIH
GV	GATE VALVE
	METERAN AIR PDAM
SH	SHOWER
KS	KITCHEN SINK
WC	WATER CLOSET
JS	JET SPRAY

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

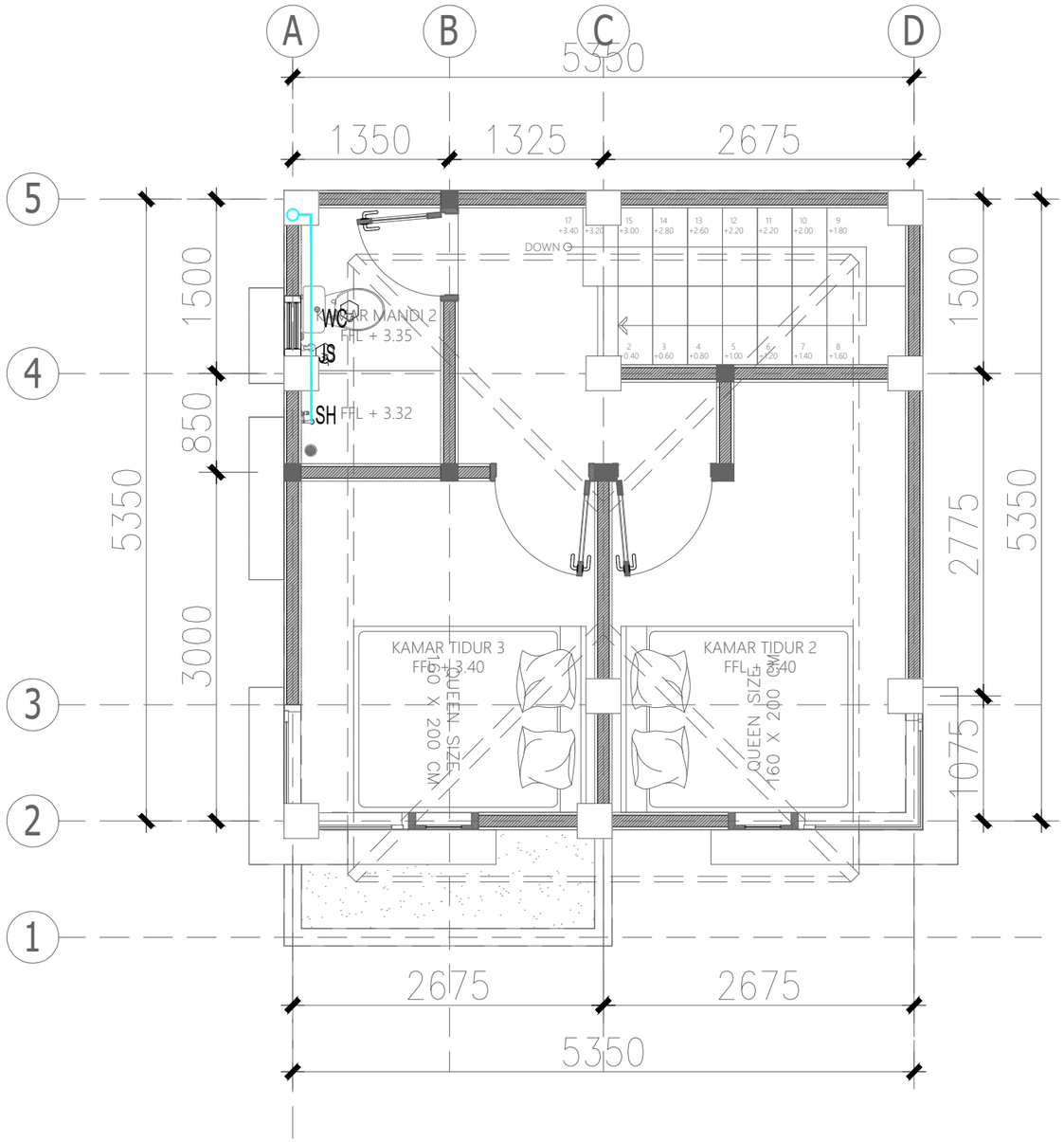
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH PIPA AIR BERSIH LT. 2

SKALA 1 : NTS

LEGEND	
	PIPA AIR BERSIH
GV	GATE VALVE
	METERAN AIR PDAM
SH	SHOWER
KS	KITCHEN SINK
WC	WATER CLOSET
JS	JET SPRAY

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

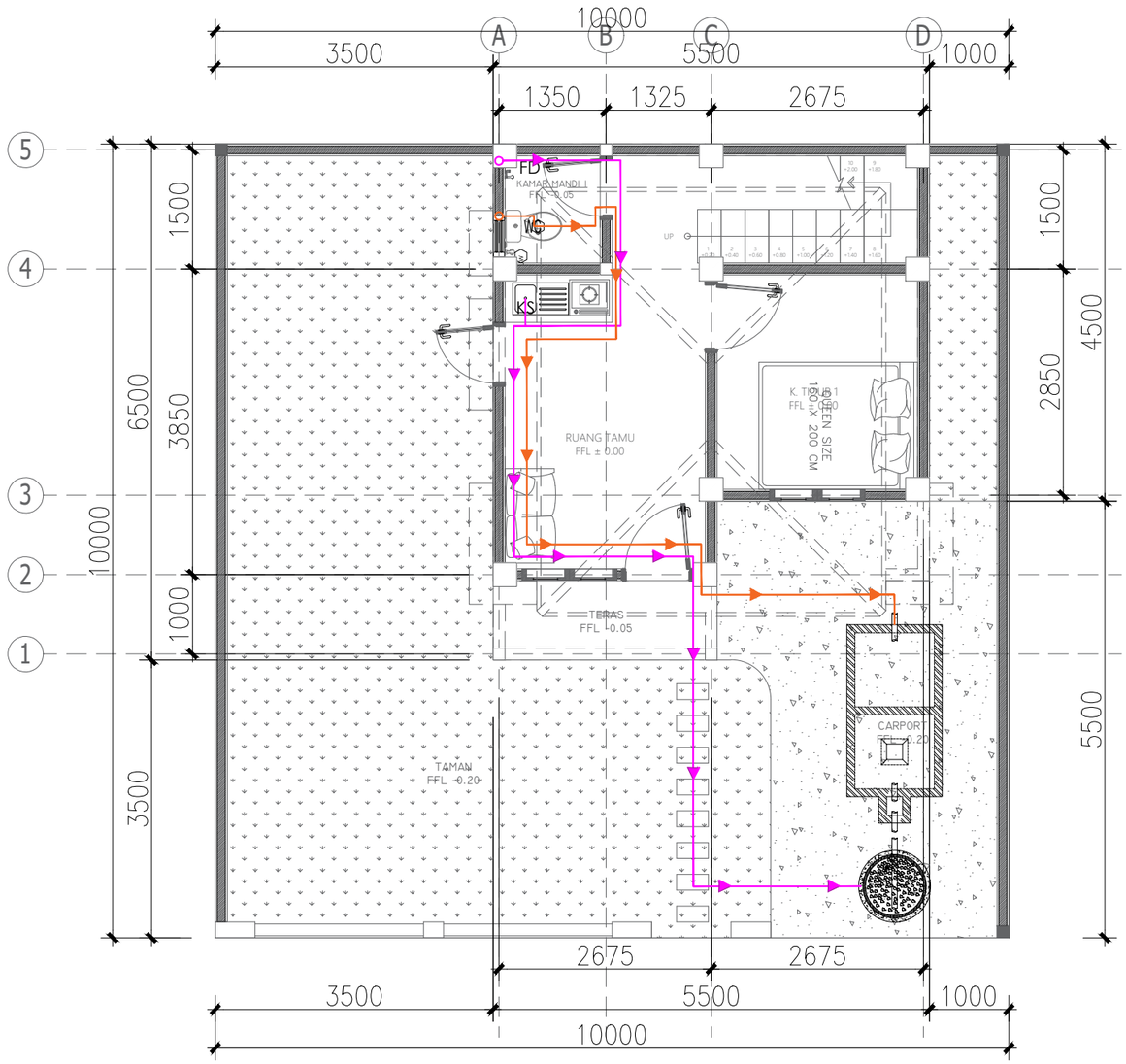
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH PIPA AIR KOTOR & BEKAS LT. 1

SKALA 1 : 75

LEGEND	
	PIPA AIR BEKAS
	PIPA AIR KOTOR
	SEPTIC TANK
	SUMUR RESAPAN
WC	WATER CLOSET
FD	FLOOR DRAIN
KS	KITCHEN SINK

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

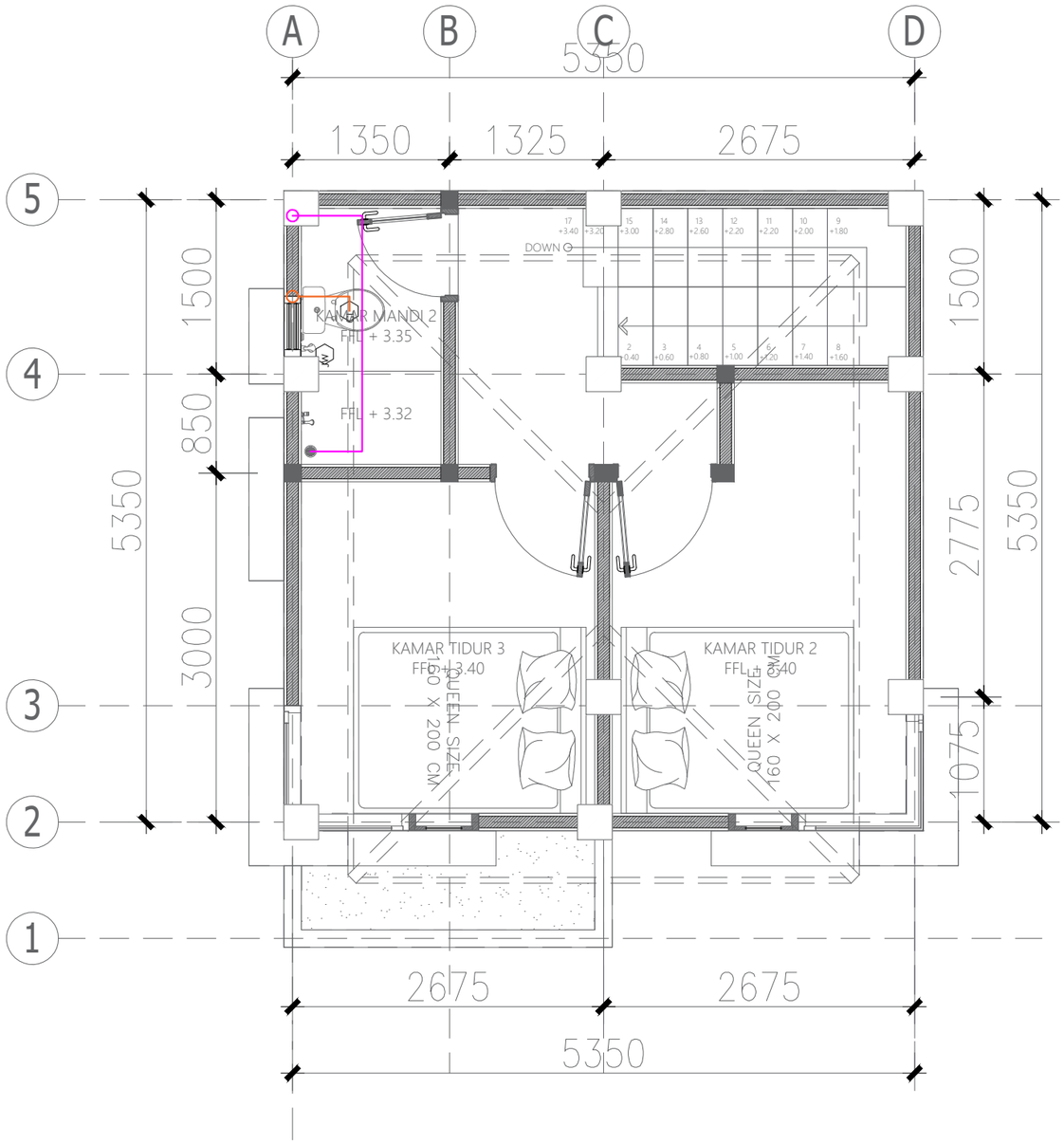
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH PIPA AIR KOTOR & BEKAS LT. 2

SKALA 1 : NTS

LEGEND	
	PIPA AIR BEKAS
	PIPA AIR KOTOR
	SEPTIC TANK
	SUMUR RESAPAN
WC	WATER CLOSET
FD	FLOOR DRAIN
KS	KITCHEN SINK

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

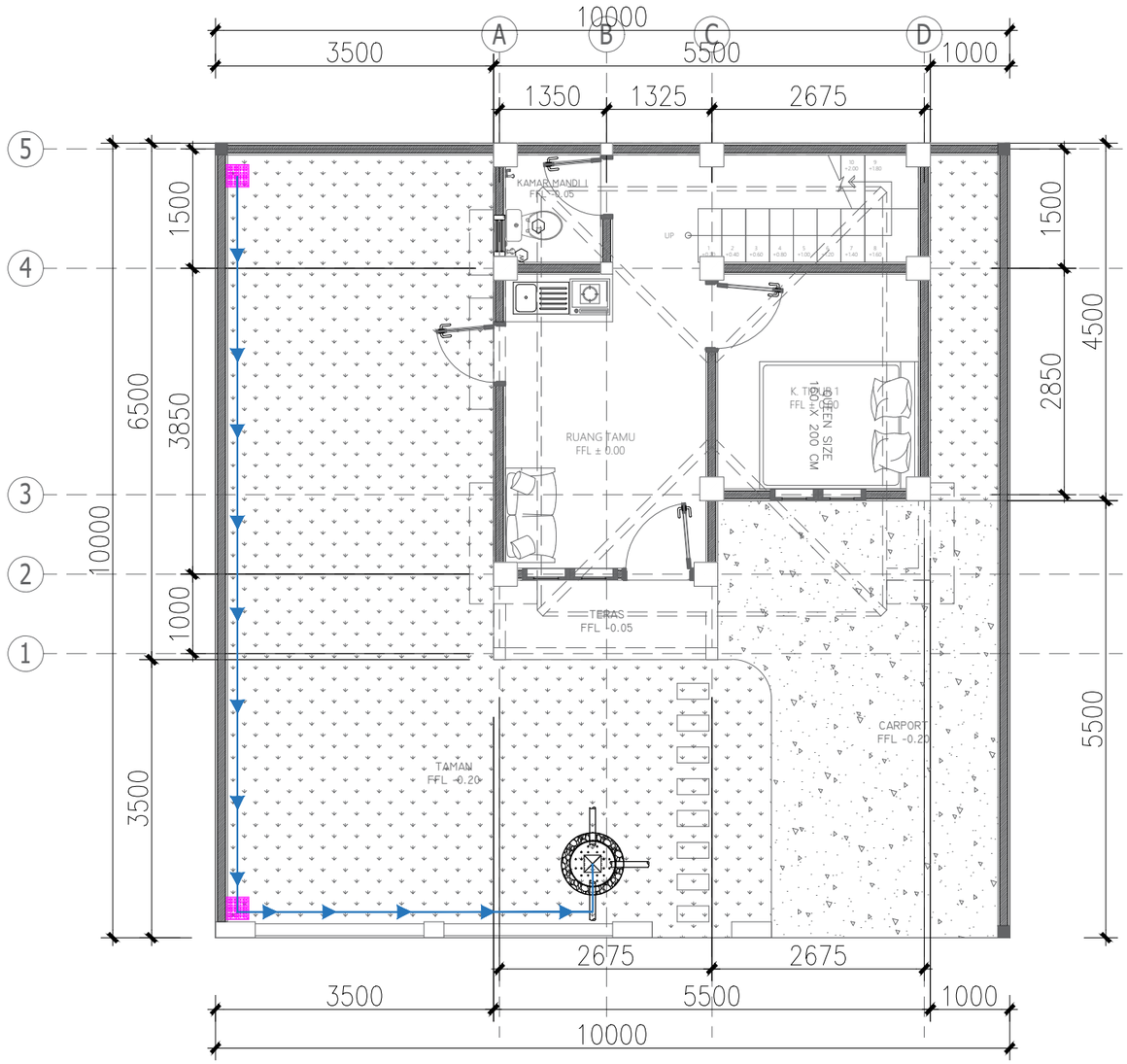
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



INSTALASI PIPA AIR HUJAN

SKALA 1 : 75

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

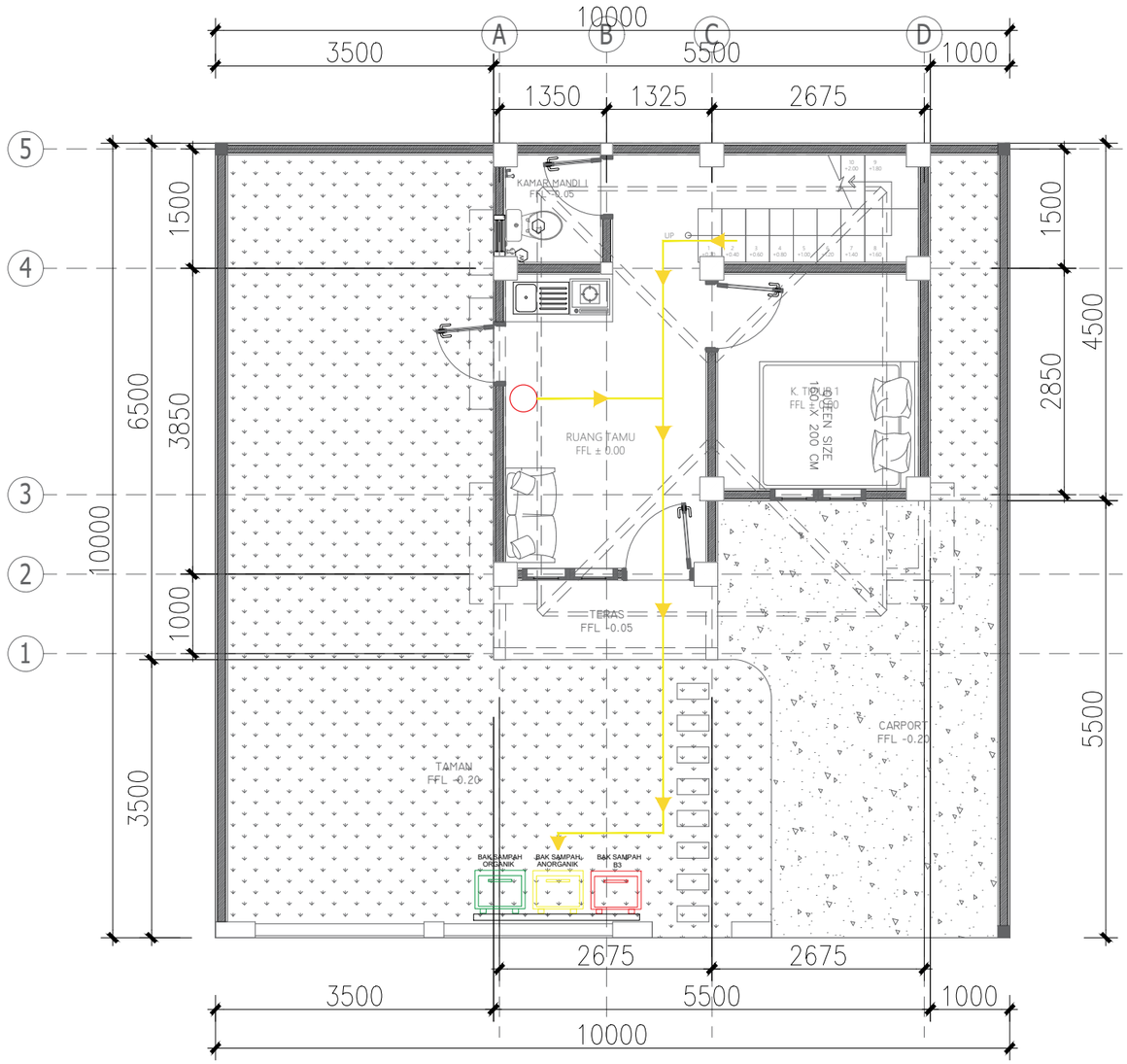
GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH ALUR PEMBUANGAN SAMPAH LT. 1

SKALA 1 : 75

KETERANGAN GAMBAR

NOTASI	KETERANGAN
	SIRKULASI
	TEMPAT SAMPAH KECIL
	TEMPAT SAMPAH BESAR

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

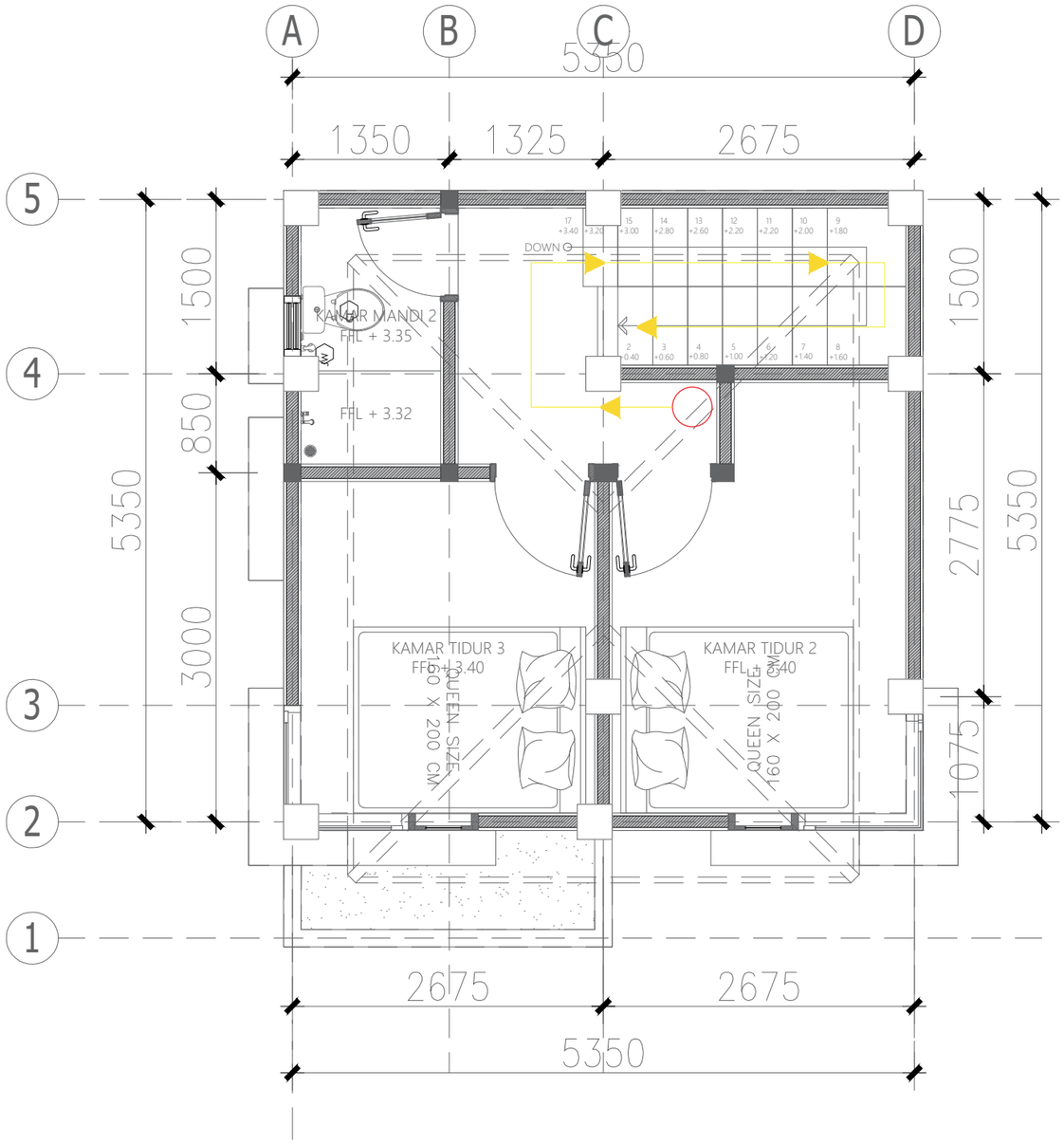
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA



DENAH ALUR PEMBUANGAN SAMPAH LT. 2

SKALA 1 : NTS

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

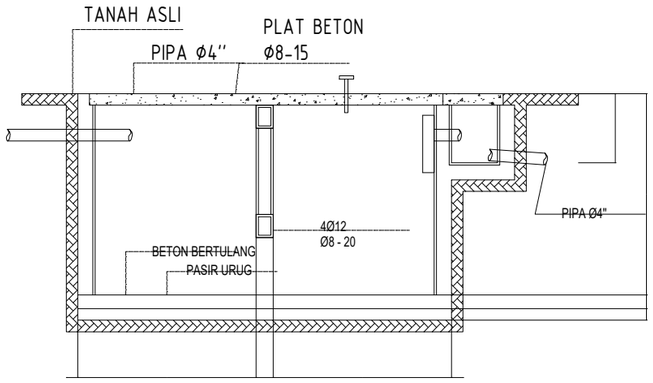
GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

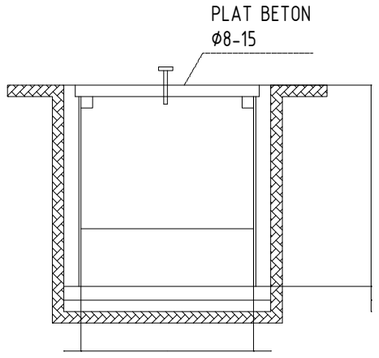
SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

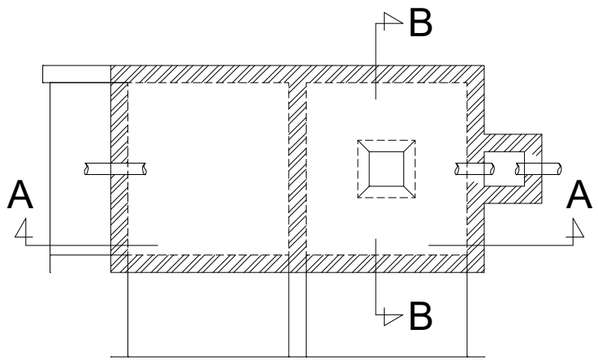
JUMLAH HALAMAN



POTONGAN A - A
SCALE 1 : 50



POTONGAN B - B
SCALE 1 : 50

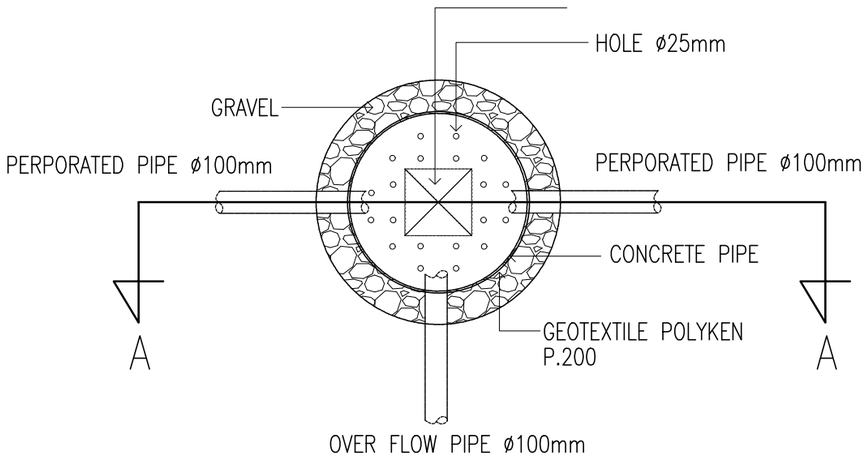


SEPTICKTANK
SCALE 1 : 50

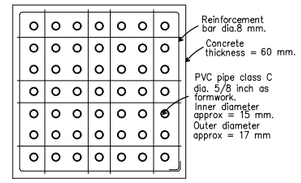
DETAIL SEPTIC TANK

SKALA 1 : 20

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA

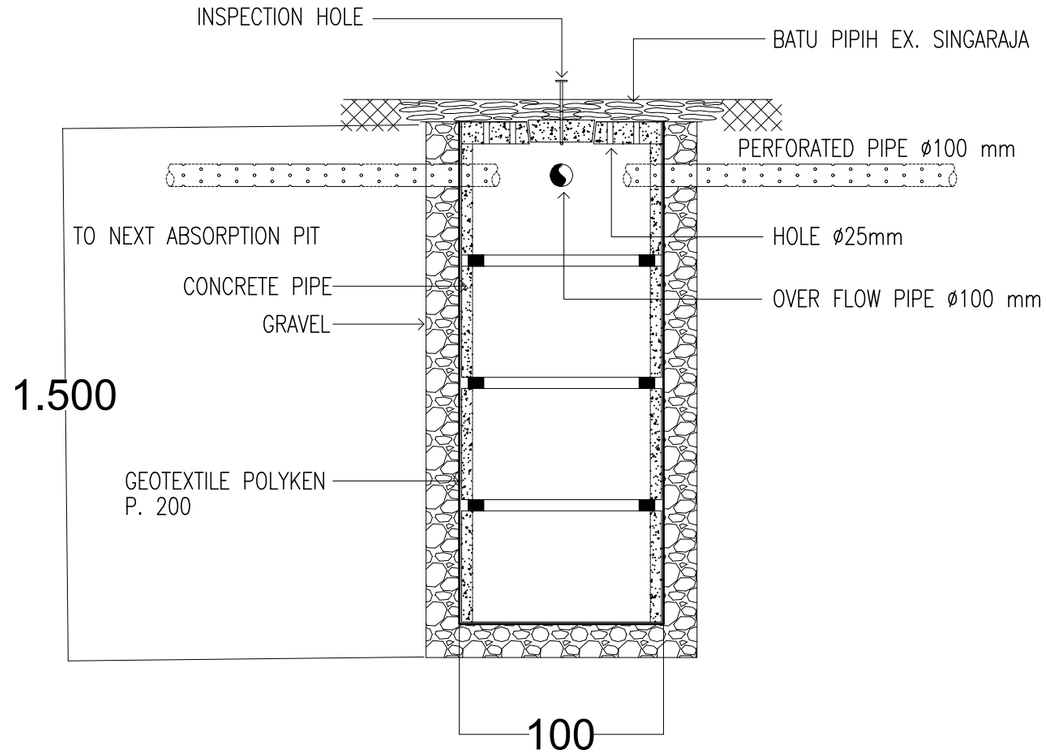


DENAH BAK PERESAPAN

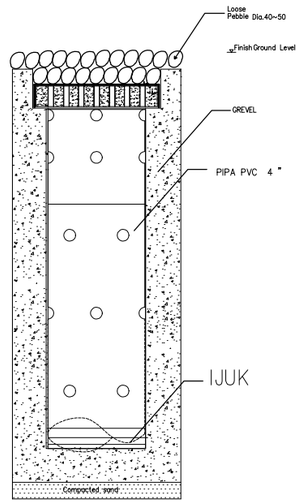


NOTE :
Concrete Class : Beton K – 175

CONCRETE COVER
FOR 300 X300 BIOPORI DRAIN



POTONGAN BAK PERESAPAN

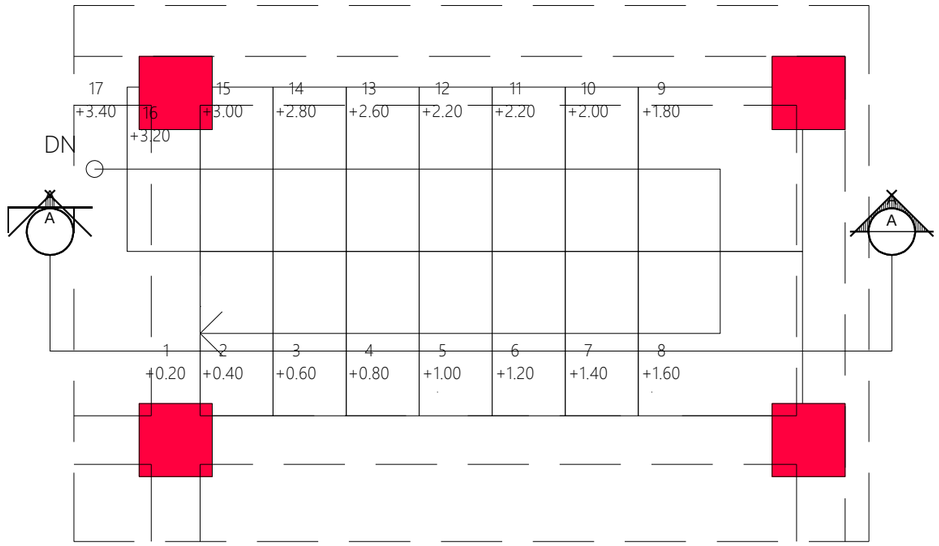


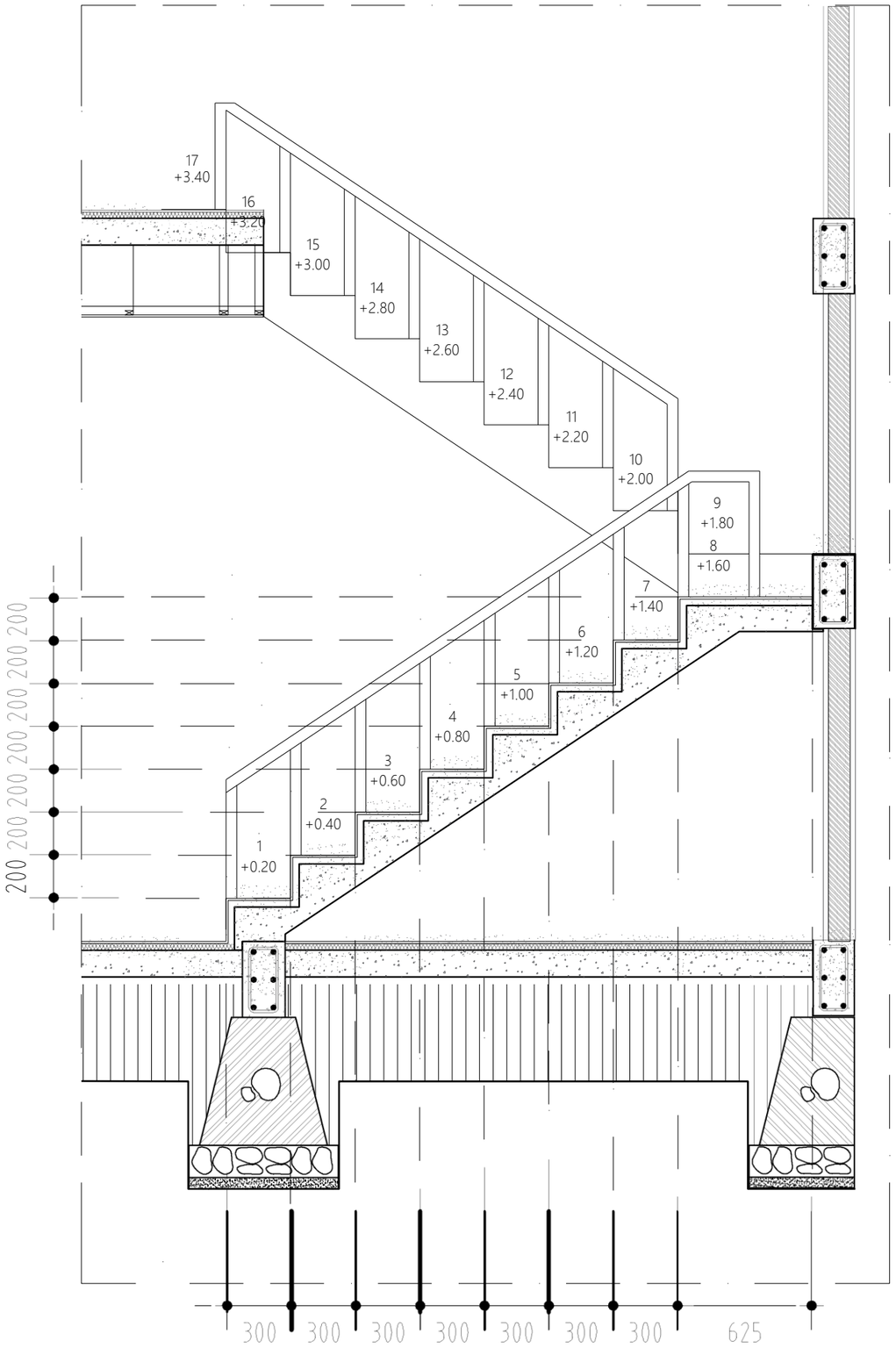
POTONGAN BIOPORI DRAIN

DETAIL BAK RESAPAN

SKALA 1 : 30

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA





DETAIL TANGGA

SKALA 1 : 25

PEMERINTAH PROVINSI BALI

DINAS PEKERJAAN UMUM, PENATAAN RUANG, PERUMAHAN DAN KAWASAN PERMUKIMAN PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Balai Besar Sertifikasi Elektronik
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE
BANGGA BUATAN INDONESIA
BANGGA BERWISATA DI INDONESIA