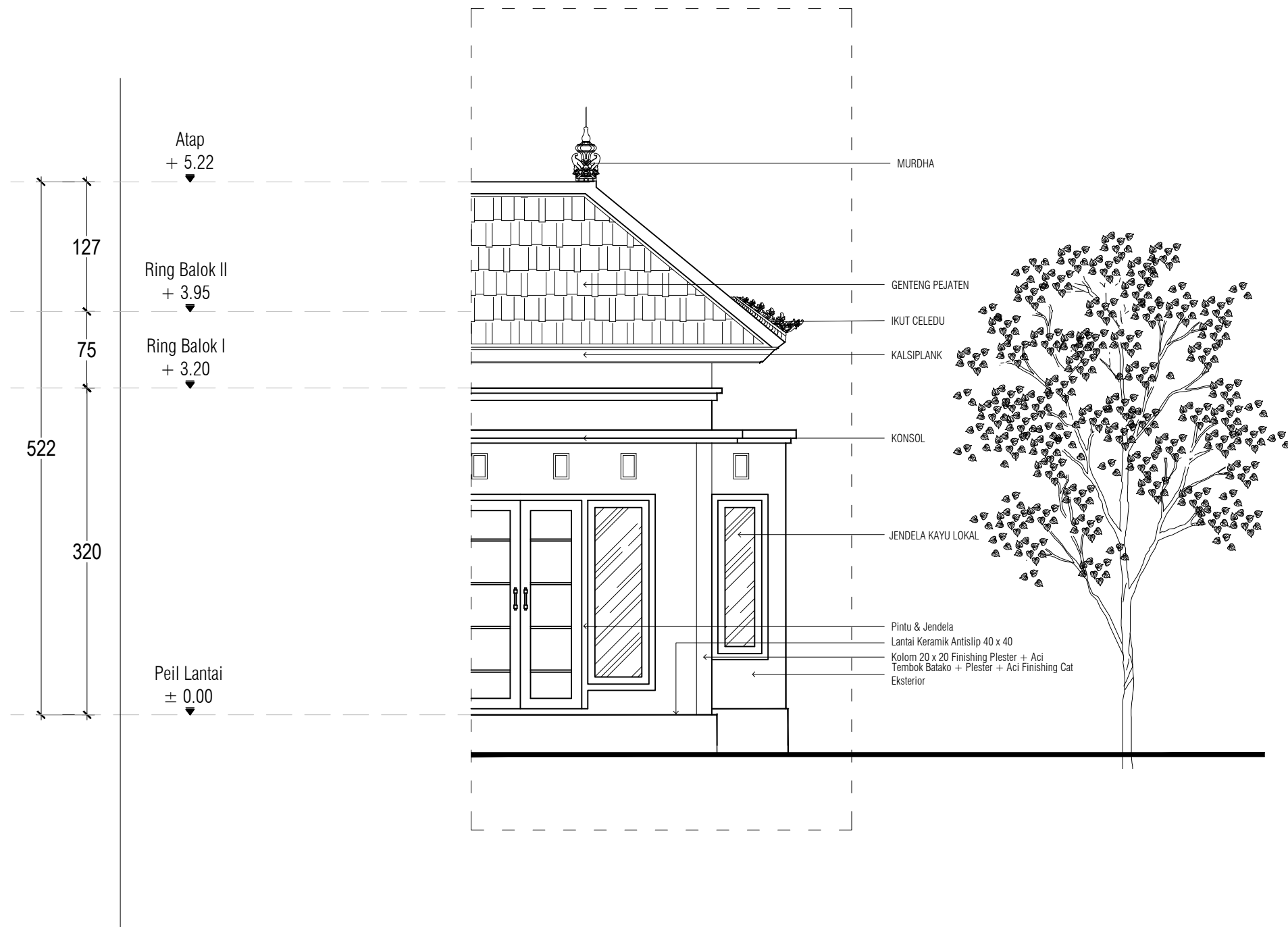


G A M B A R D E T A I L A R S I T E K T U R A L





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

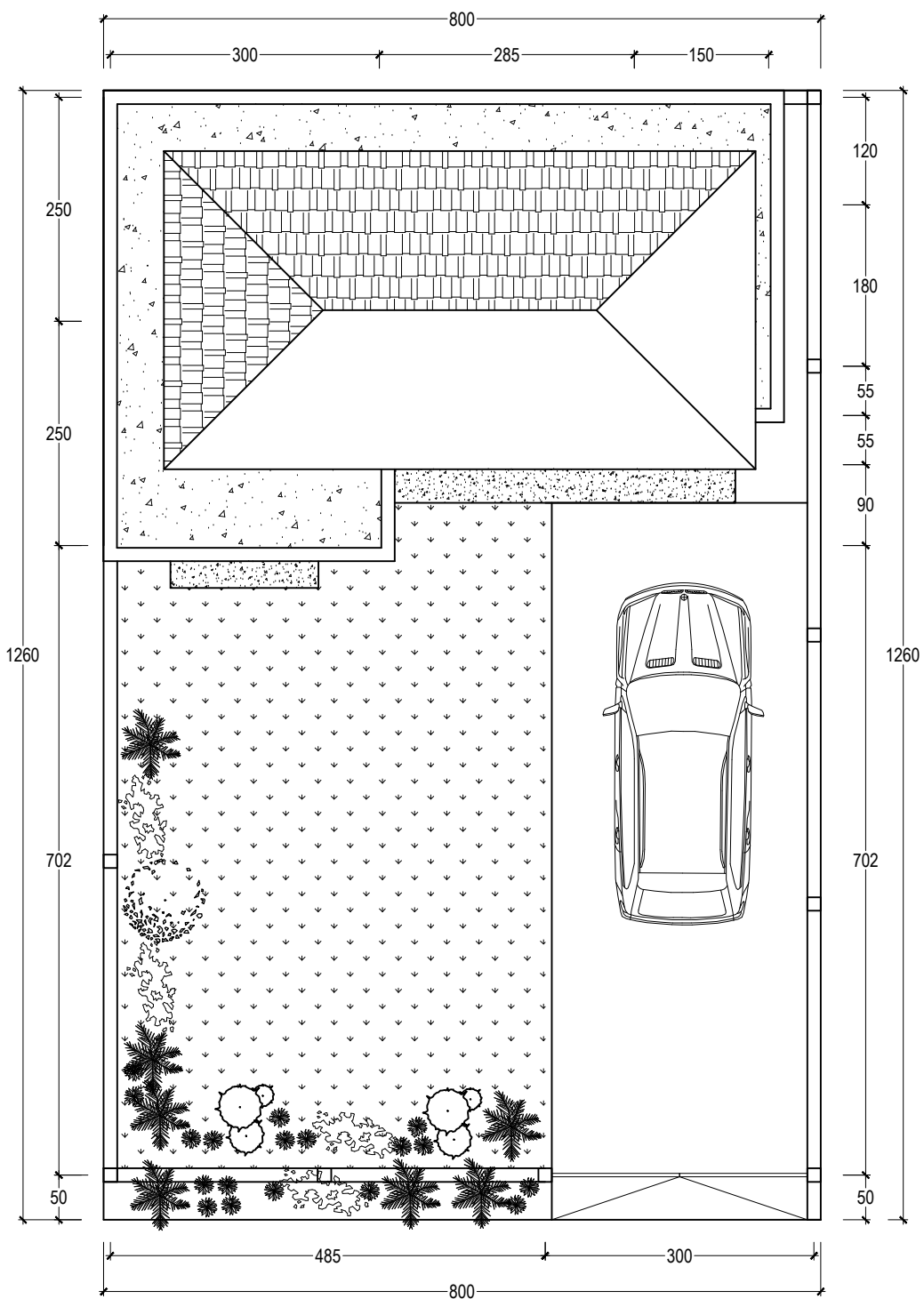


Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE



G A M B A R D E N A H





 **SITE 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

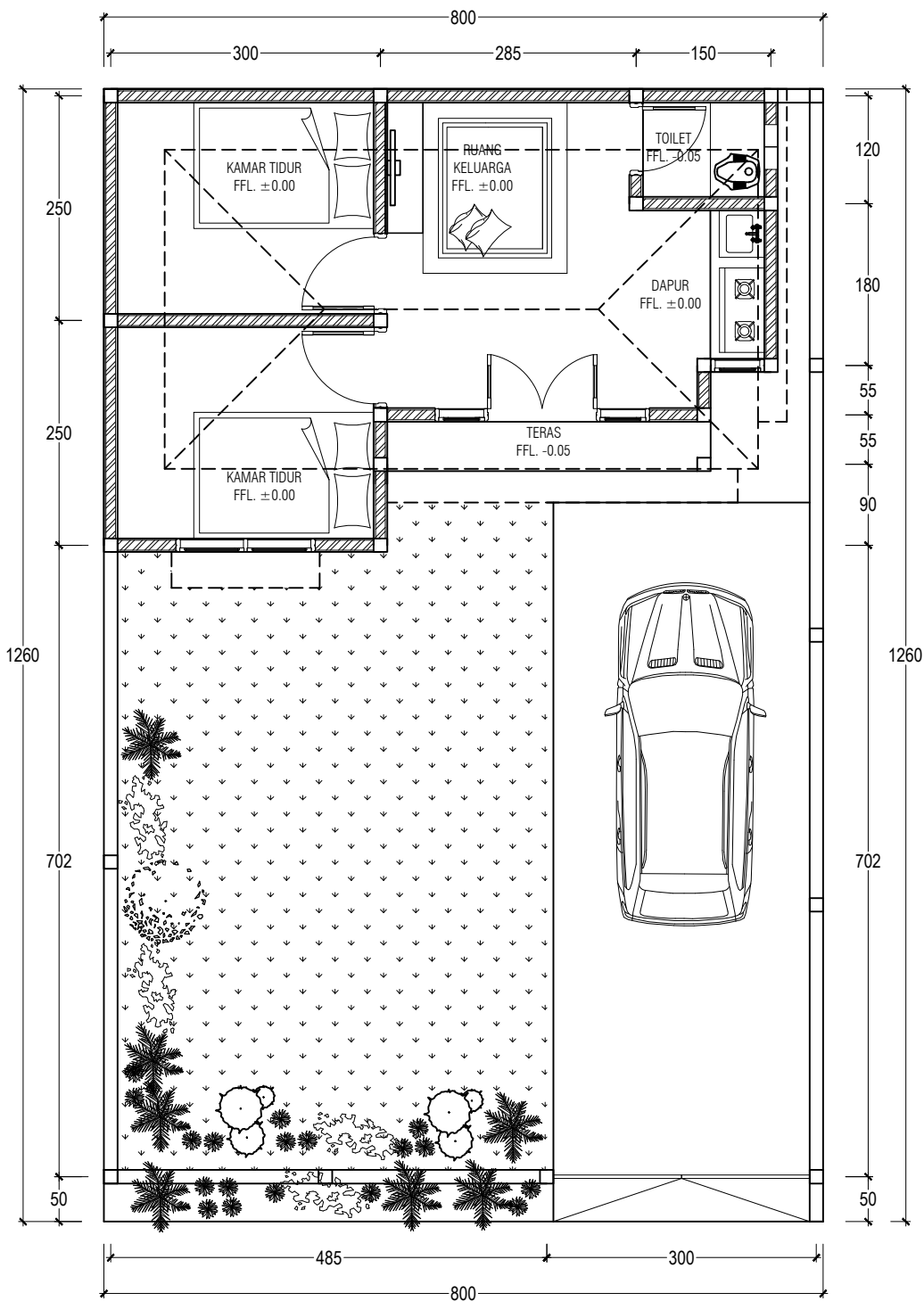
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE





LAY OUT 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



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

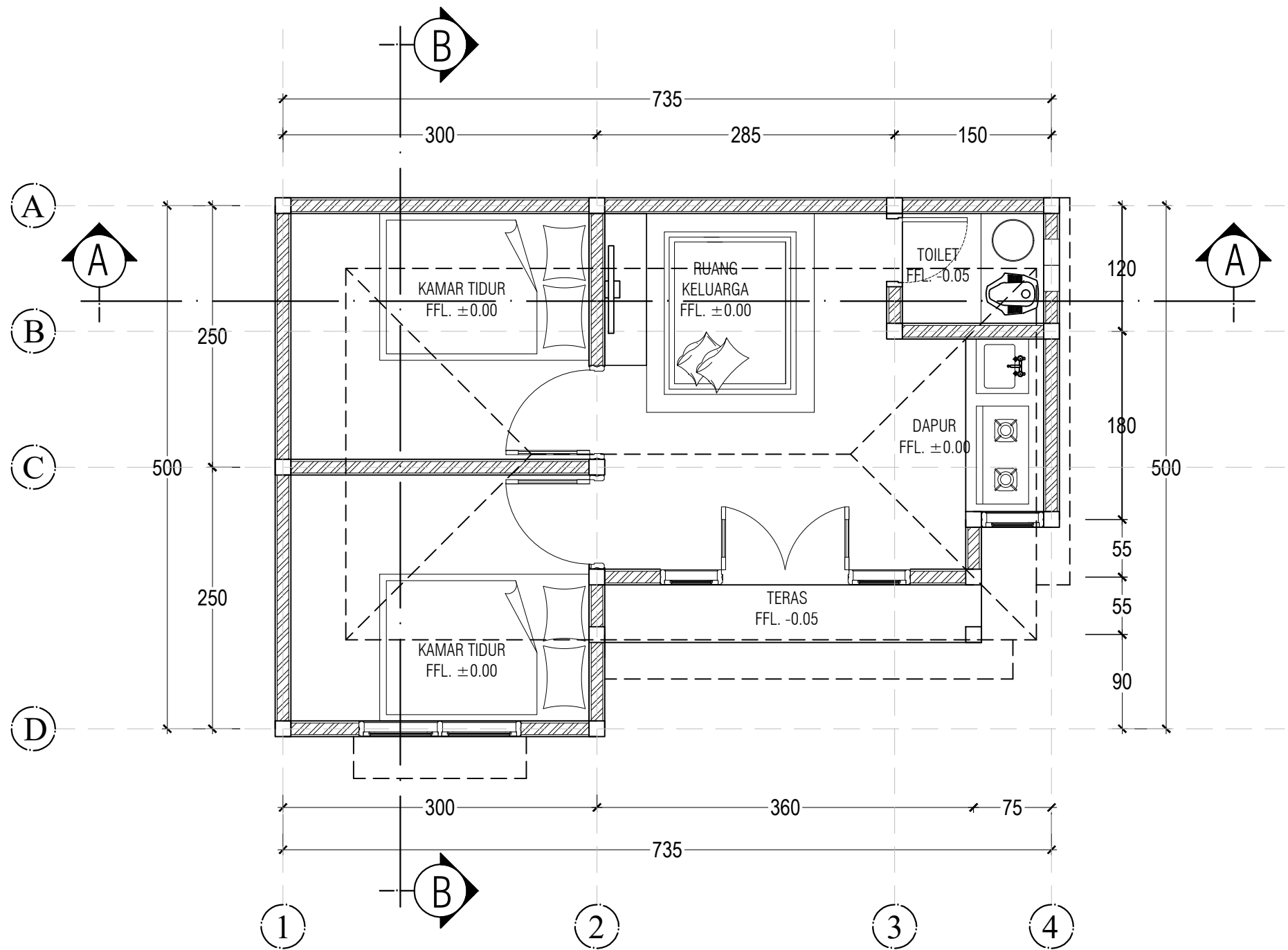
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 **DENAH RENCANA**
SKALA 1 : 50



G A M B A R D E T A I L S T R U K T U R





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

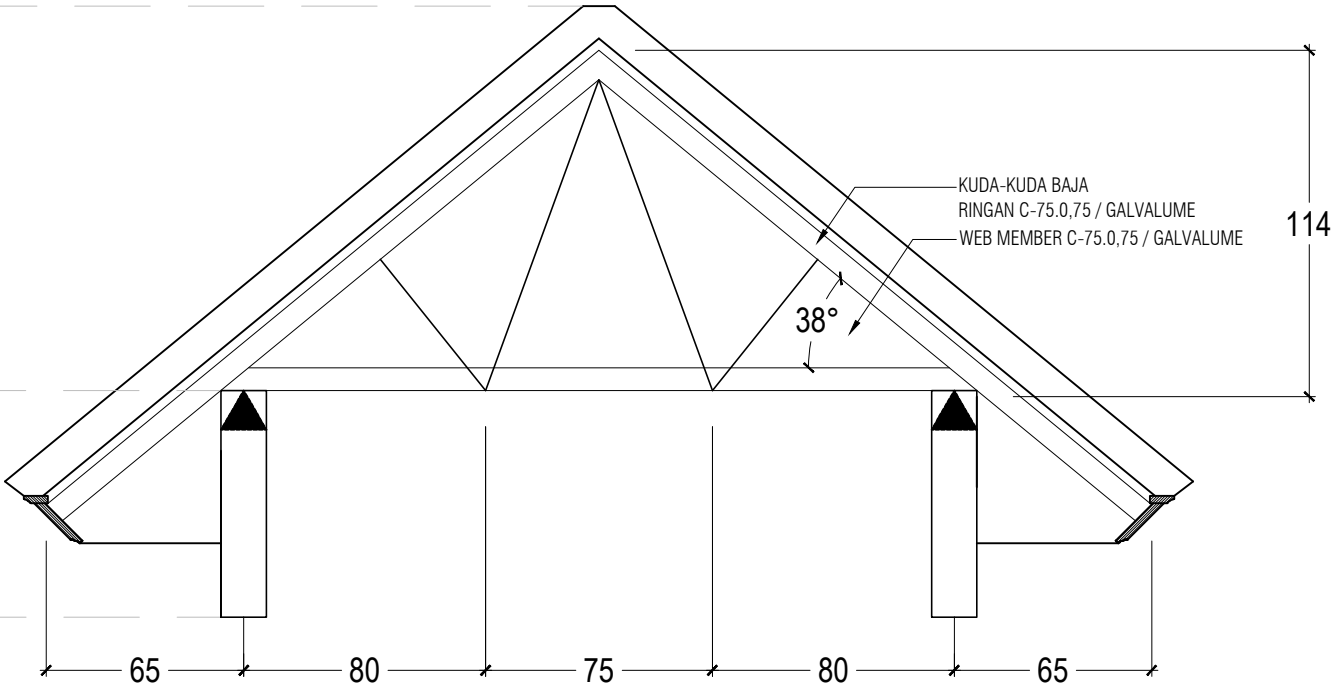
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

Atap
+ 5.22

Ring Balok II
+ 3.95

Ring Balok I
+ 3.20



DETAIL KUDA-KUDA T1
SKALA 1 : 25



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

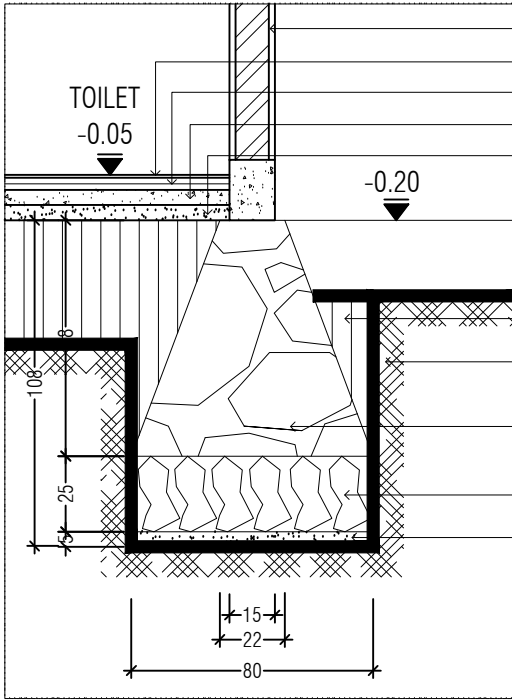
SKALA

UKURAN KERTAS

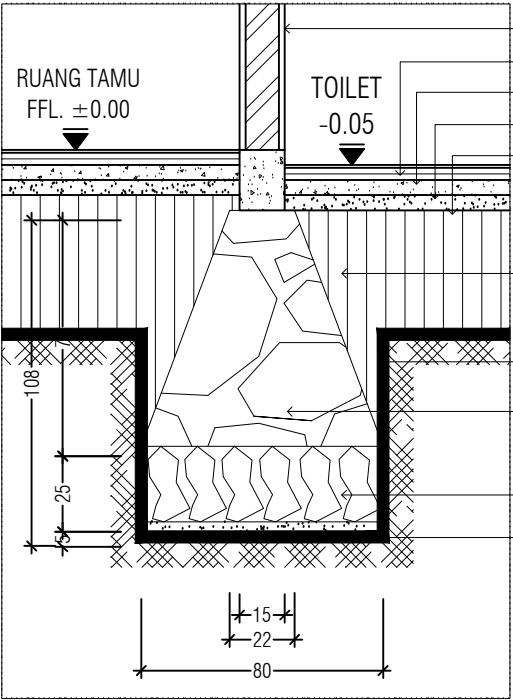
A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DETAIL - I
SKALA 1 : 25



DETAIL - II
SKALA 1 : 35

DETAIL PONDASI MENERUS
SKALA 1 : 25



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRF





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE : RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

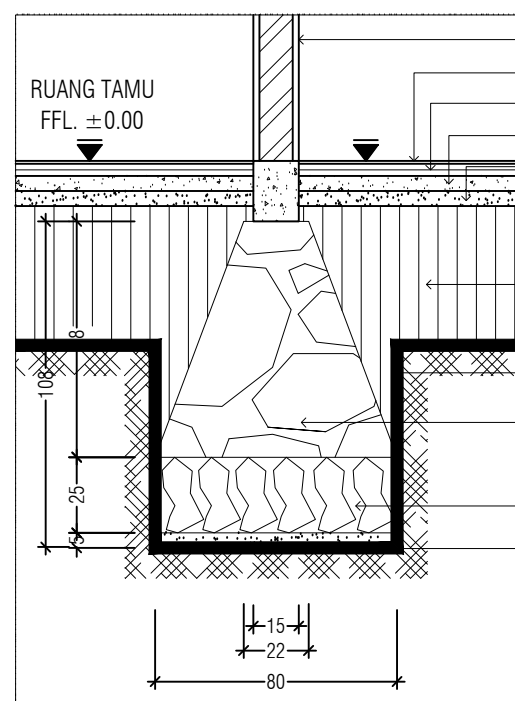
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



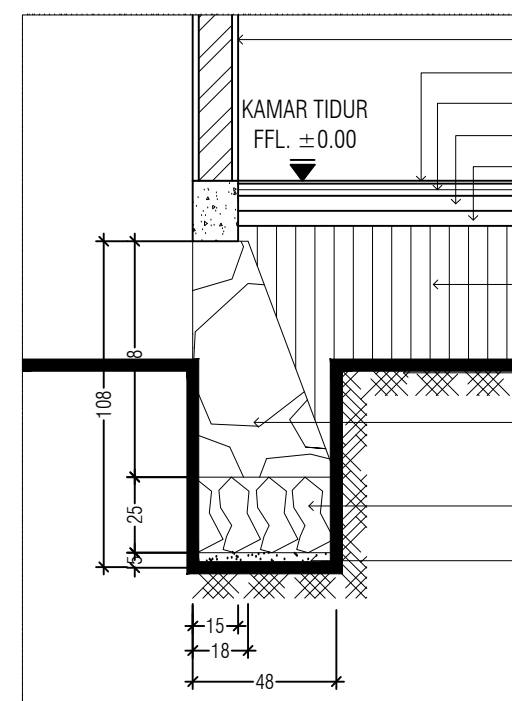
DETAIL - III
SKALA 1 : 35

Pas. Dinding Batako Buta
Keramik Lantai 20 x 20 Antislip
Spesi T : 4 Cm
Beton Rabat T : 5 Cm
Urugan Pasir Bawah Lantai T : 5 Cm

Tanah Urug

Tanah Asli
Pondasi Batu Kali

Pas. Batu Kosong
Urugan Pasir Bawah Pondasi T : 5 Cm



DETAIL - IV
SKALA 1 : 35

Pas. Dinding Batako Buta
Keramik Lantai 20 x 20 Antislip
Spesi T : 4 Cm
Beton Rabat T : 5 Cm
Urugan Pasir Bawah Lantai T : 5 Cm

Tanah Urug

Tanah Asli
Pondasi Batu Kali

Pas. Batu Kosong
Urugan Pasir Bawah Pondasi T : 5 Cm

DETAIL PONDASI MENERUS

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

DETAIL KOLOM

DETAIL KOLOM		
KP		DIMENSI 15 x 15 CM
		TULANGAN POKOK 4 - Ø 10
		BEGEL Ø6 - 150
DETAIL SLOOF		
SP		DIMENSI 15 x 20 CM
		TULANGAN POKOK 4 - Ø 10
		BEGEL Ø6 - 150
DETAIL RING BALOK		
BP		DIMENSI 15 x 20 CM
		TULANGAN POKOK 4 - Ø 10
		BEGEL Ø6 - 150



DETAIL PEMBESIAN

SKALA 1 : 10



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRF



G A M B A R M E





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

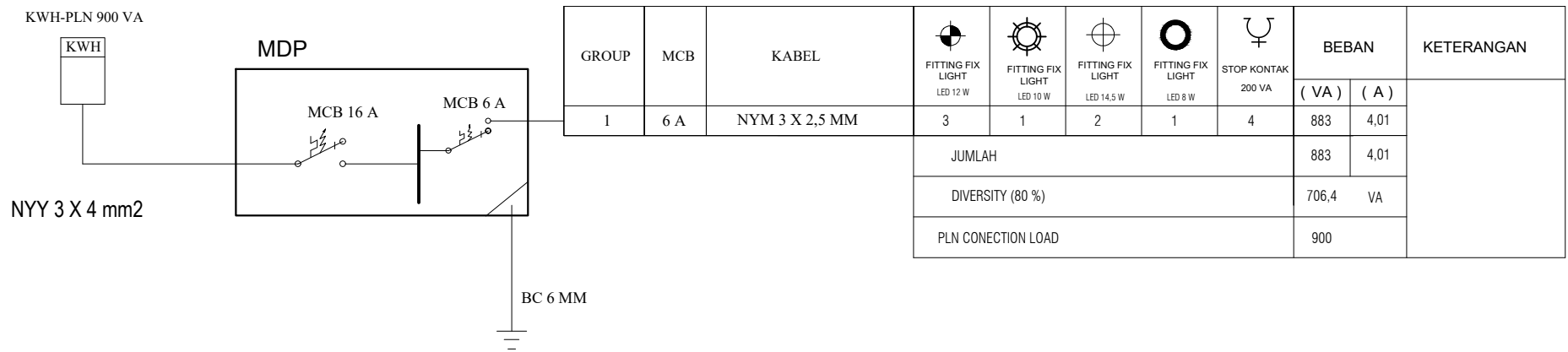
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



GAMBAR WIRING DIAGRAM INSTALASI LISTIK UNTUK TYPICAL : 56 UNIT
SKALA NTS

LEGEND :

	ELECTRICAL POWER PANEL
	Fitting Fix Light LED 12 WATT
	Fitting Fix Light LED 14,5 WATT
	Fitting Fix Light LED 10 WATT
	Fitting Fix Light LED 8 WATT
	FAN SPEED CONTROL/DIMER LAMPU
	1 WAY 1 GANG SWITCH
	1 WAY 2 GANG SWITCH
	1 WAY 3 GANG SWITCH
	STOP KONTAK 200 VA





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

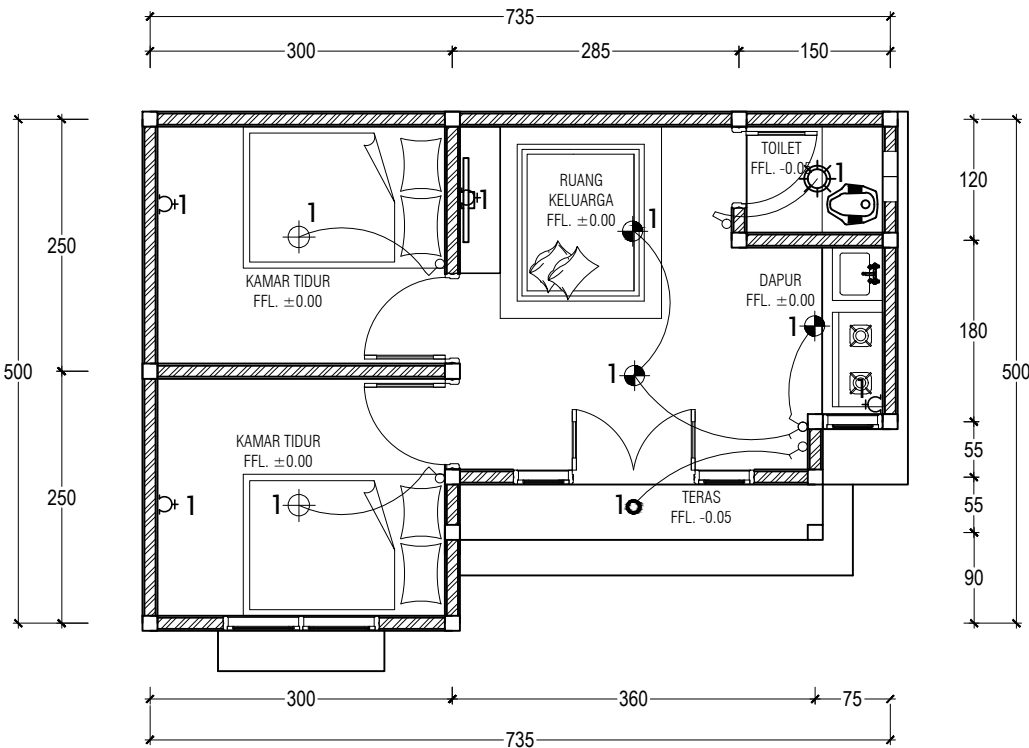
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



LEGEND :

	ELECTRICAL POWER PANEL
	Fitting Fix Light LED 12 WATT
	Fitting Fix Light LED 14,5 WATT
	Fitting Fix Light LED 10 WATT
	Fitting Fix Light LED 8 WATT
	FAN SPEED CONTROL/DIMER LAMPU
	1 WAY 1 GANG SWITCH
	1 WAY 2 GANG SWITCH
	1 WAY 3 GANG SWITCH
	STOP KONTAK 200 VA

INSTALASI TITIK LAMPU & STOP KONTAK UNTUK TYPICAL : 56 UNIT
SKALA 1 : 75



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

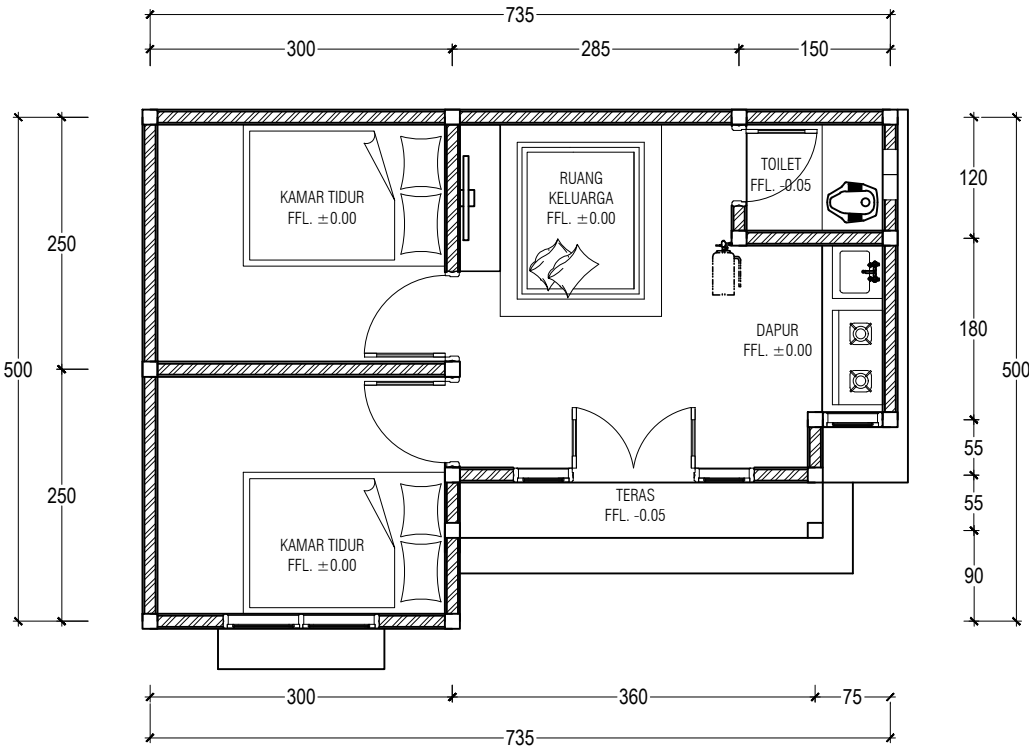
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
-------	---------------

	A3
--	----

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH INSTALASI APAR
SKALA 1 : 75

KETERANGAN	
	APAR 3,5 KG



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

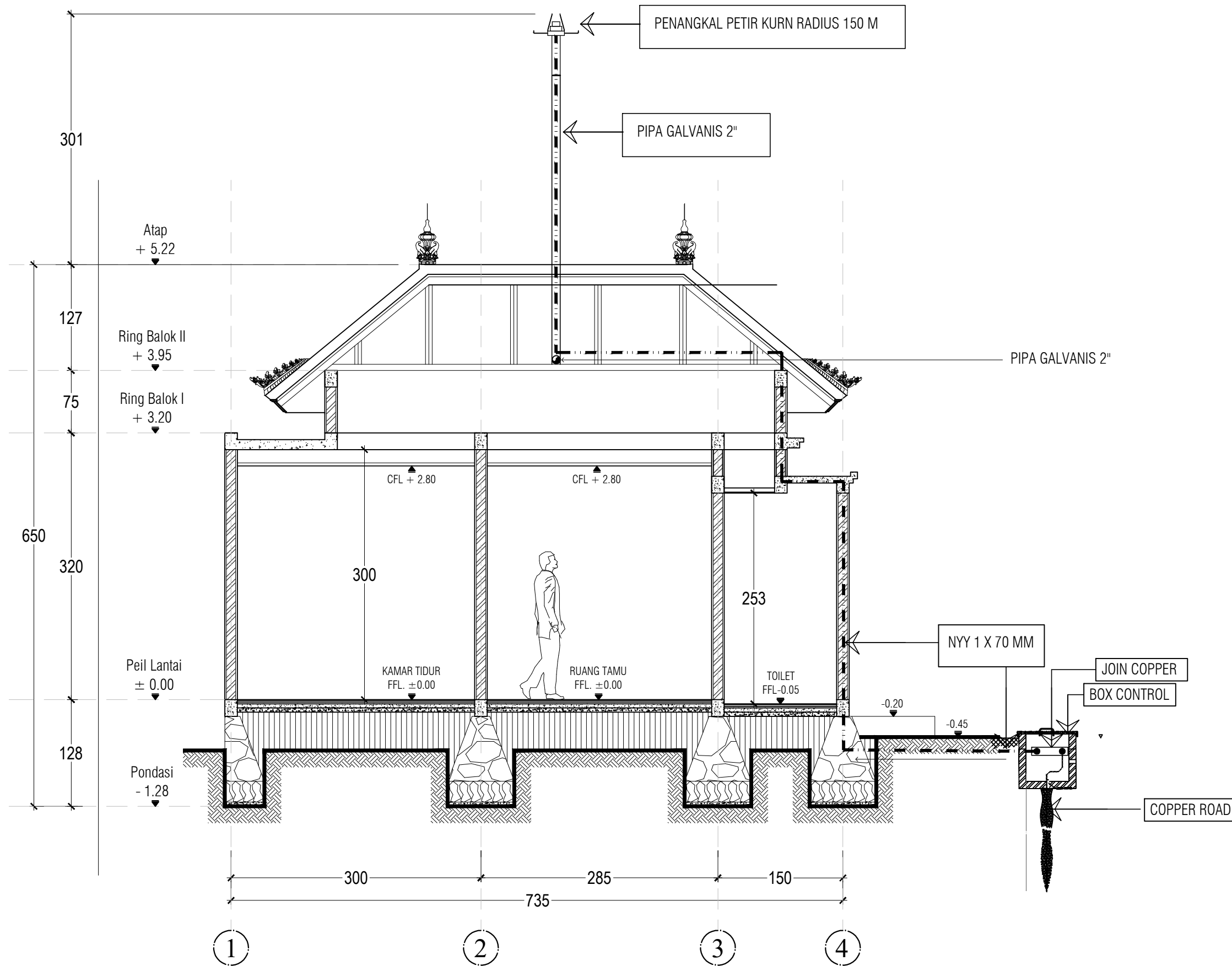
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN A - A
SKALA 1 : 50



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRF





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

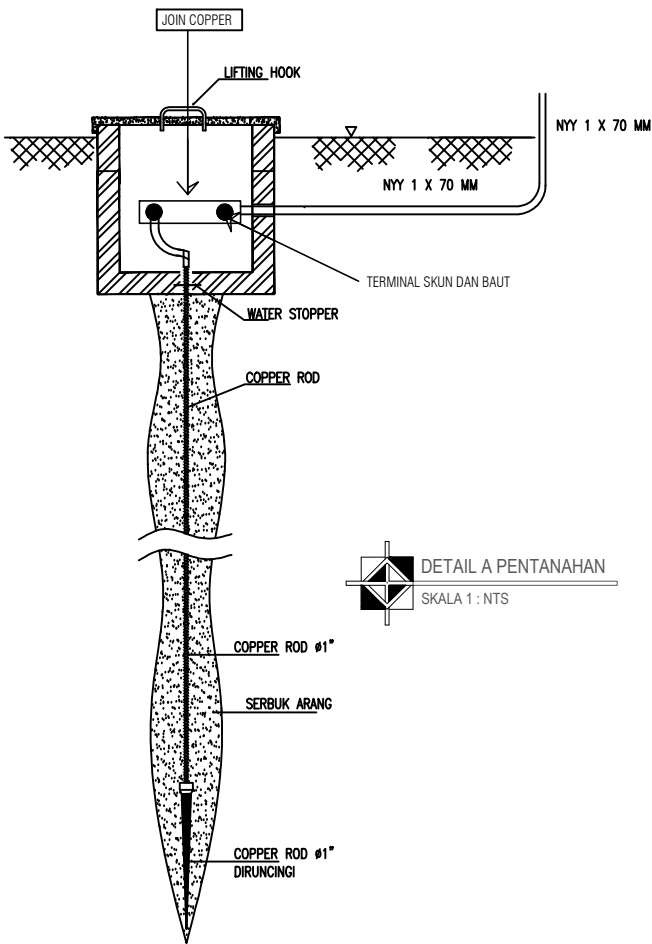
JUMLAH HALAMAN

SPESIFIKASI TEKNIS PENANGKAL PETIR KURN 150

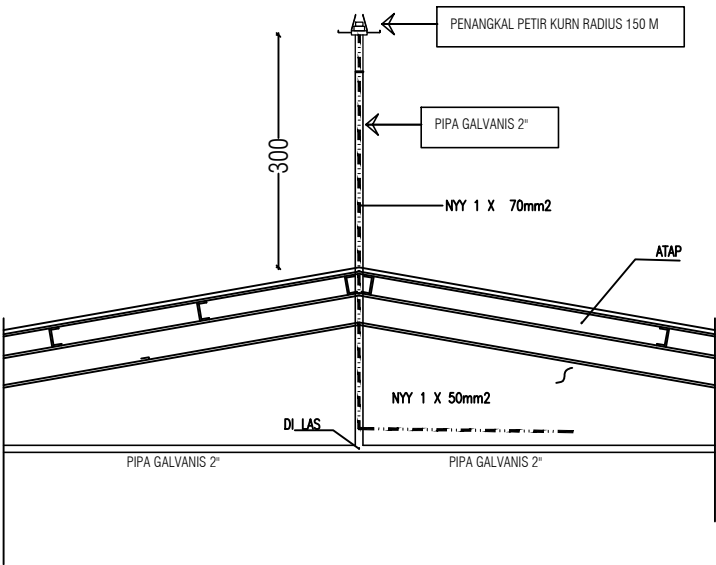
- Pemasangan minimum 3 meter diatas level tertinggi dari obyek yang akan dilindungi
- Kabel penghantar cukup menggunakan jenis kabel NYIYINYA 70 mm2
- Tahanan Ardel Pentanahan < 3 ohm

Tabel Radius Proteksi
KURN Lightning Protection

R (M)	Radius Proteksi (M)					
Tinggi (M)	3	5	10	15	20	4
KURN R 150	133	135	140	145	150	150



TAHANAN GROUNDING MAKSIMUM 3 OHM



DETAIL PENANGKAL PETIR
SKALA : NTS



G A M B A R P L U M B I N G





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

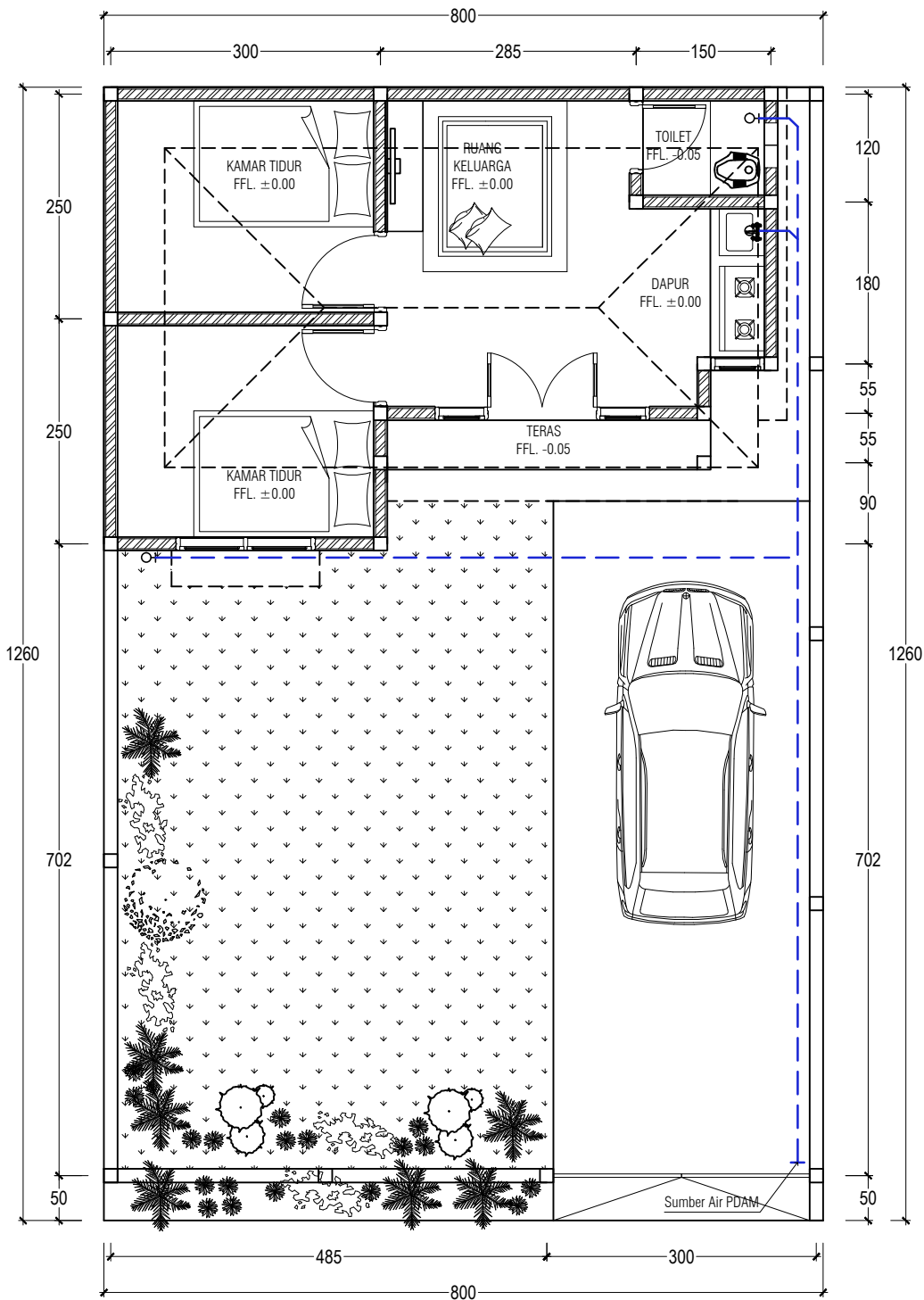
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH INSTALASI AIR BERSIH
SKALA 1 : 75

KETERANGAN	
— — — — —	PIPA AIR BERSIH (3/4)
- - - - -	PIPA PEMBUANGAN SEPTICTENK (4")
— — — — —	PIPA PEMBUANGAN AIR KOTOR/FLOORDRAIN



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRF





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

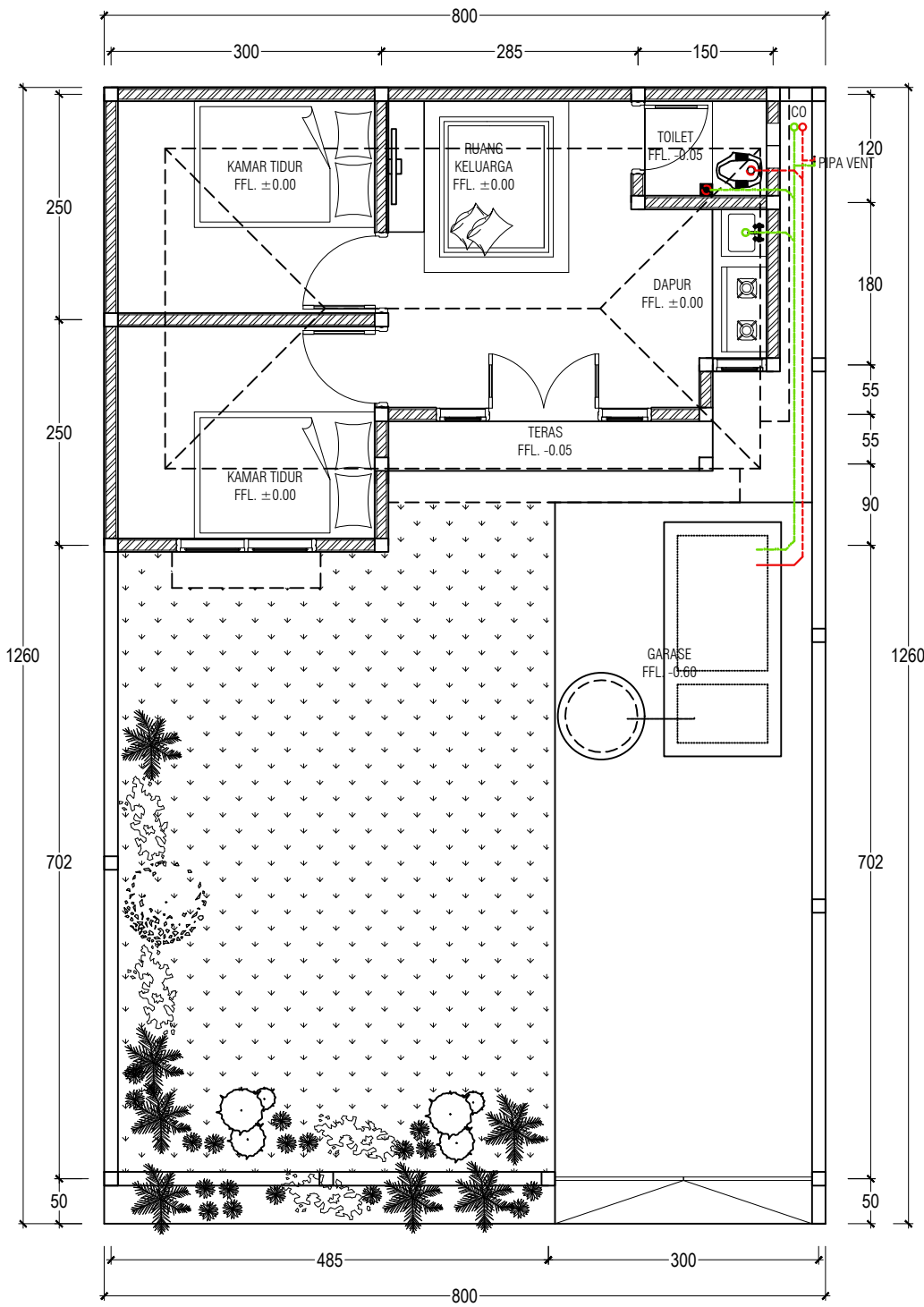
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



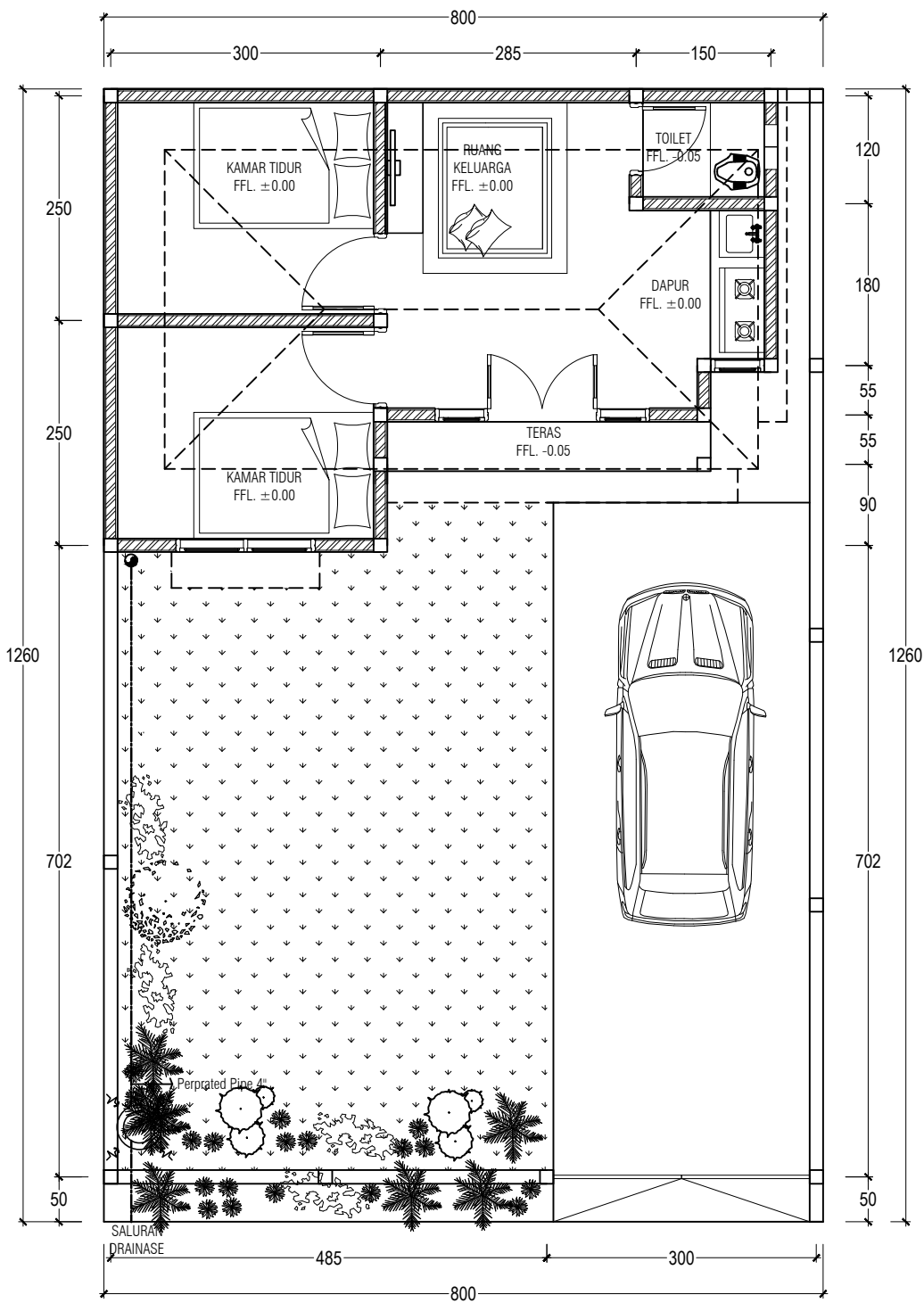
DENAH INSTALASI AIR KOTOR & KOTORAN
SKALA 1 : 75

KETERANGAN	
— — — — —	PIPA AIR BERSIH (3/4)
- - - - -	PIPA PEMBUANGAN SEPTICTENK (4")
- - - - -	PIPA PEMBUANGAN AIR KOTOR/FLOORDRAIN



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRF





DENAH INSTALASI AIR HUJAN
SKALA 1 : 75

KETERANGAN

	PIPA AIR HUJAN PVC D CLASS
	ROOF DRAIN



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

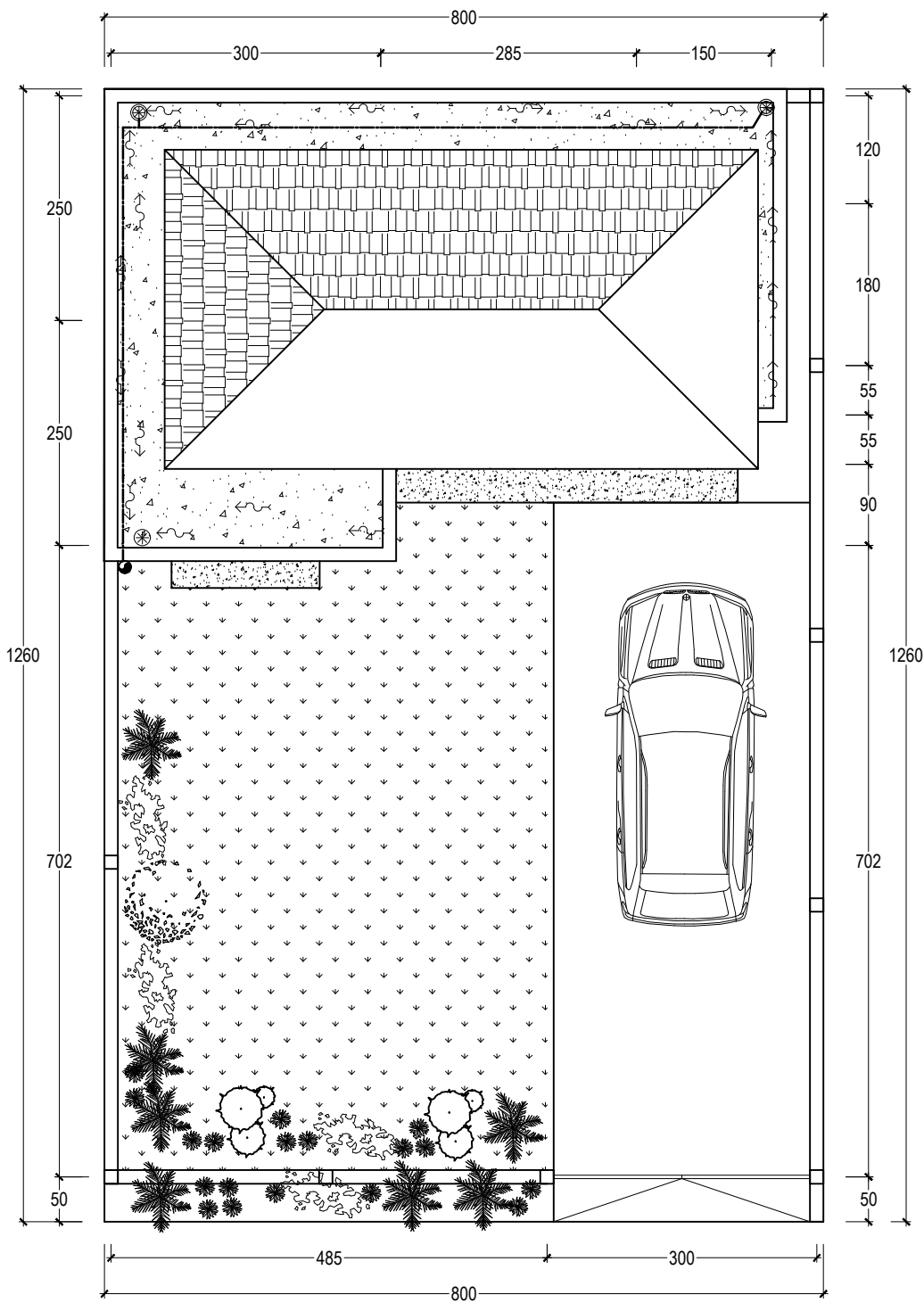
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3
NOMOR GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN	



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE





DENAH INSTALASI AIR HUJAN ROOF DRAIN
SKALA 1 : 75

KETERANGAN

---	PIPA AIR HUJAN PVC D CLASS
⊛	ROOF DRAIN



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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

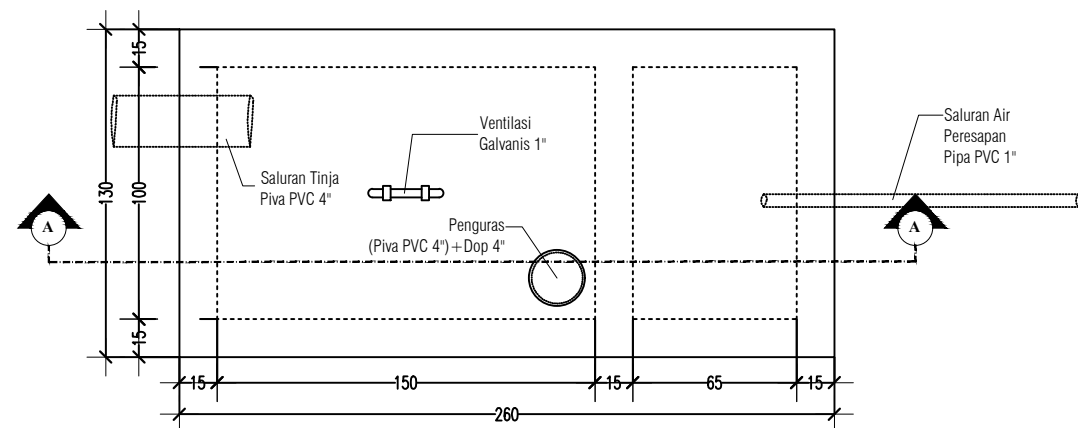
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

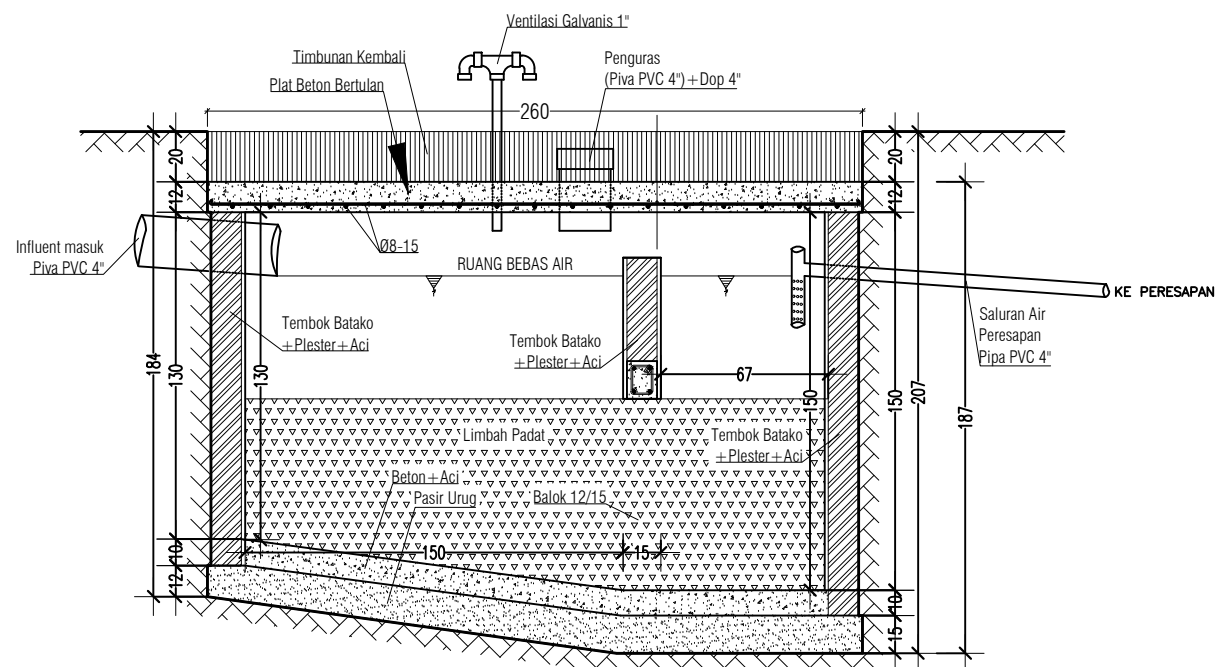
JUMLAH HALAMAN





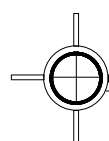
DENAH

SKALA 1 : 30



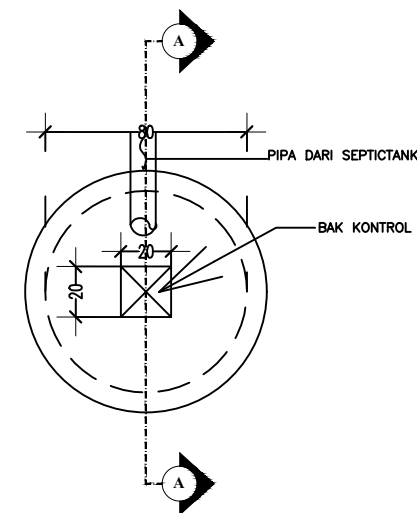
POTONGAN A-A

SKALA 1 : 30



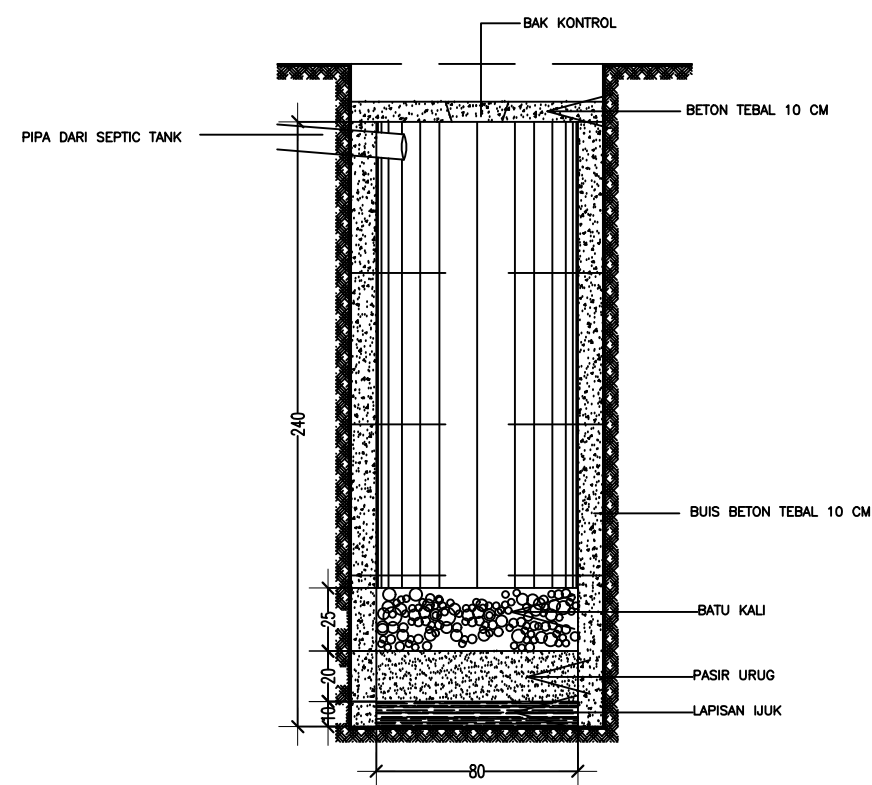
DETAIL SEPTICTANK

SKALA 1 : 30



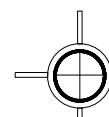
DENAH PERESAPAN

SKALA 1 : 30



POTONGAN A-A

SKALA 1 : 30



SKALA 1 : 30

DETAIL PERESAPAN AIR KOTOR



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



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

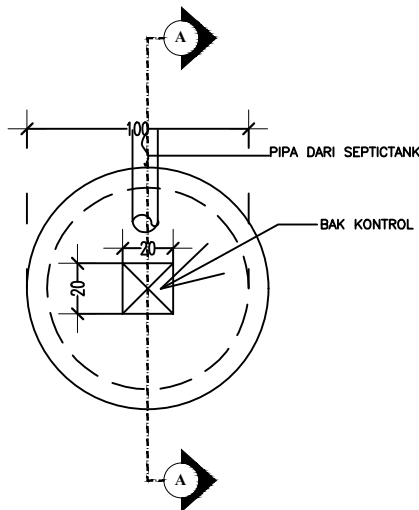
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

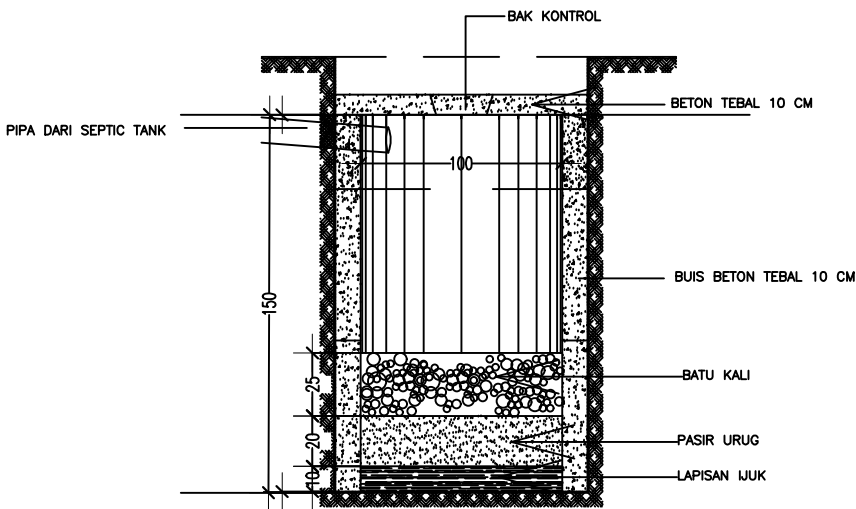
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



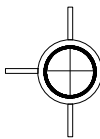
DENAH PERESAPAN AIR HUJAN

SKALA 1 : 30



POTONGAN A-A

SKALA 1 : 30



DETAIL PERESAPAN AIR HUJAN

SKALA 1 : 30



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRF



G A M B A R P O T O N G A N





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

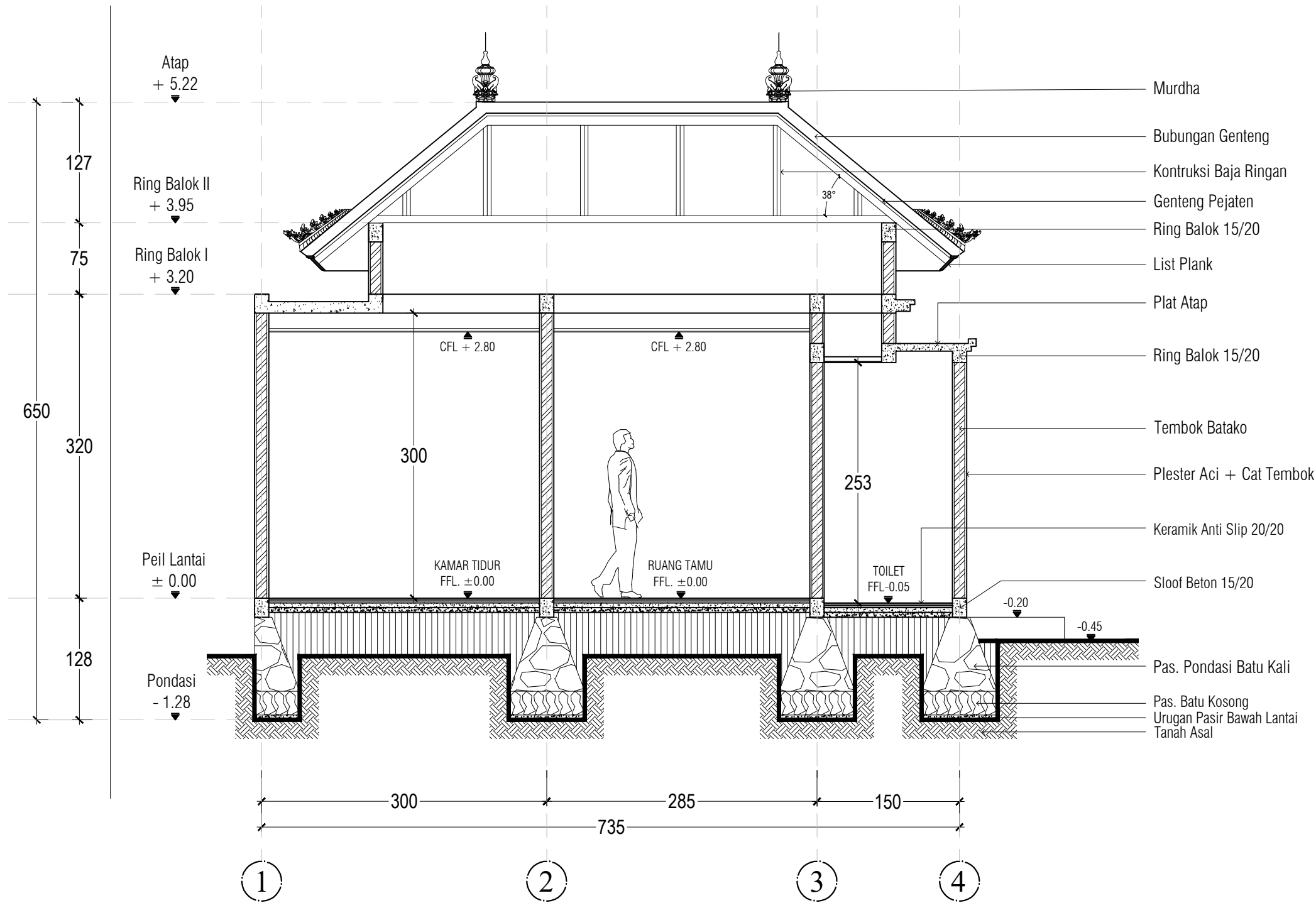
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN A - A
SKALA 1 : 50



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRF





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

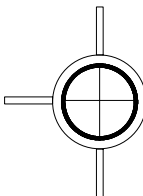
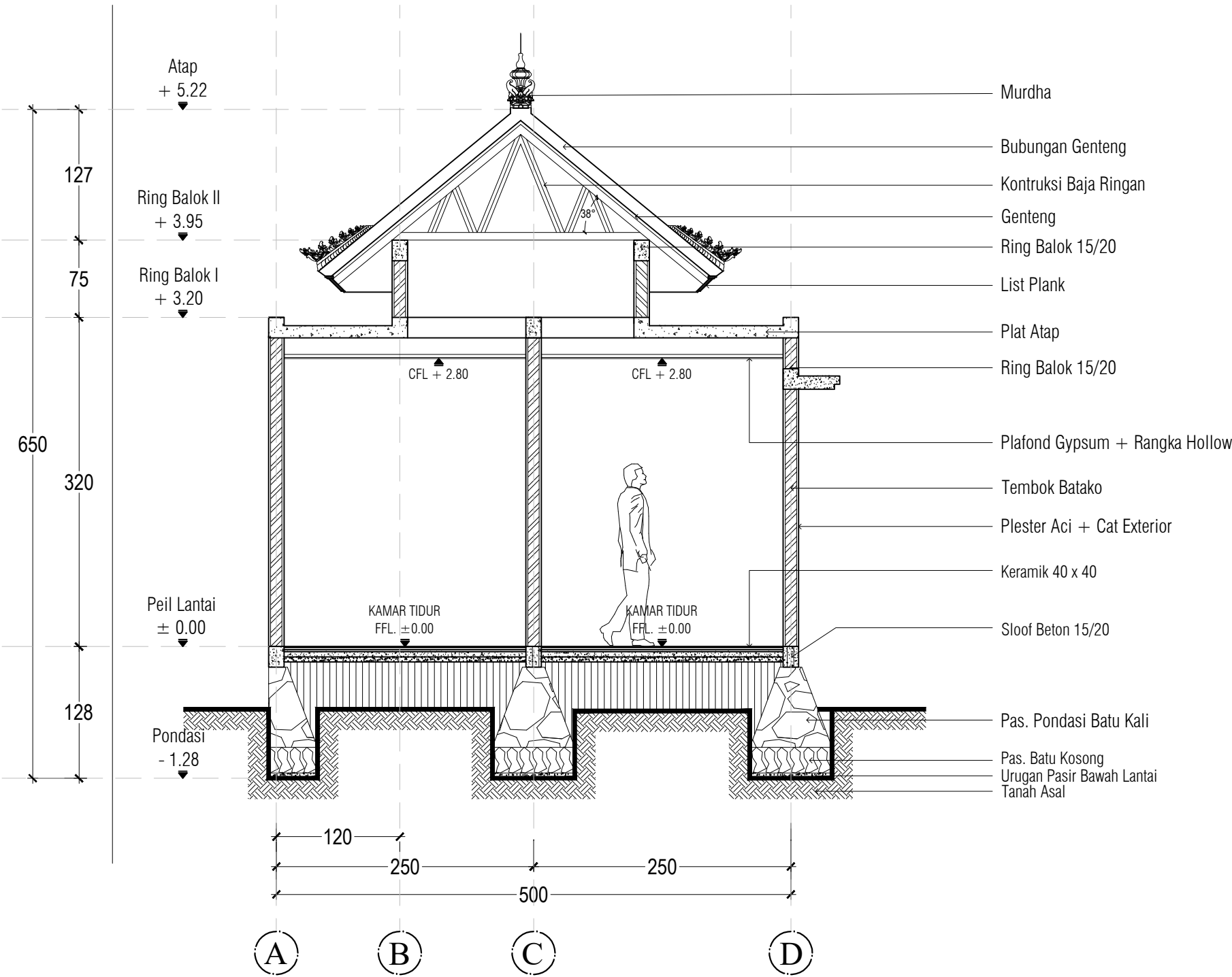
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN B- B

SKALA 1 : 50



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRF



G A M B A R S T R U K T U R





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

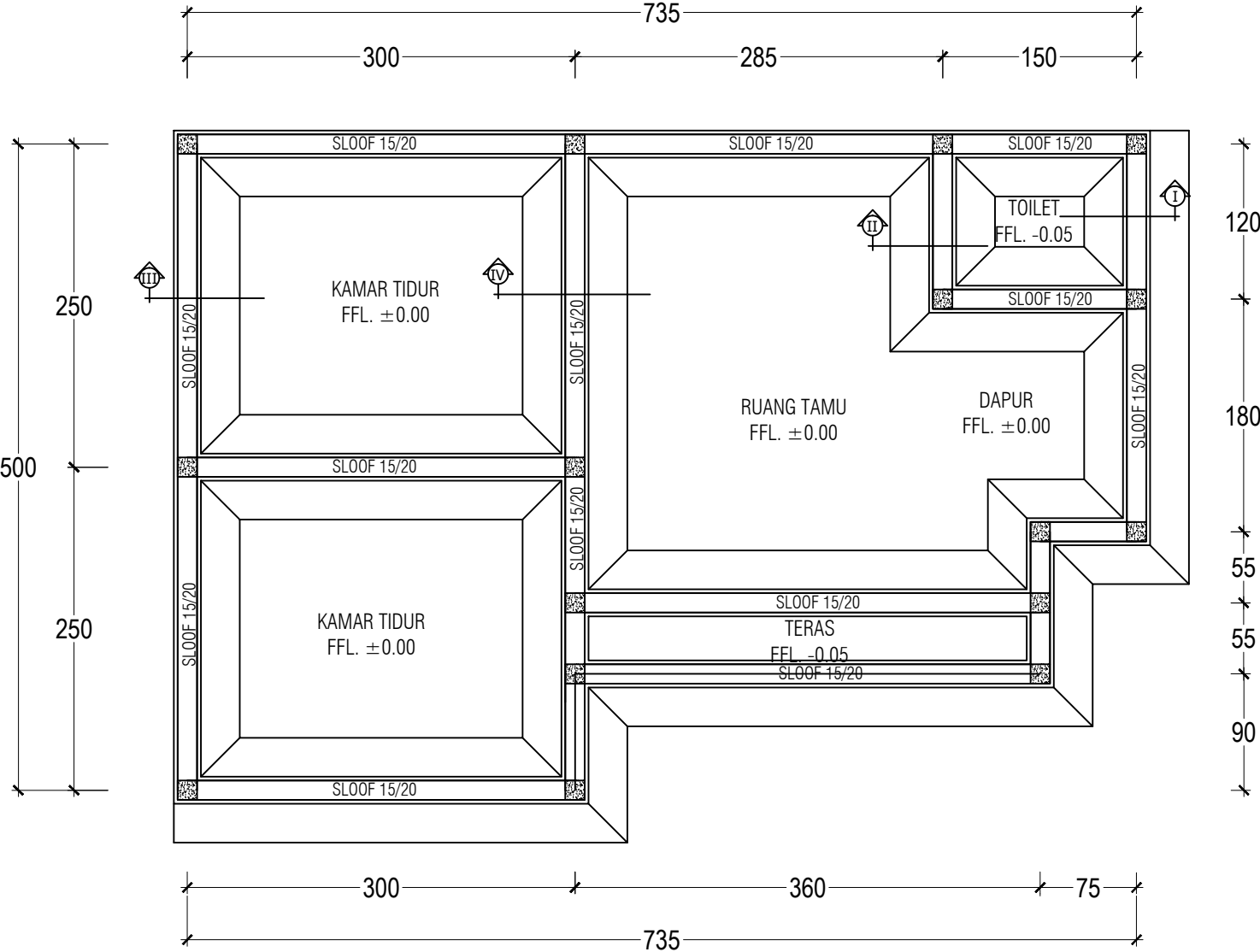
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 **DENAH PONDASI MENERUS**
SKALA 1 : 50



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

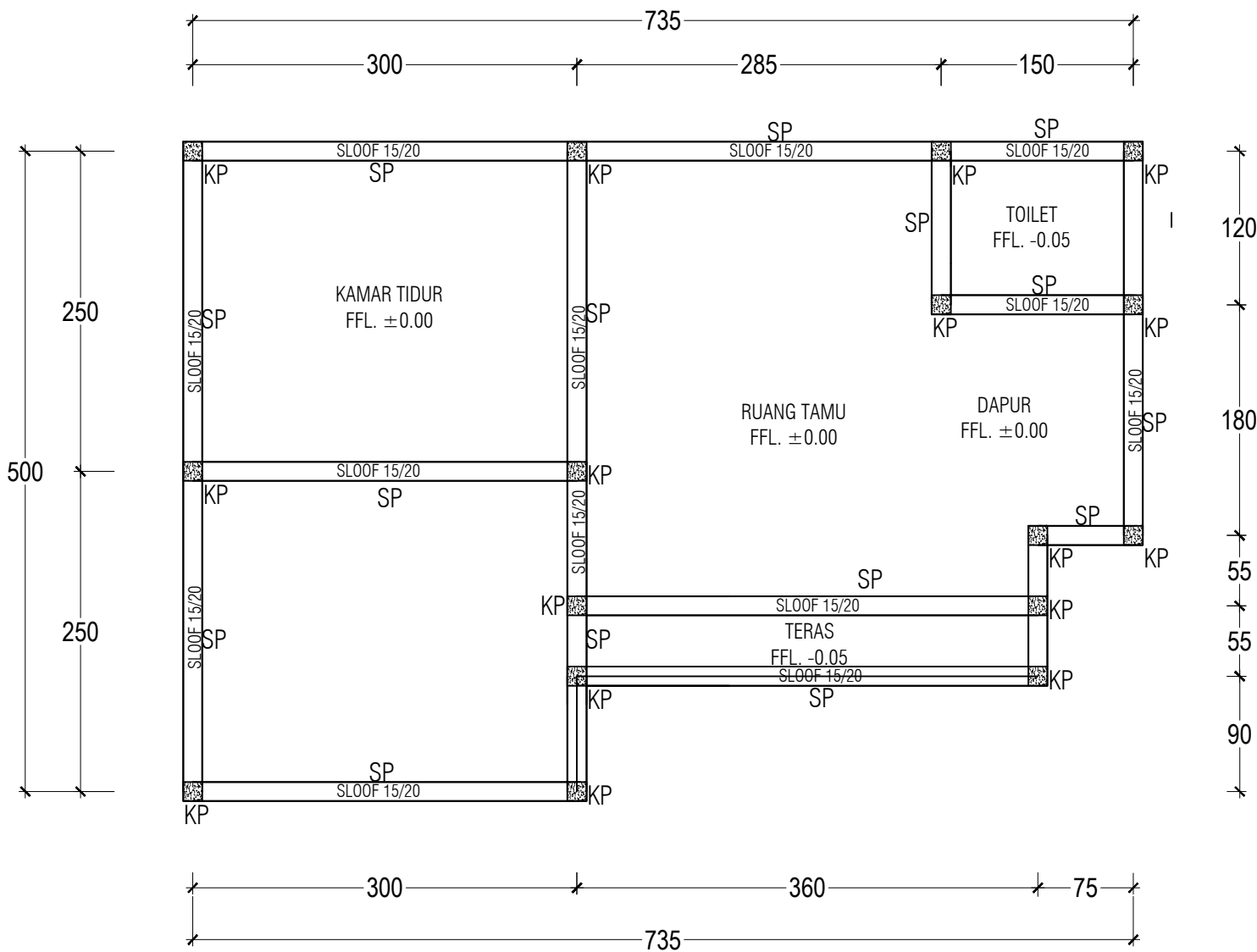
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 **DENAH SLOOF & KOLOM**
SKALA 1 : 50



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRF





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

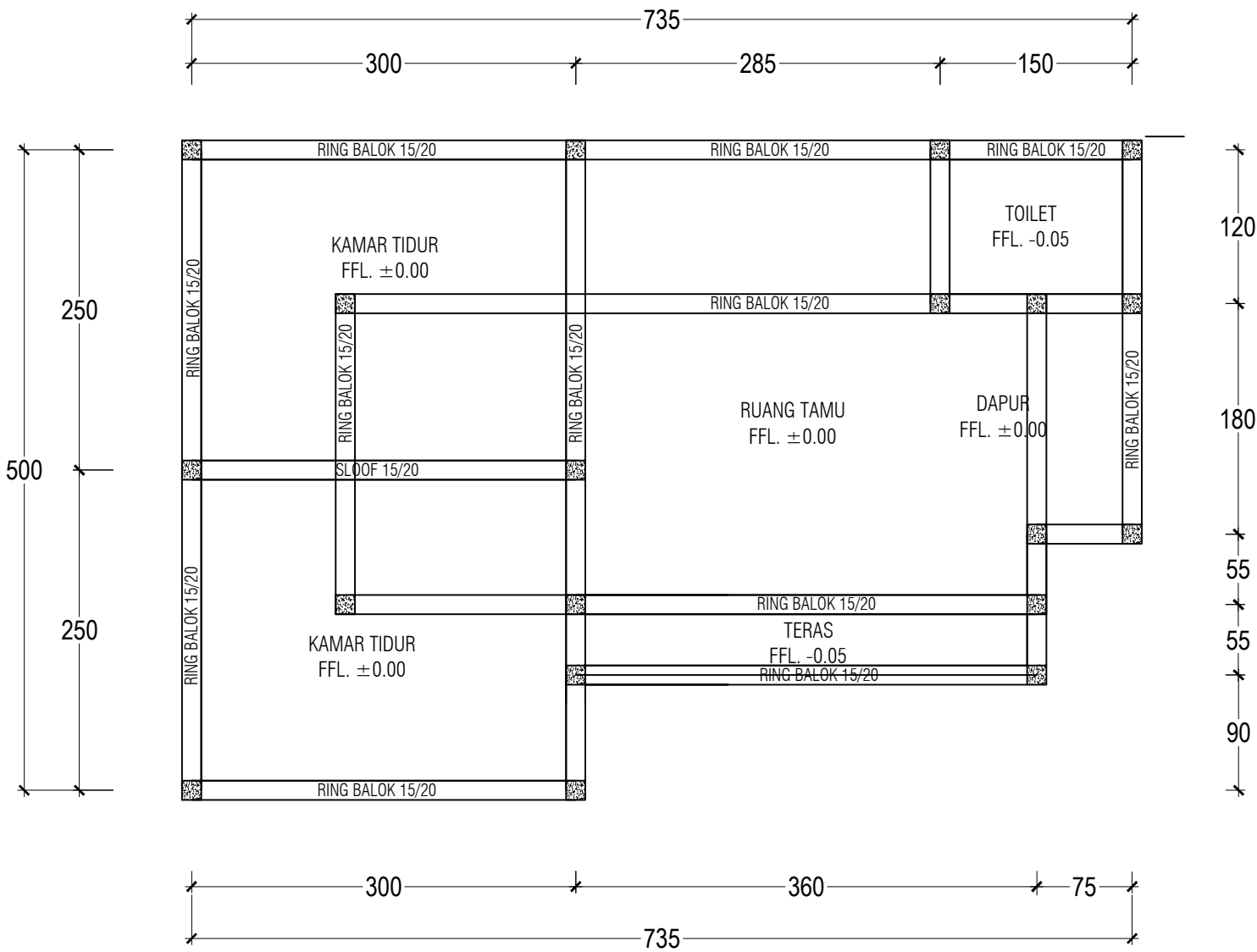
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 **DENAH RING BALOK**
SKALA 1 : 50



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRF





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

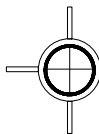
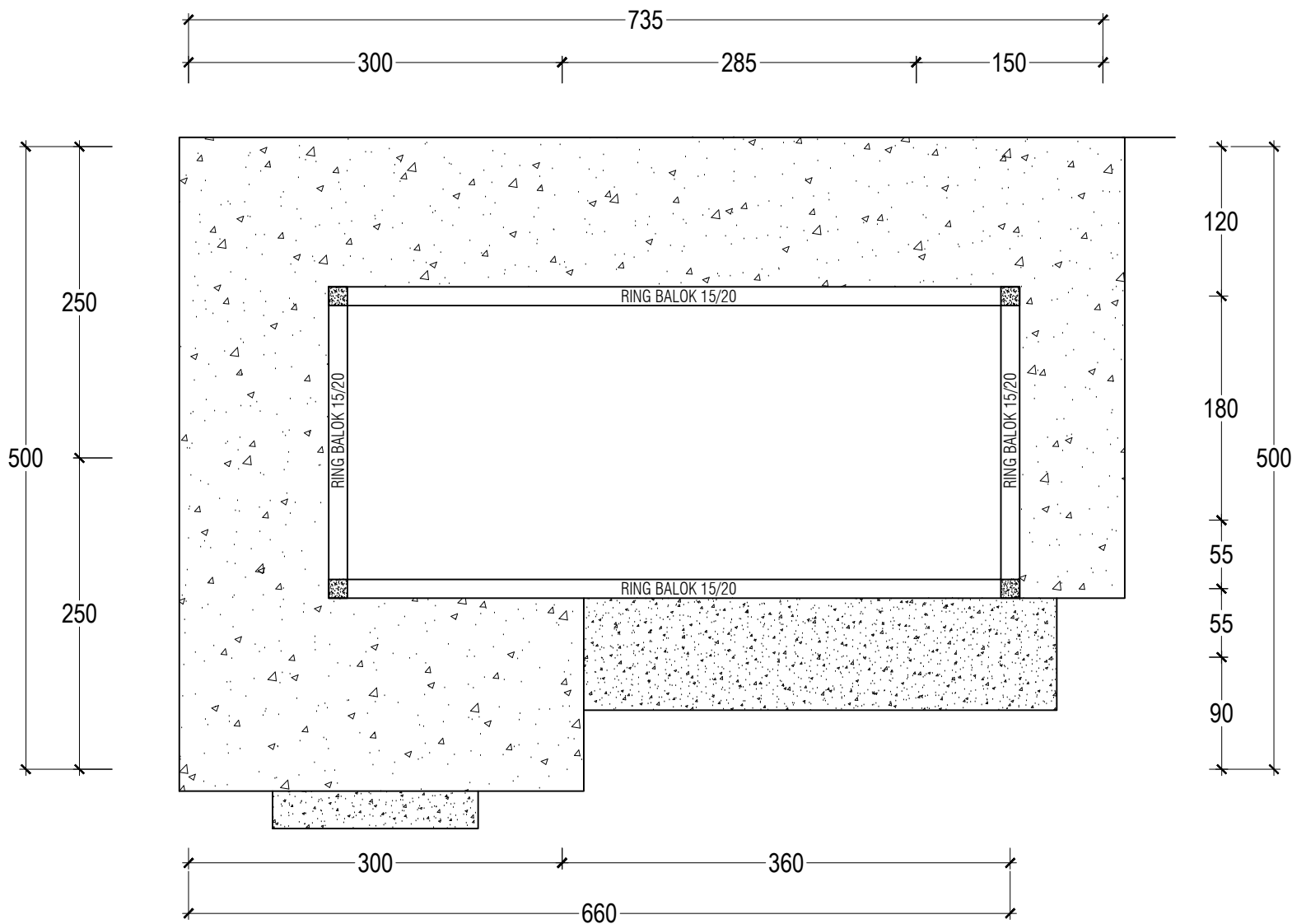
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH RING ATAP

SKALA 1 : 50



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSRF





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

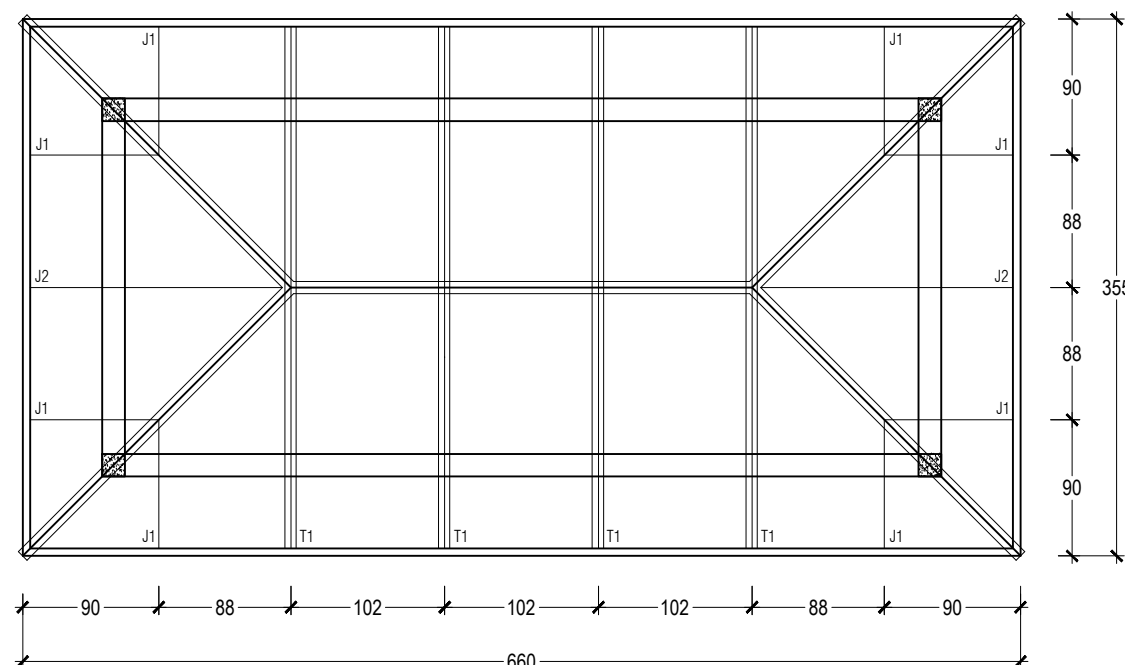
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 **DENAH RENCANA KAP ATAP**
SKALA 1 : 50



G A M B A R T A M P A K





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

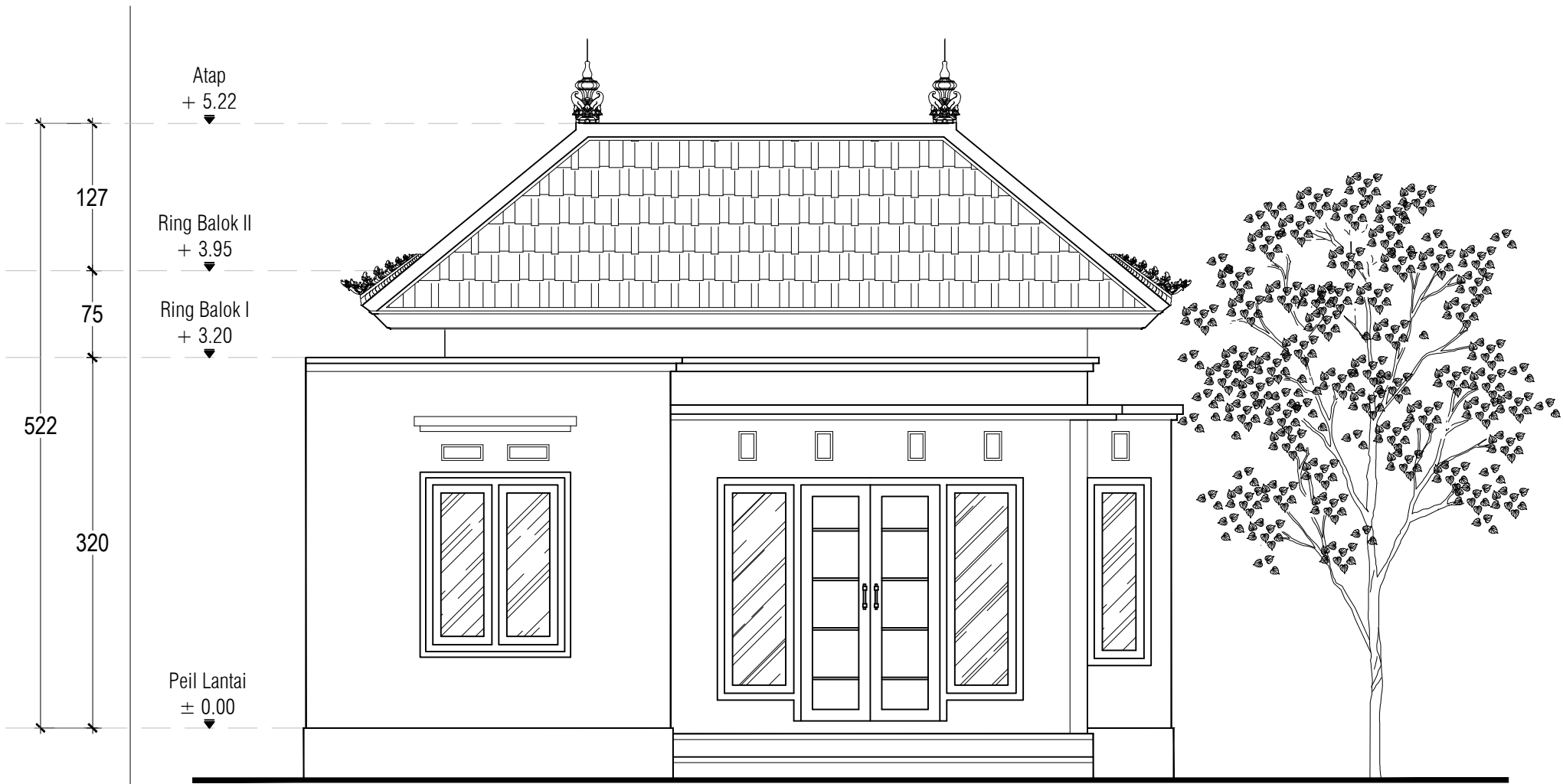
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

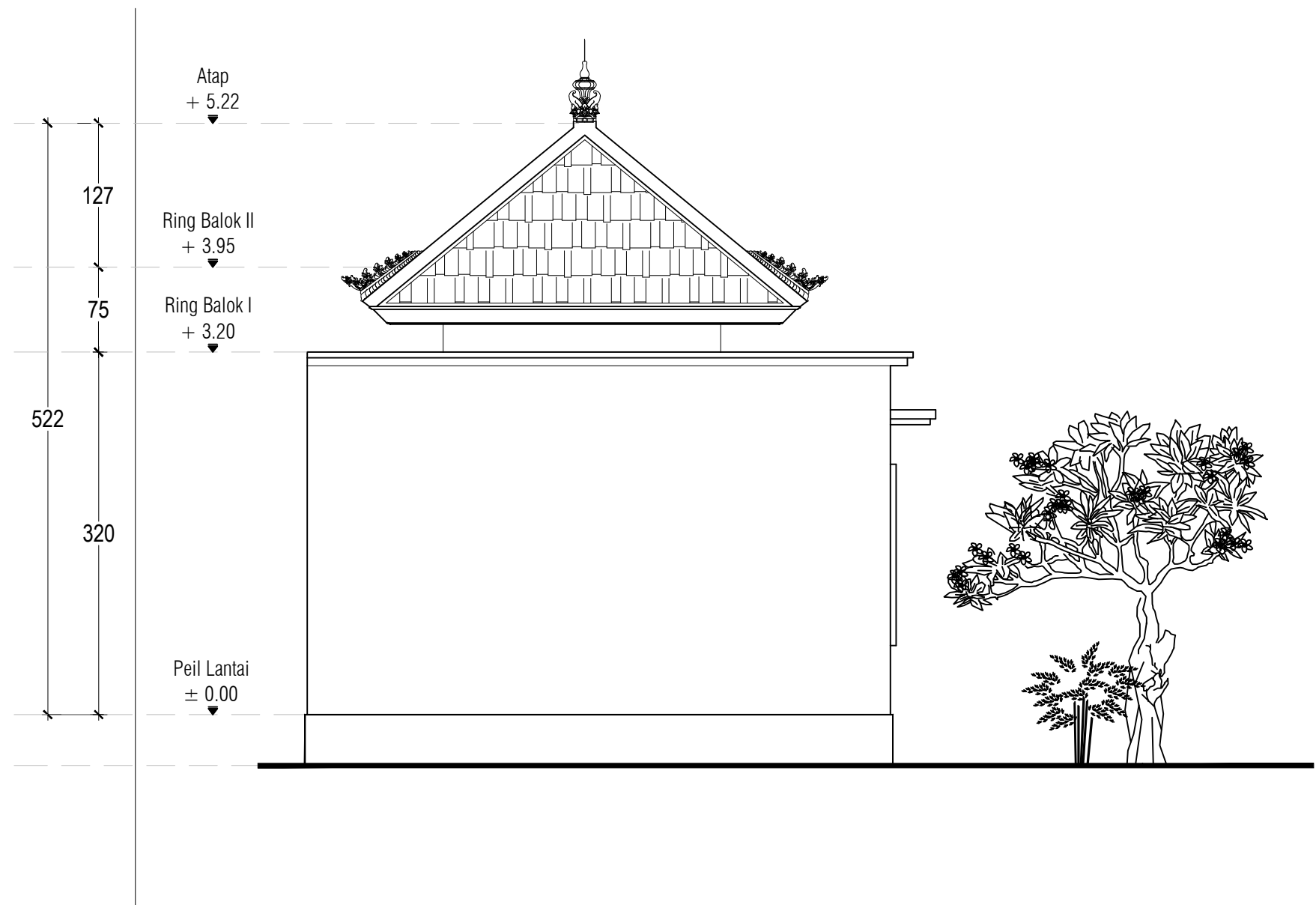
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 **TAMPAK DEPAN**
SKALA 1 : 50





 **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

