

01 RENCANA TAPAK  
SCALE 1 : 200



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

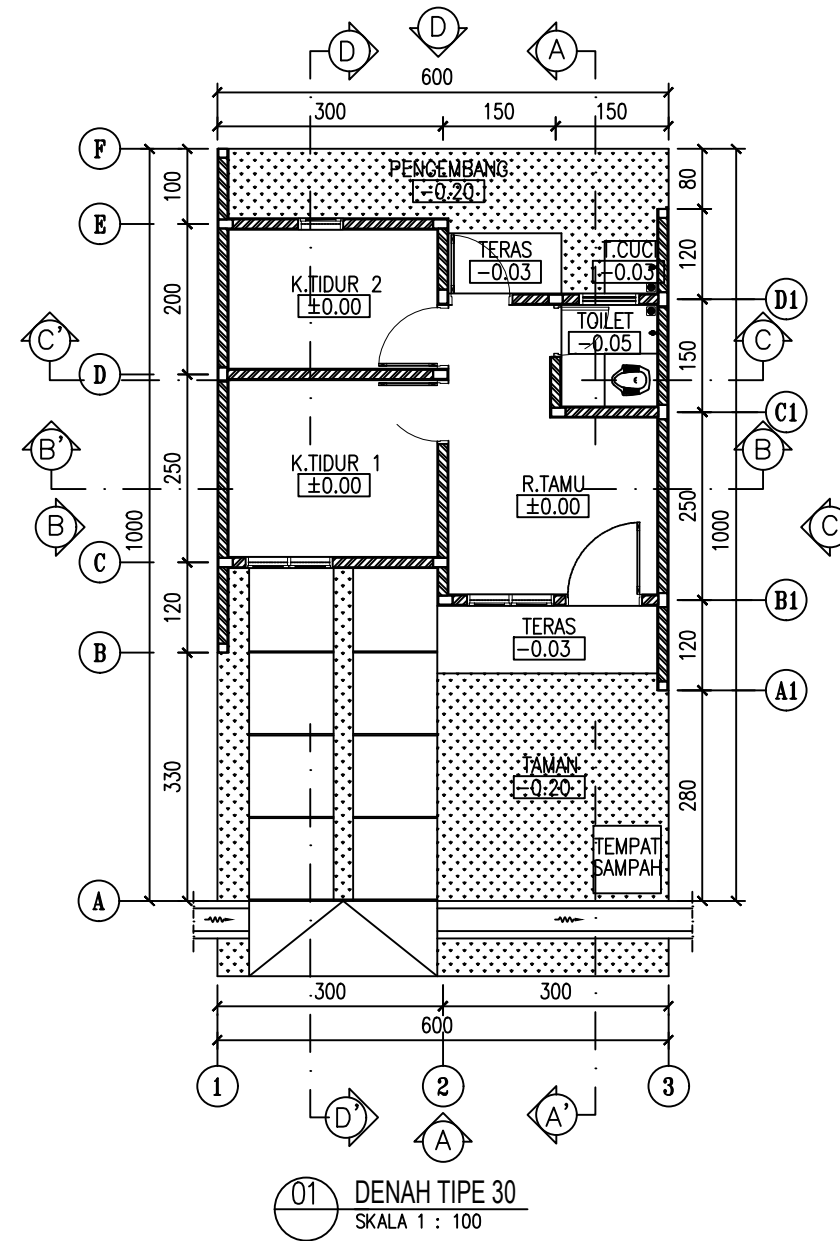
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

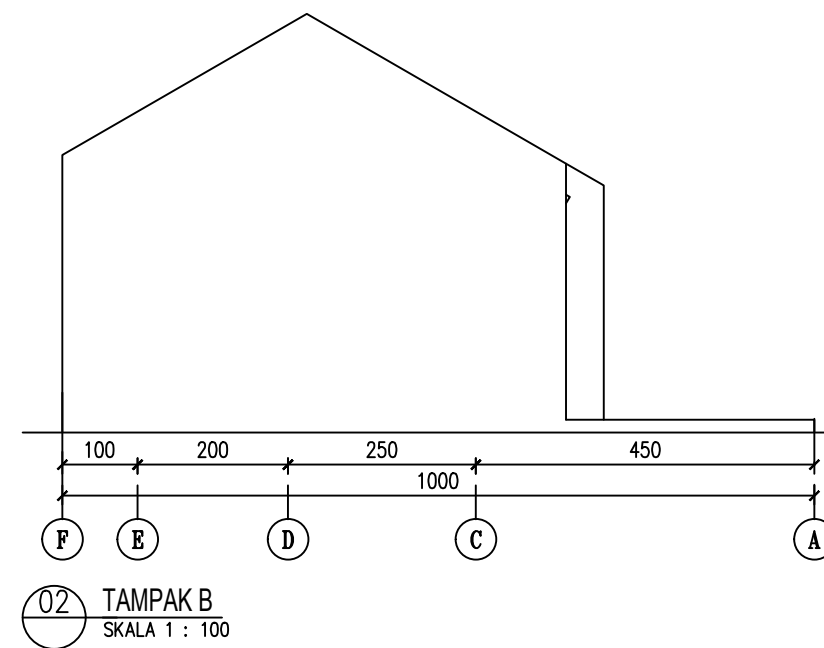
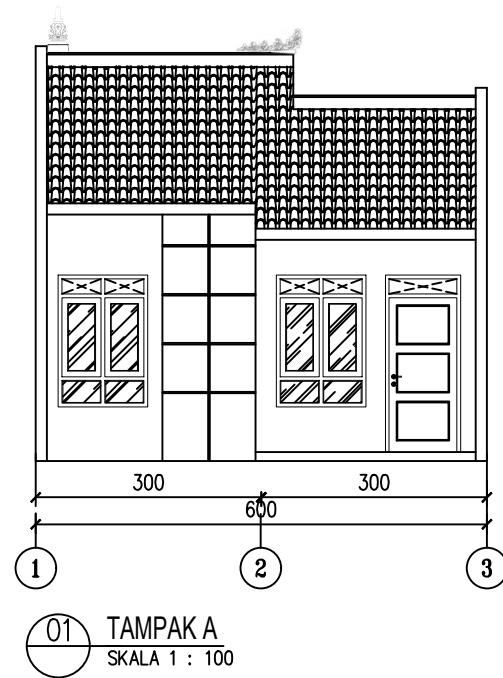
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



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

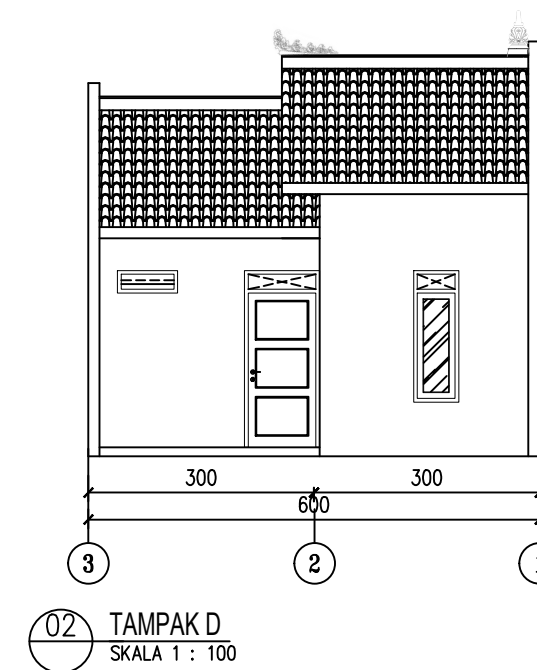
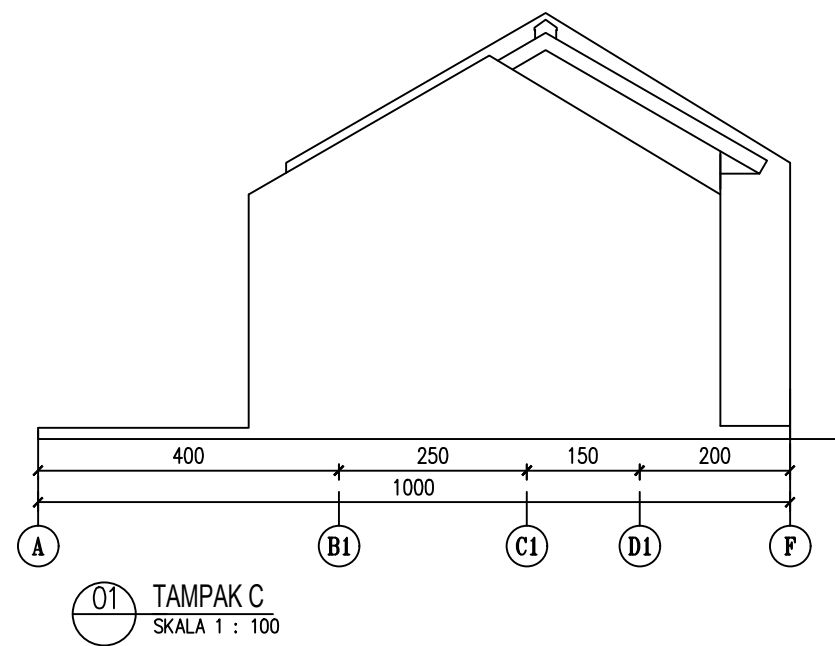


PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

# GAMBAR PROTOTIPE RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR



SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

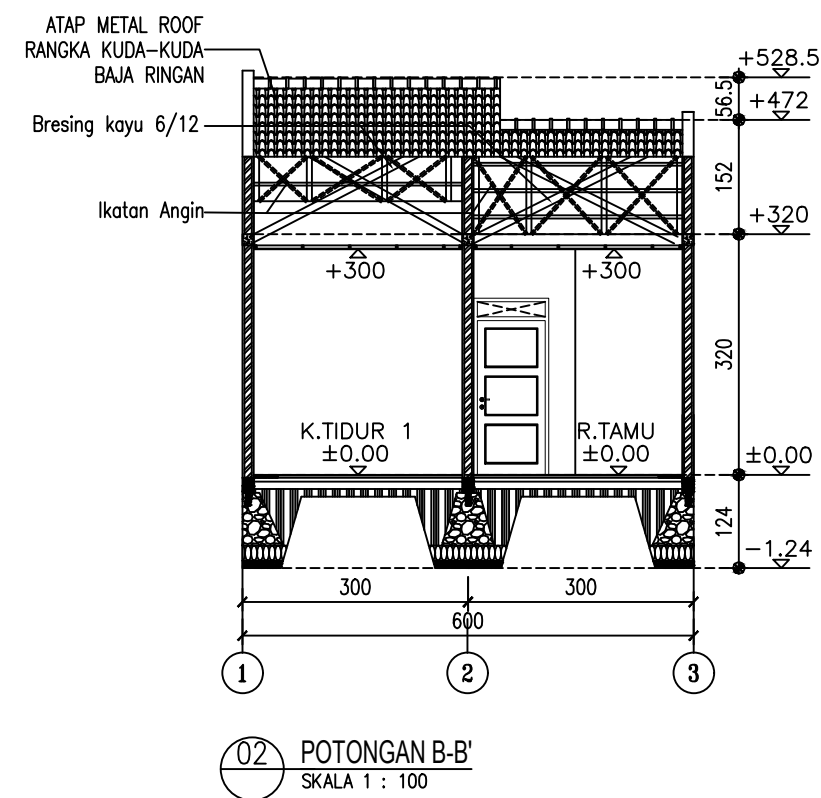
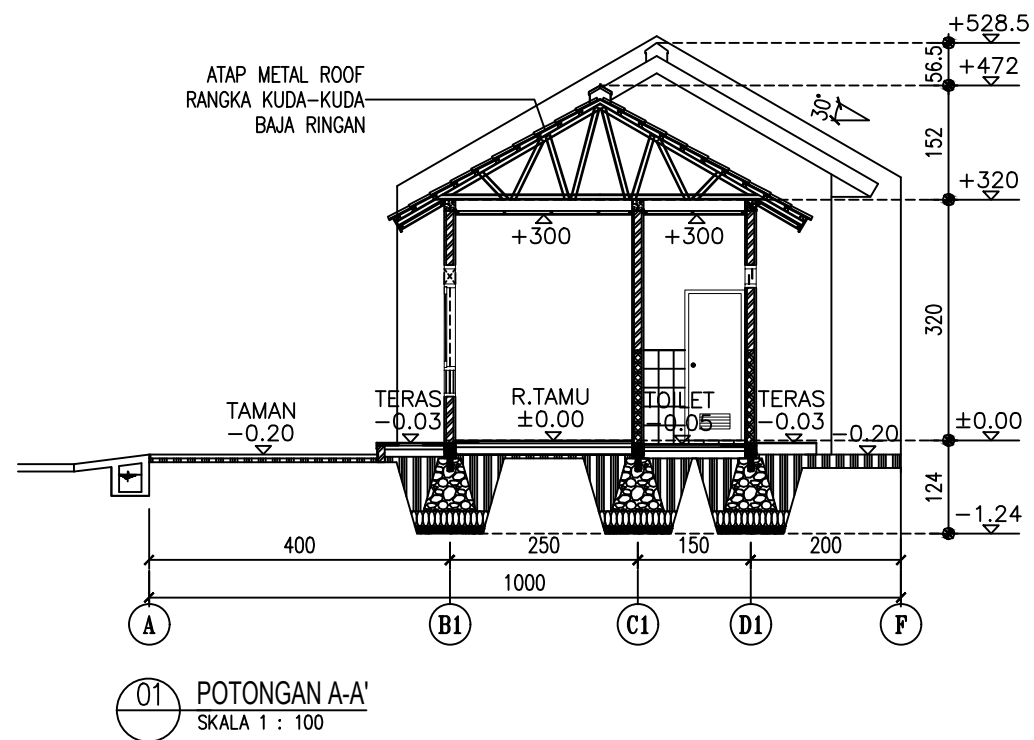
JUMLAH HALAMAN



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

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3
NOMOR GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN	





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

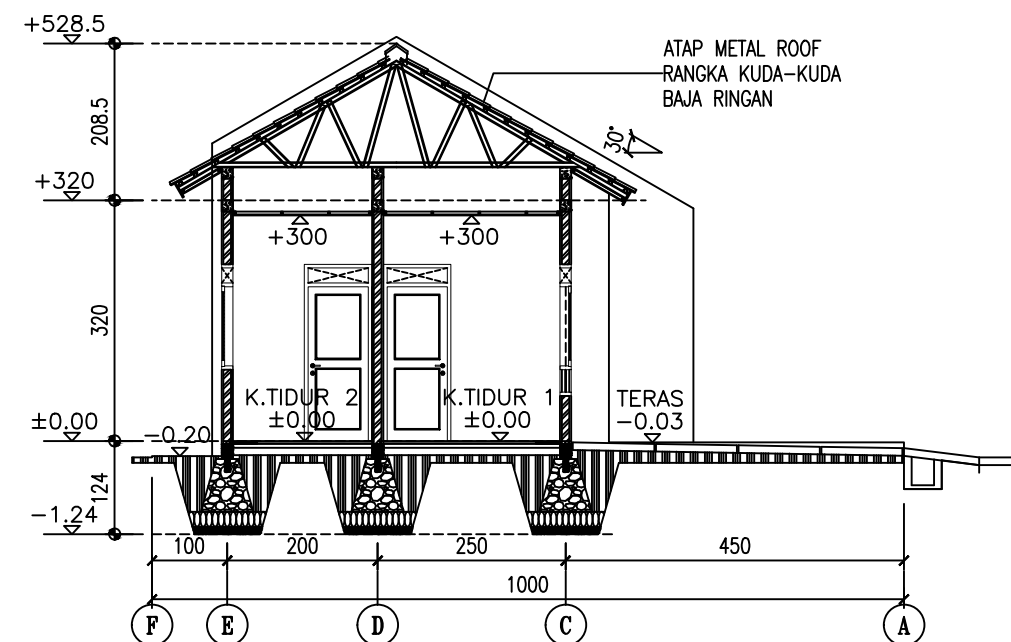
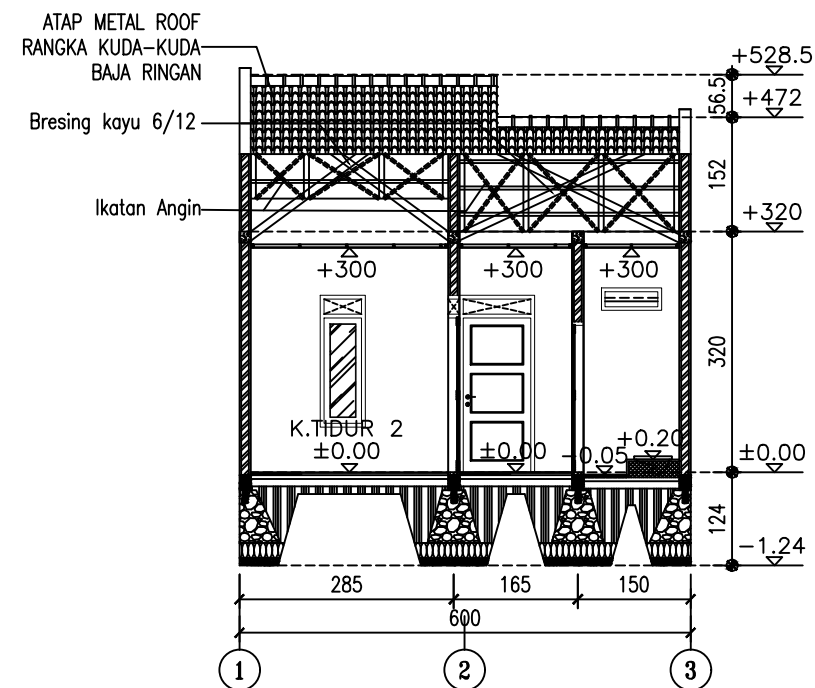
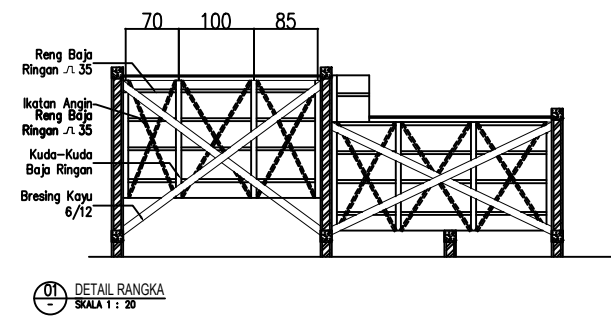
SKALA

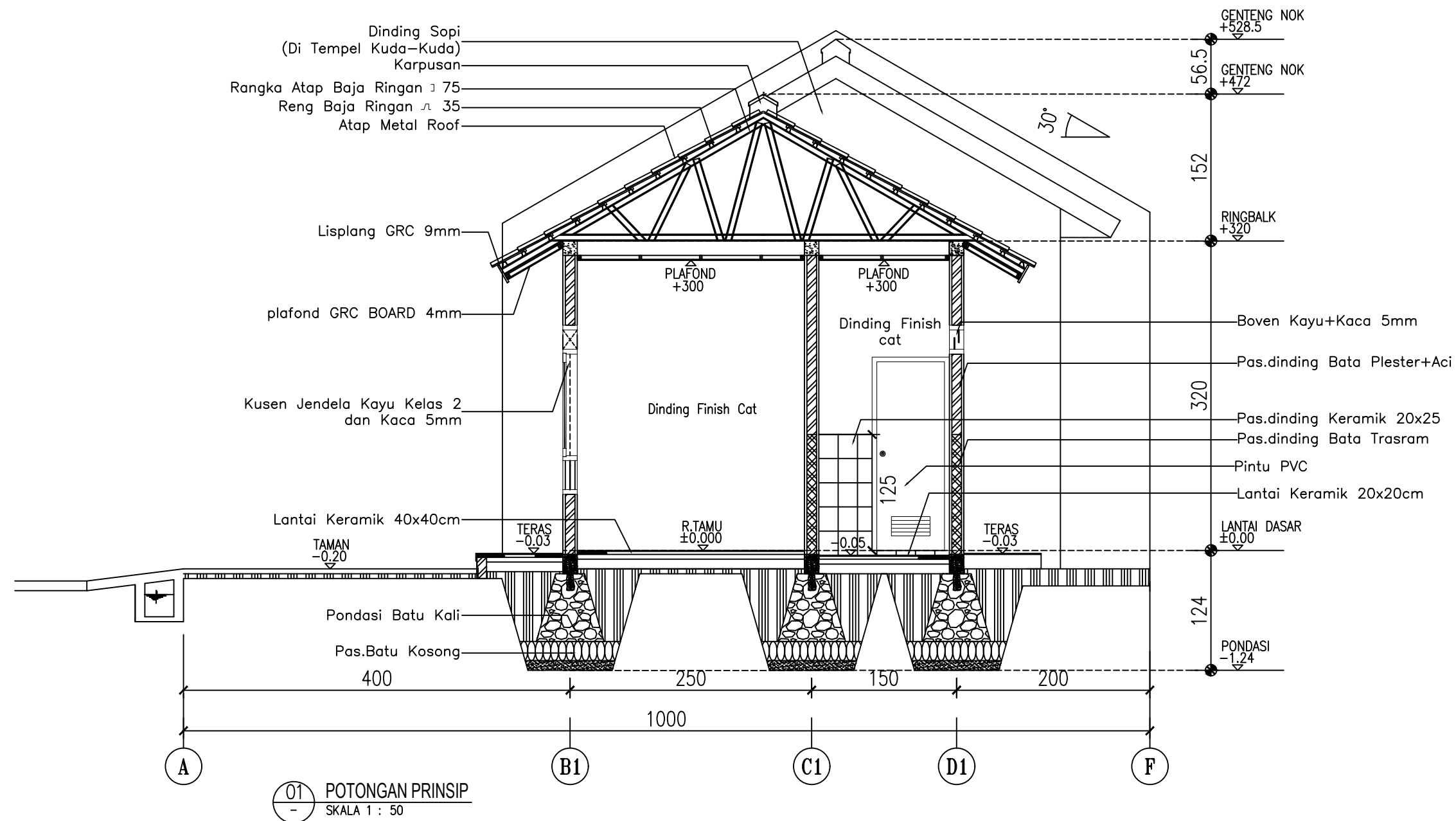
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

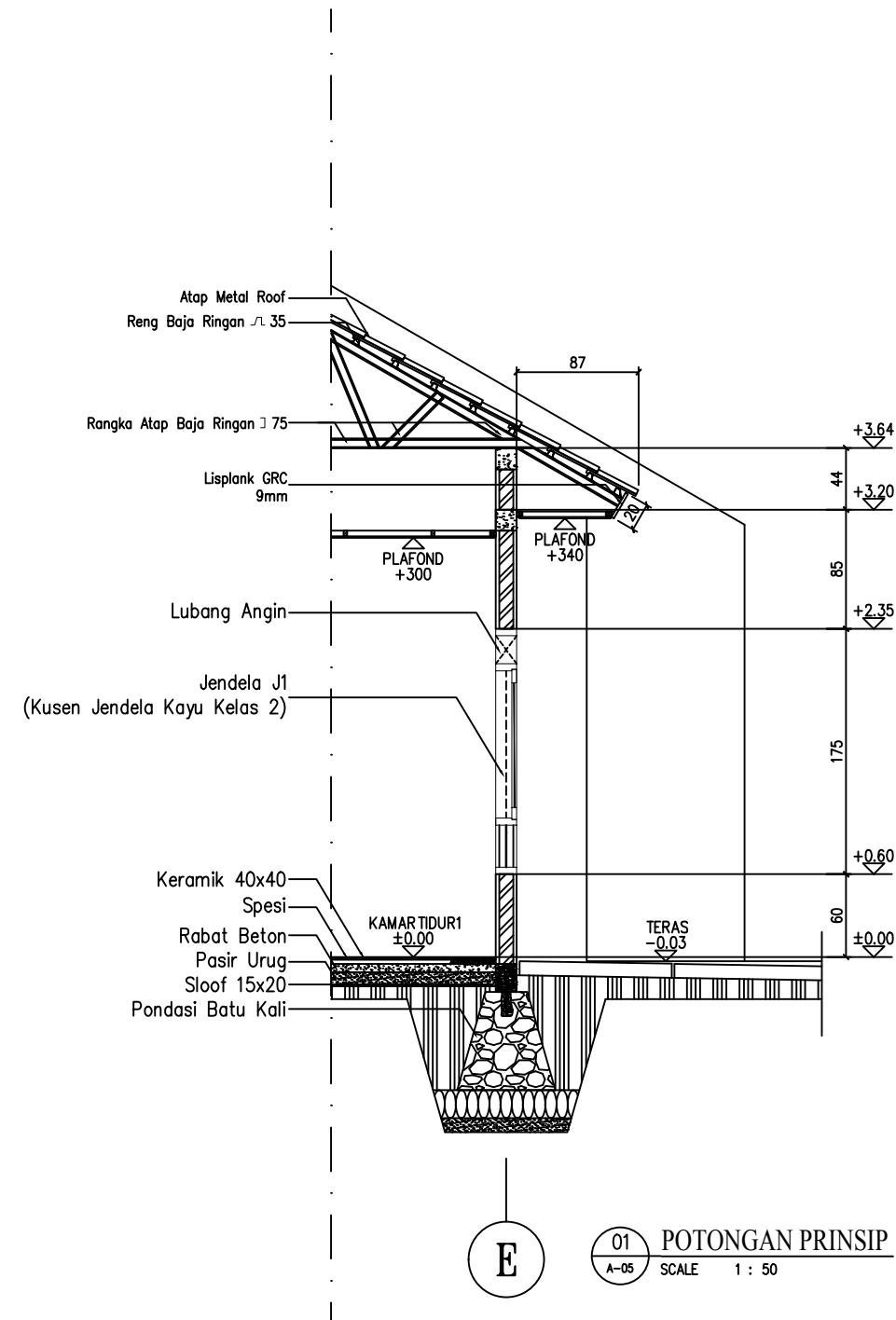
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

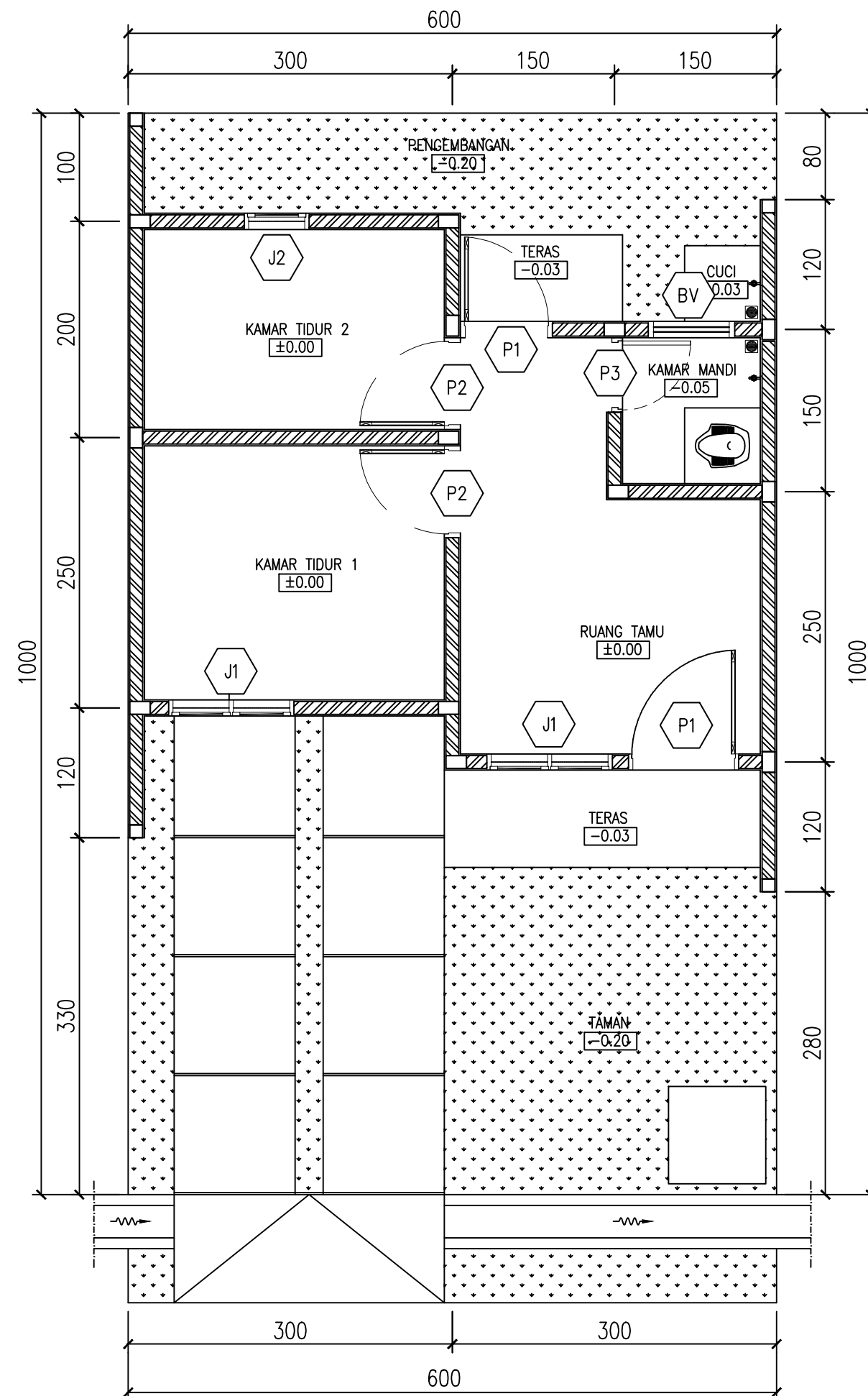
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



NO.	NOTASI	KETERANGAN	JUMLAH
1	P1	PINTU TIPE 1	2
2	P2	PINTU TIPE 2	2
3	P3	PINTU TIPE 3	1
4	J1	JENDELA TIPE 1	2
5	J2	JENDELA TIPE 2	1
6	BV	BOVEN	1



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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

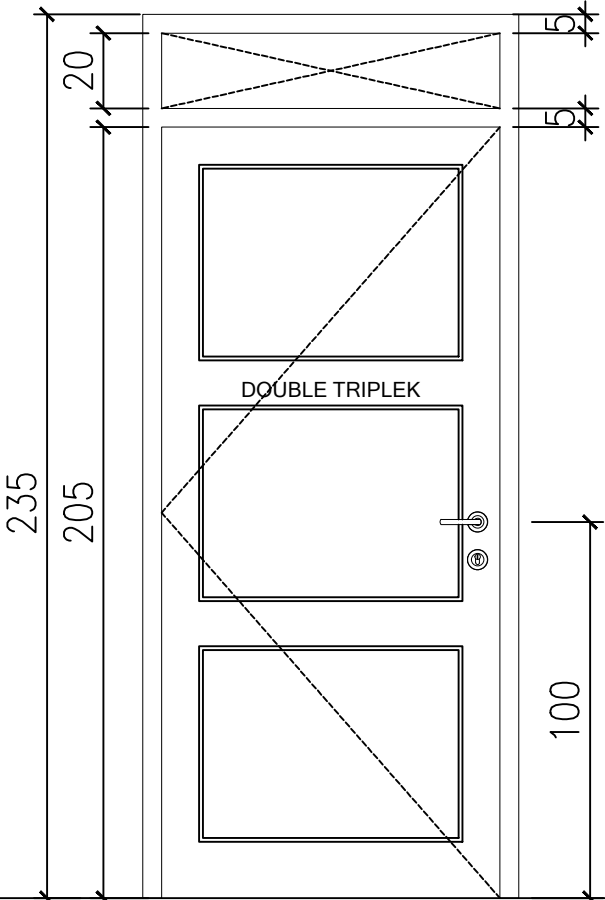
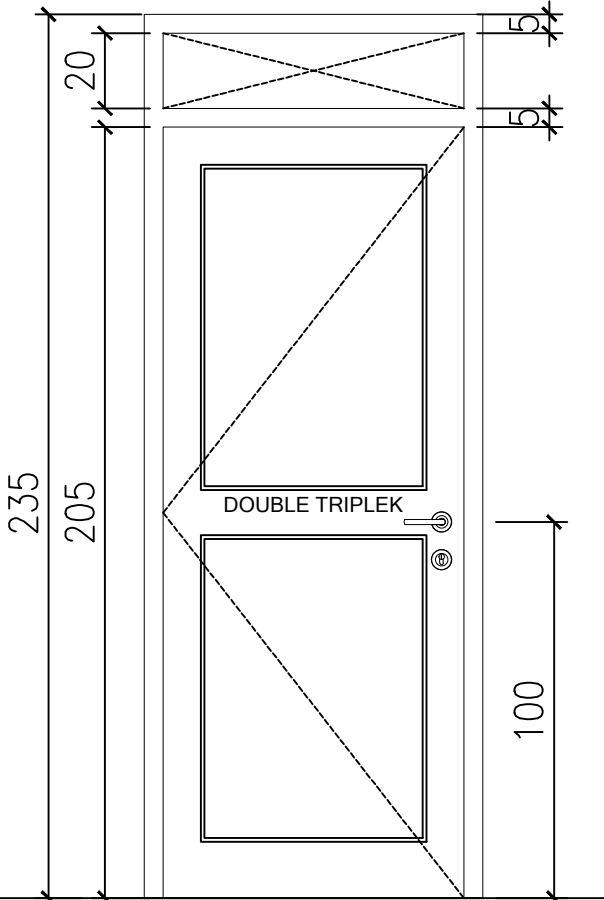
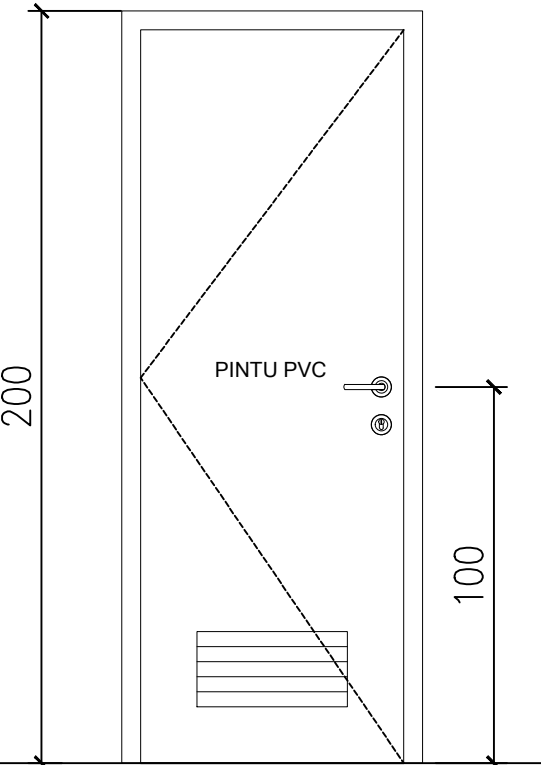
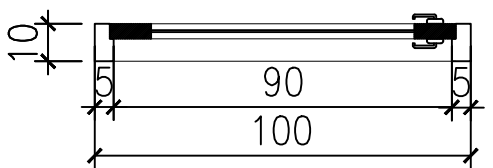
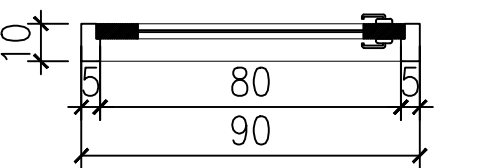
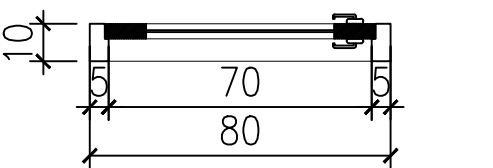
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

01 DENAH PINTU DAN JENDELA  
SKALA 1 : 50

		
		
<div><div>NAMA</div><div>: P1</div></div> <div><div>JUMLAH</div><div>: 2 BUAH</div></div> <div><div>KUSEN</div><div>: KAYU KELAS 2</div></div> <div><div>DAUN</div><div>: KAYU KELAS 2 + Multiplex 6mm</div></div> <div><div>ENGSEL PINTU</div><div>: 3"x1,5</div></div> <div><div>HANDLE</div><div>: Kunci 2x Slag</div></div>	<div><div>NAMA</div><div>: P2</div></div> <div><div>JUMLAH</div><div>: 2 BUAH</div></div> <div><div>KUSEN</div><div>: KAYU KELAS 2</div></div> <div><div>DAUN</div><div>: KAYU KELAS 2 Multiplex 6mm</div></div> <div><div>ENGSEL PINTU</div><div>: 3"x1,5</div></div> <div><div>HANDLE</div><div>: Kunci 2x Slag</div></div>	<div><div>NAMA</div><div>: P3</div></div> <div><div>JUMLAH</div><div>: 1 BUAH</div></div> <div><div>KUSEN</div><div>: PVC</div></div> <div><div>DAUN</div><div>: PVC</div></div>



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

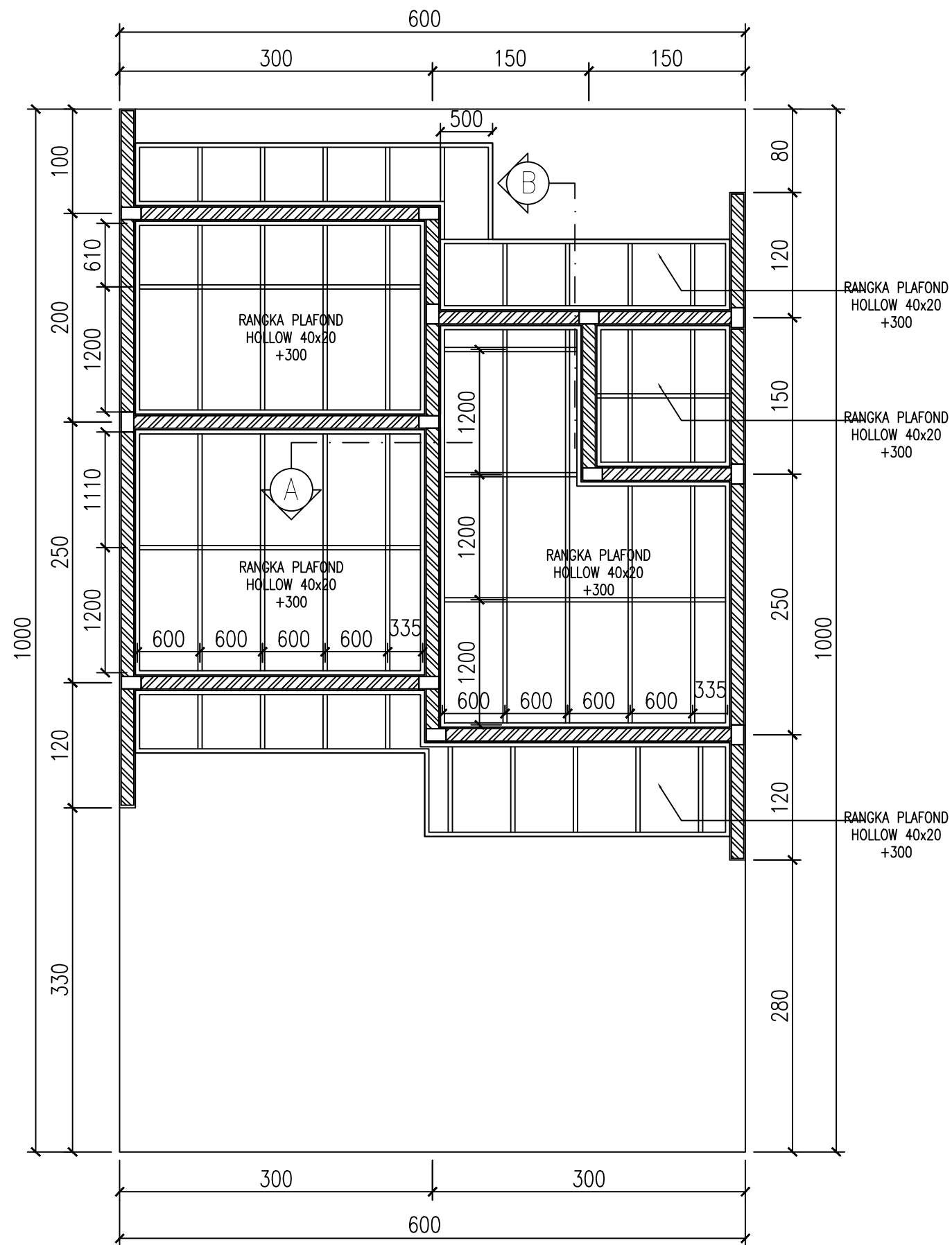


<div><div>NAMA</div><div>: J1</div></div> <div><div>JUMLAH</div><div>: 2 BUAH</div></div> <div><div>KUSEN</div><div>: KAYU KELAS 2</div></div> <div><div>KACA POLOS</div><div>: KACA POLOS T = 5mm</div></div> <div><div>DAUN</div><div>: KAYU KELAS 2</div></div> <div><div>ENGSEL JENDELA</div><div>: 2"x1,5</div></div> <div><div>PENGUNCI</div><div>: GRENDEL</div></div>	<div><div>NAMA</div><div>: J2</div></div> <div><div>JUMLAH</div><div>: 1 BUAH</div></div> <div><div>KUSEN</div><div>: KAYU KELAS 2</div></div> <div><div>KACA POLOS</div><div>: KACA POLOS T = 5mm</div></div> <div><div>DAUN</div><div>: KAYU KELAS 2</div></div> <div><div>ENGSEL JENDELA</div><div>: 2"x1,5</div></div> <div><div>PENGUNCI</div><div>: GRENDEL</div></div>	<div><div>NAMA</div><div>: BV</div></div> <div><div>JUMLAH</div><div>: 1 BUAH</div></div> <div><div>KUSEN</div><div>: KAYU KELAS 2</div></div> <div><div>KACA POLOS</div><div>: KACA POLOS T = 5mm</div></div>

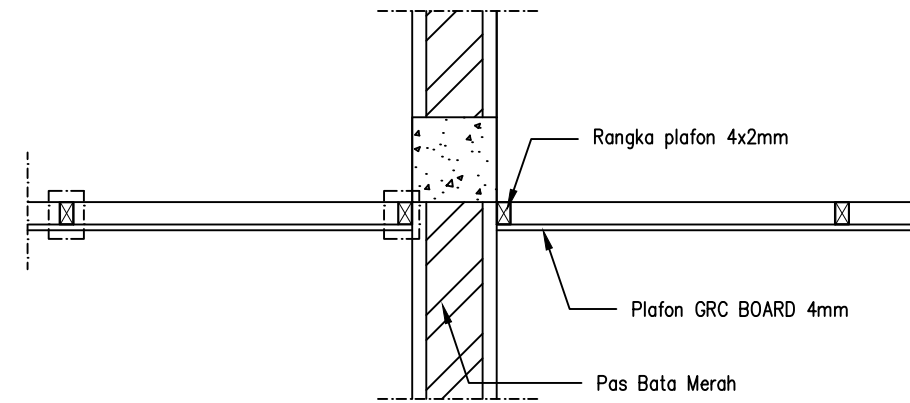
GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

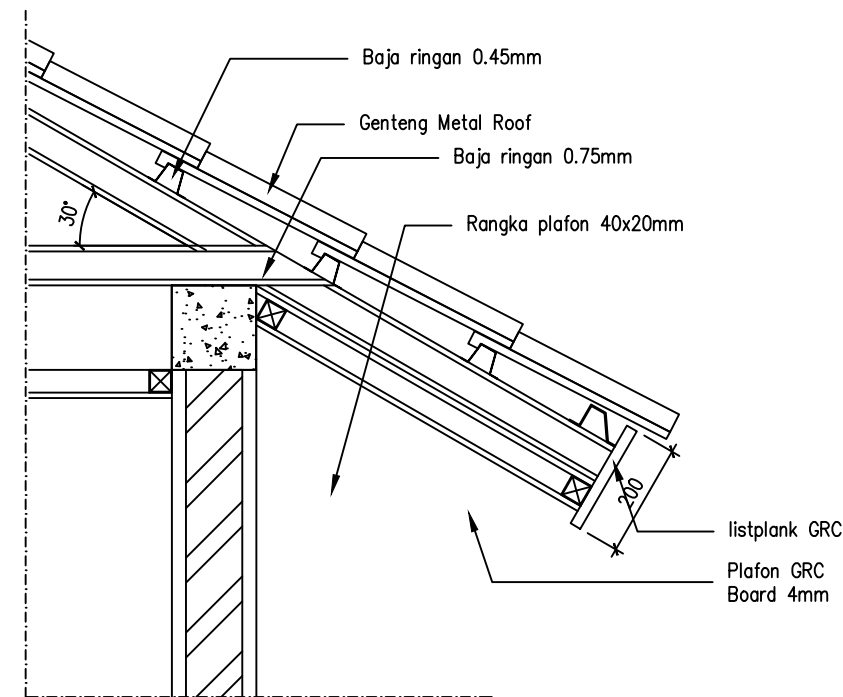
SKALA	UKURAN KERTAS
	A3
NOMOR GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN	



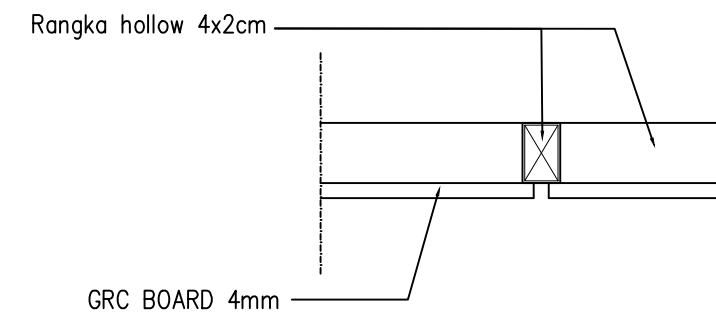
01 DENAH RANGKA PLAFOND  
SKALA 1 : 50



02 DETAIL A  
SKALA 1 : 20



03 DETAIL B  
SKALA 1 : 20



04 DETAIL  
SKALA 1 : 20



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

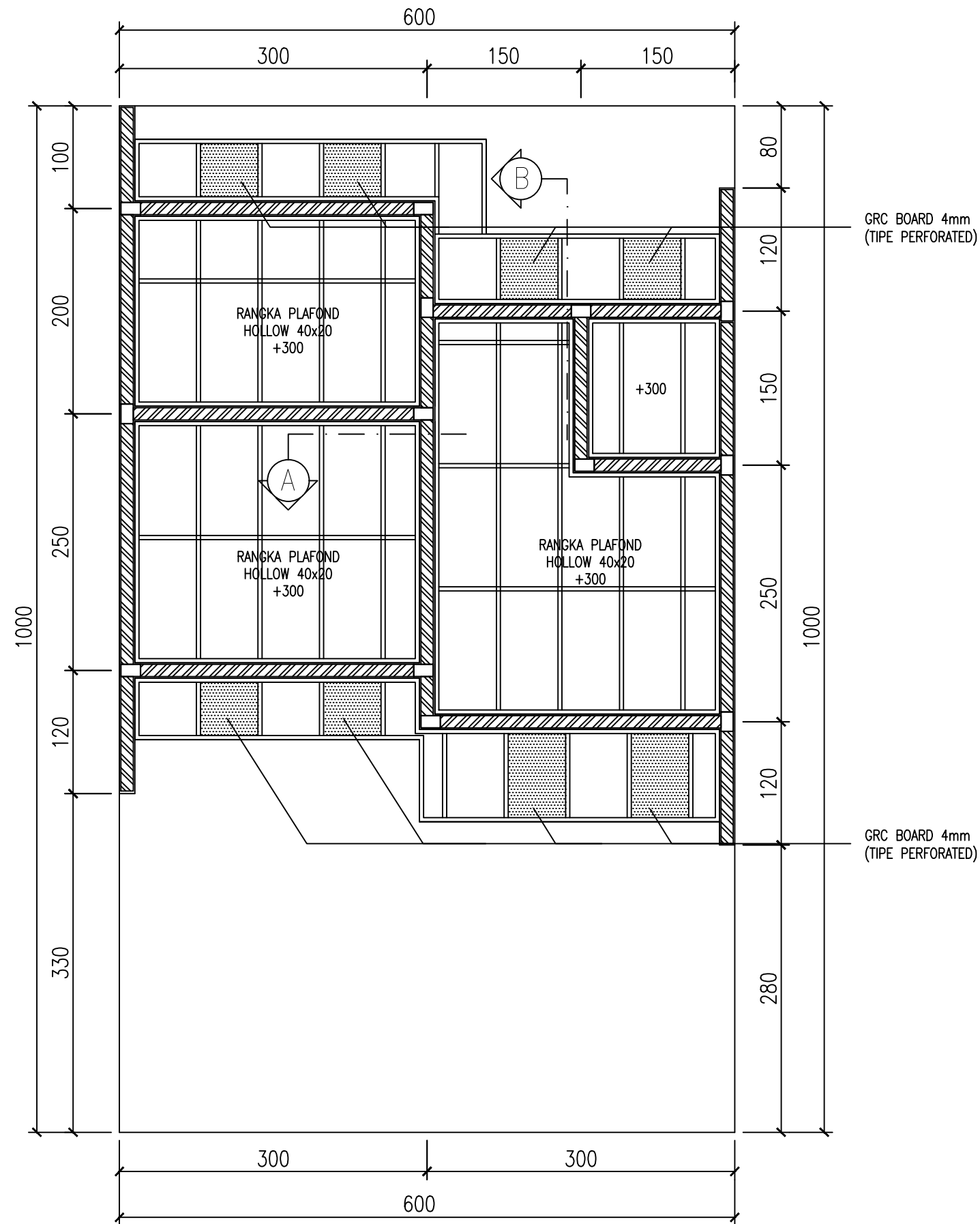
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



01 DENAH RANGKA PLAFON  
SKALA 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

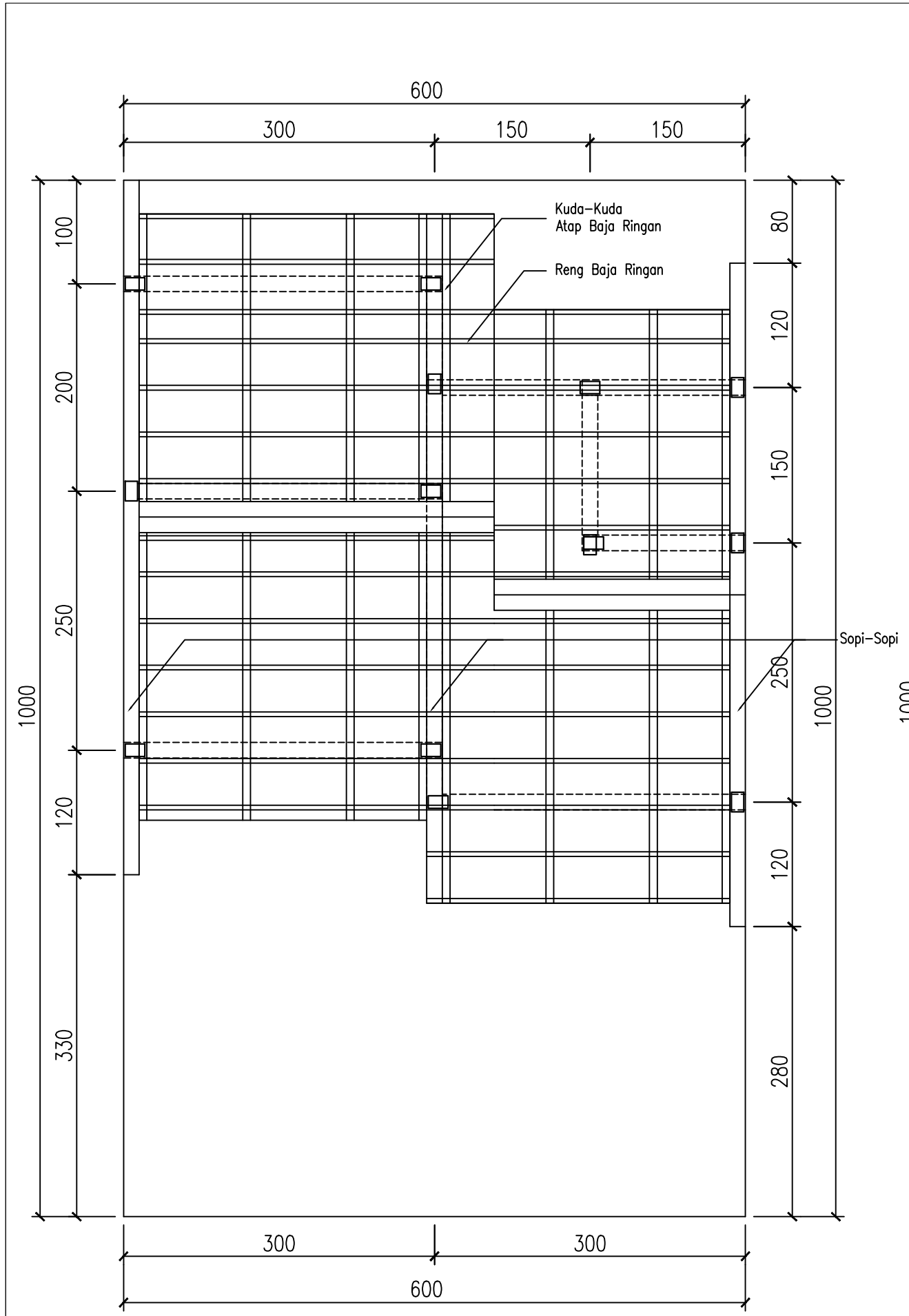
SKALA

UKURAN KERTAS

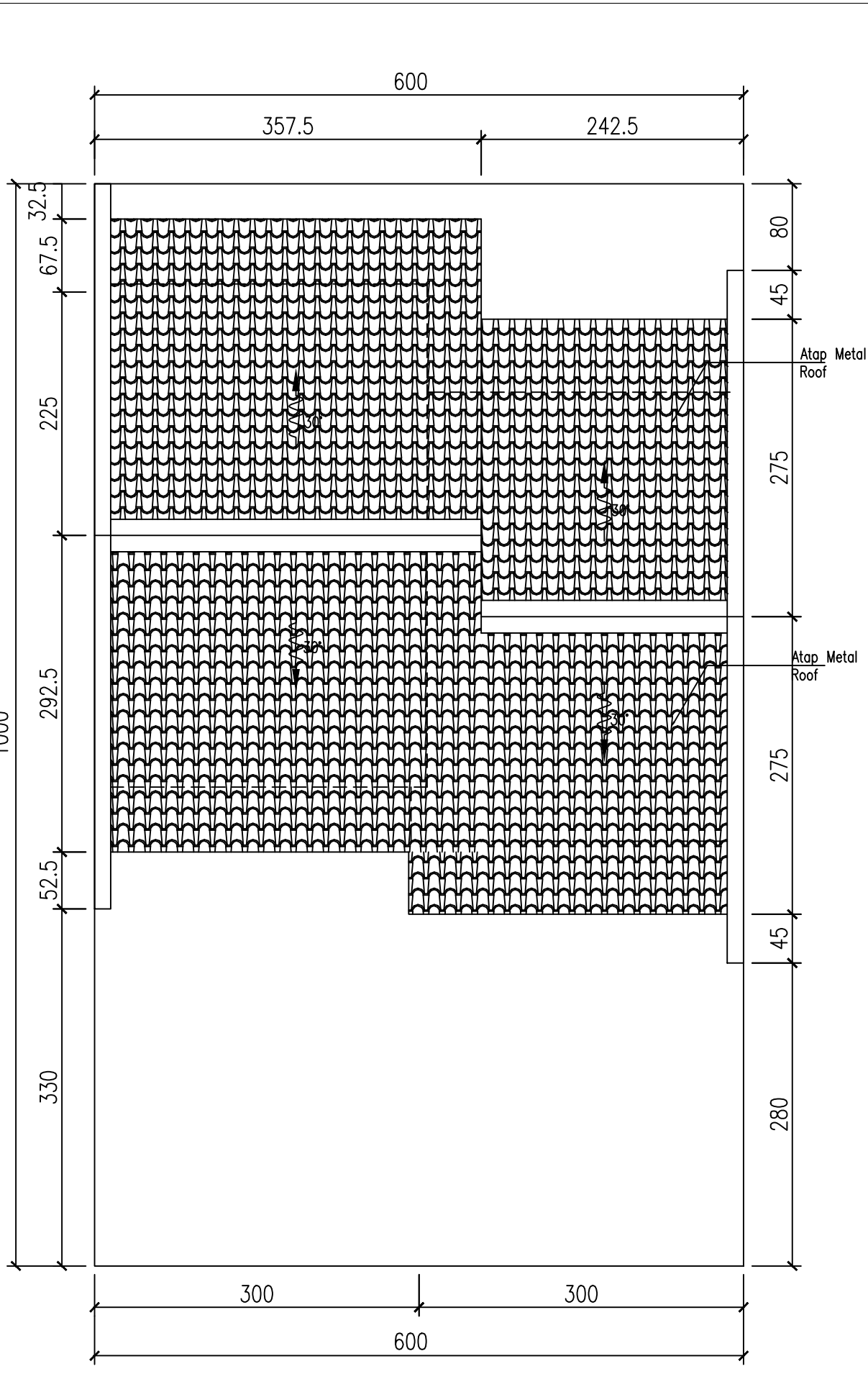
A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



02 DENAH KUDA-KUDA  
SKALA 1 : 50



01 DENAH ATAP  
SKALA 1 : 50

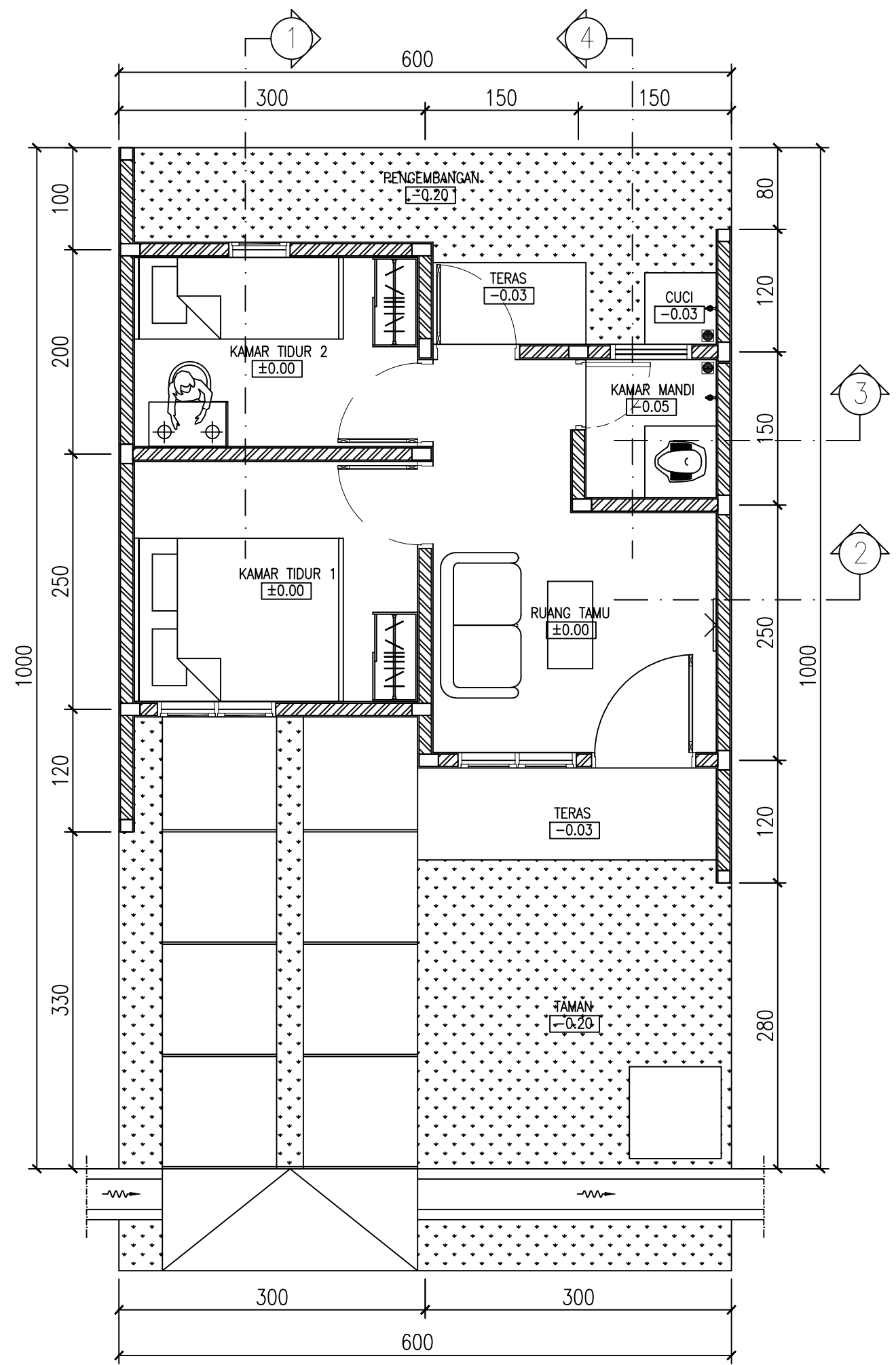


PEMERINTAH PROVINSI BALI  
DINAS PEKERJAAN UMUM,  
PENATAAN RUANG, PERUMAHAN  
DAN KAWASAN PERMUKIMAN  
PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3
NOMOR GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN	



01 DENAH TATA RUANG DALAM  
SKALA 1 : 50



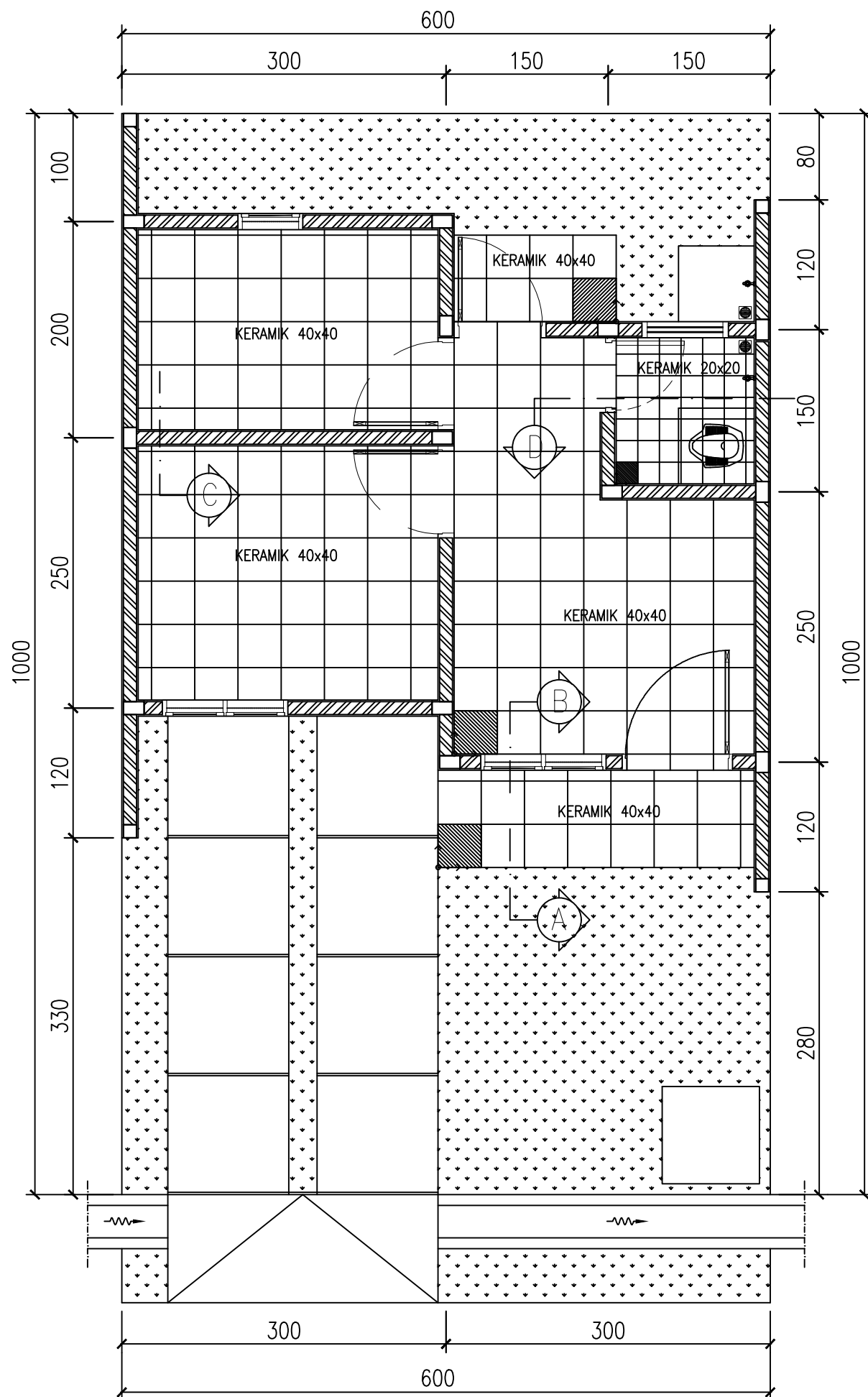
PEMERINTAH PROVINSI BALI  
DINAS PEKERJAAN UMUM,  
PENATAAN RUANG, PERUMAHAN  
DAN KAWASAN PERMUKIMAN  
PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

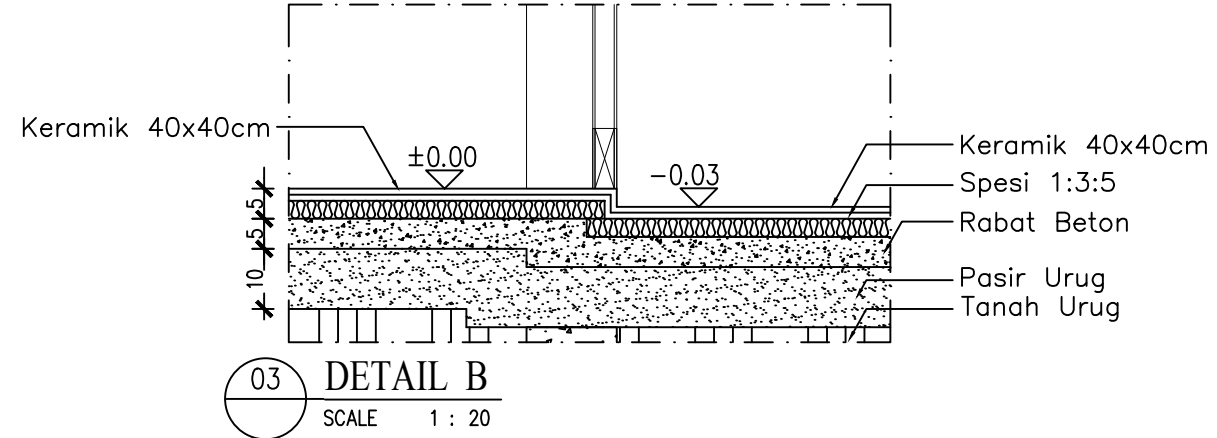
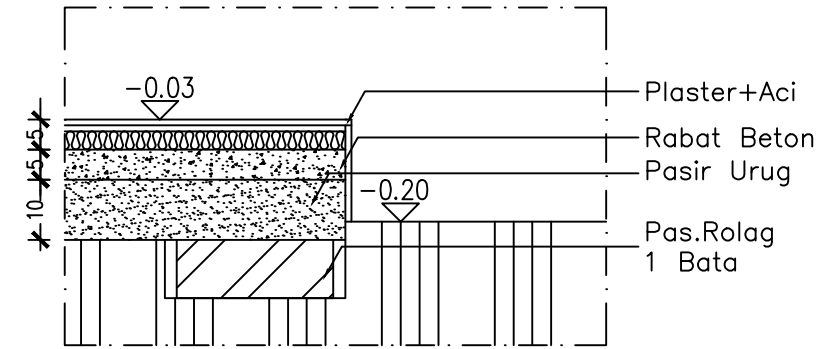
NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3
NOMOR GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN	

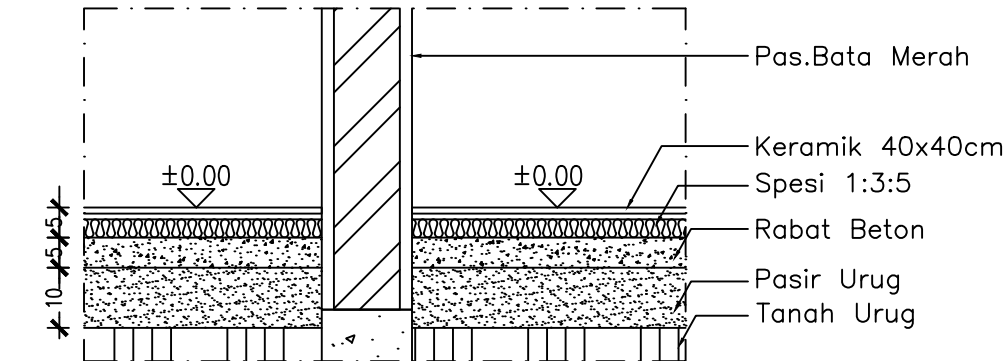




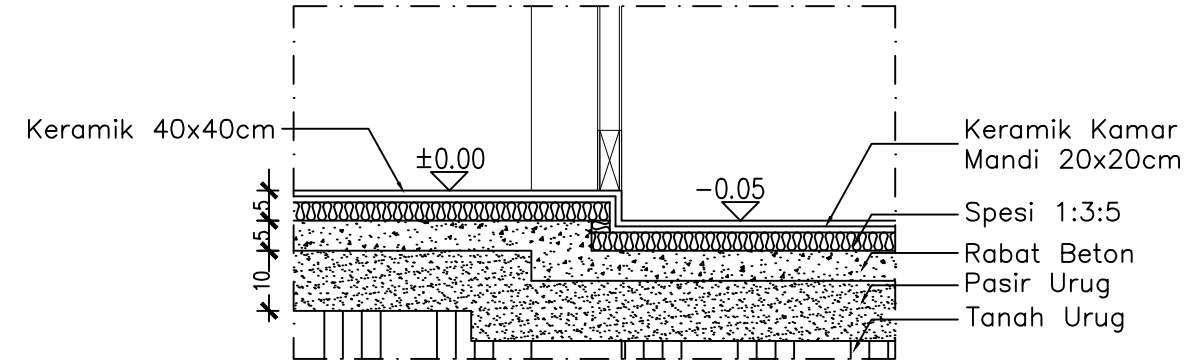
02 DETAIL A  
SCALE 1 : 20



03 DETAIL B  
SCALE 1 : 20



04 DETAIL C  
SCALE 1 : 20



05 DETAIL D  
SCALE 1 : 20



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTYPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

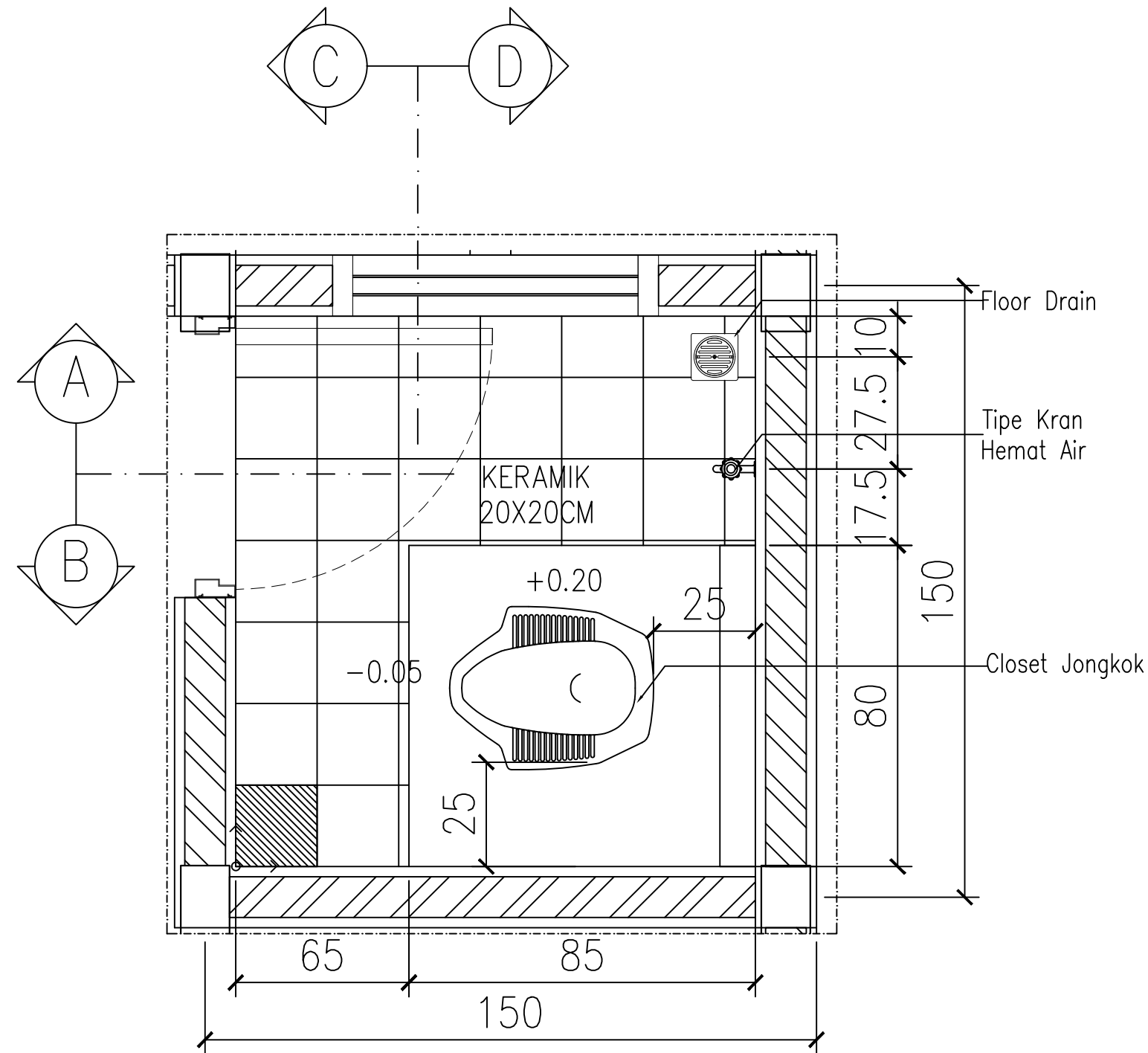
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN





01 DENAH KAMAR MANDI  
SCALE 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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

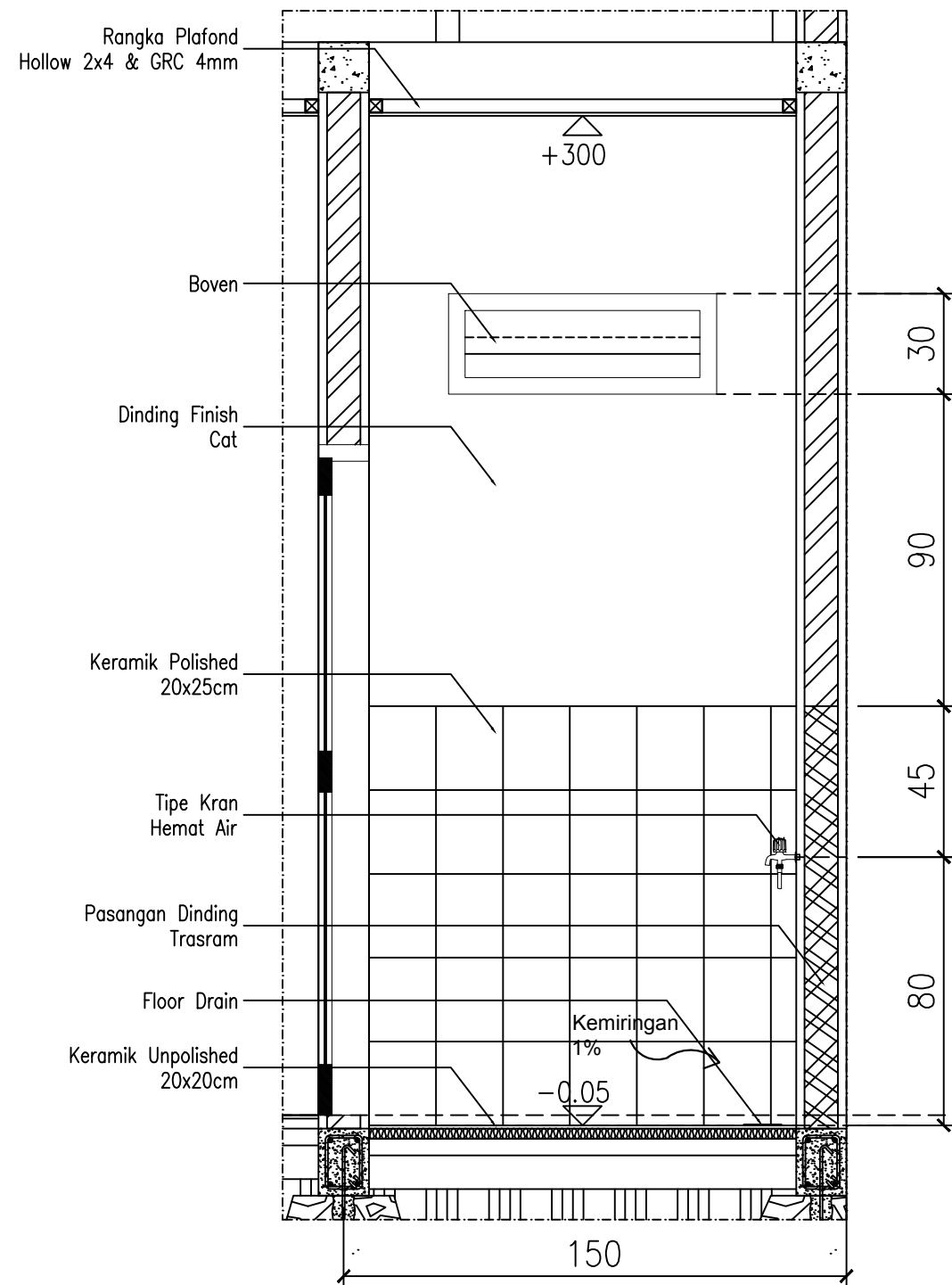
SKALA

UKURAN KERTAS

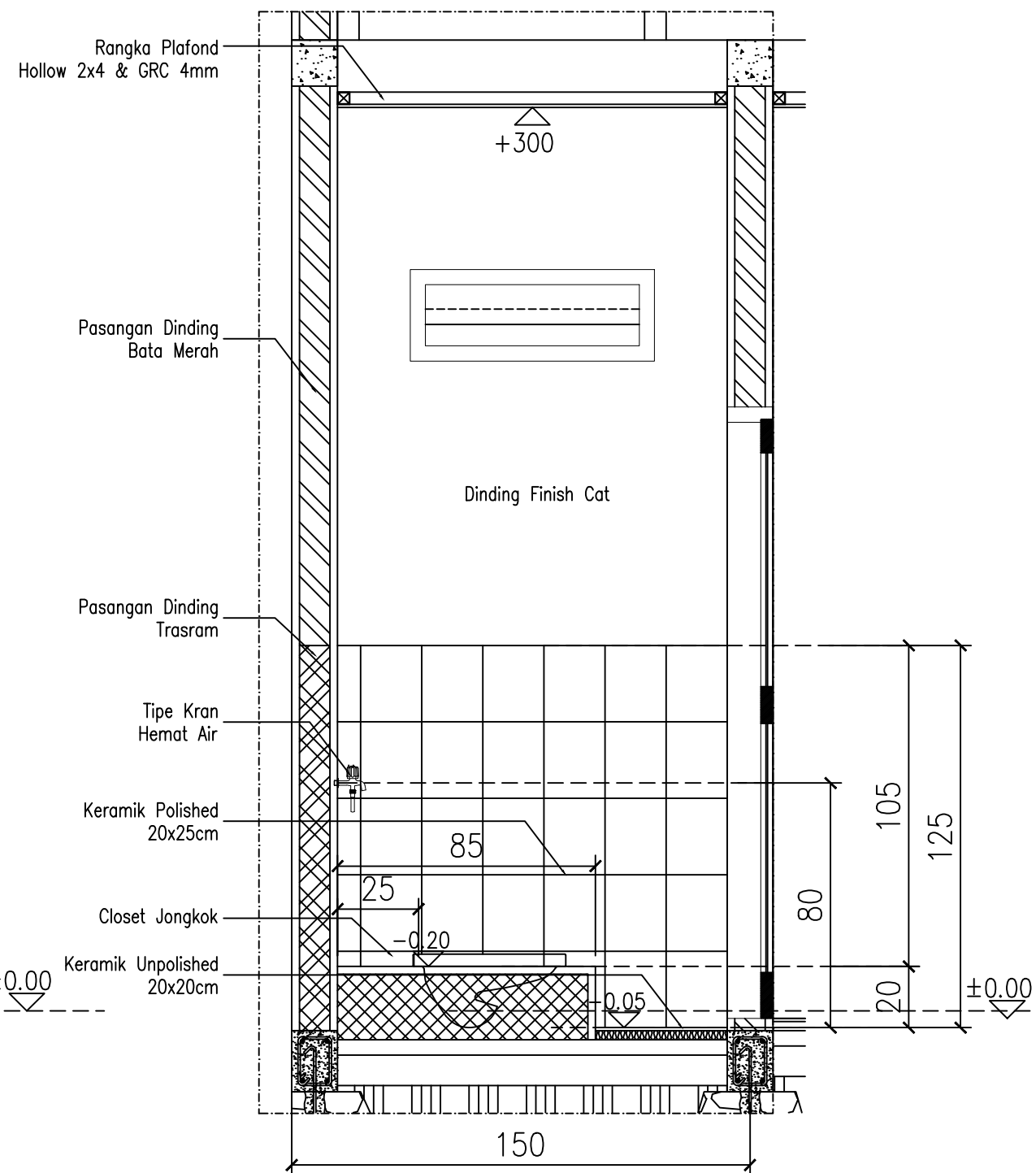
A3

NOMOR GAMBAR

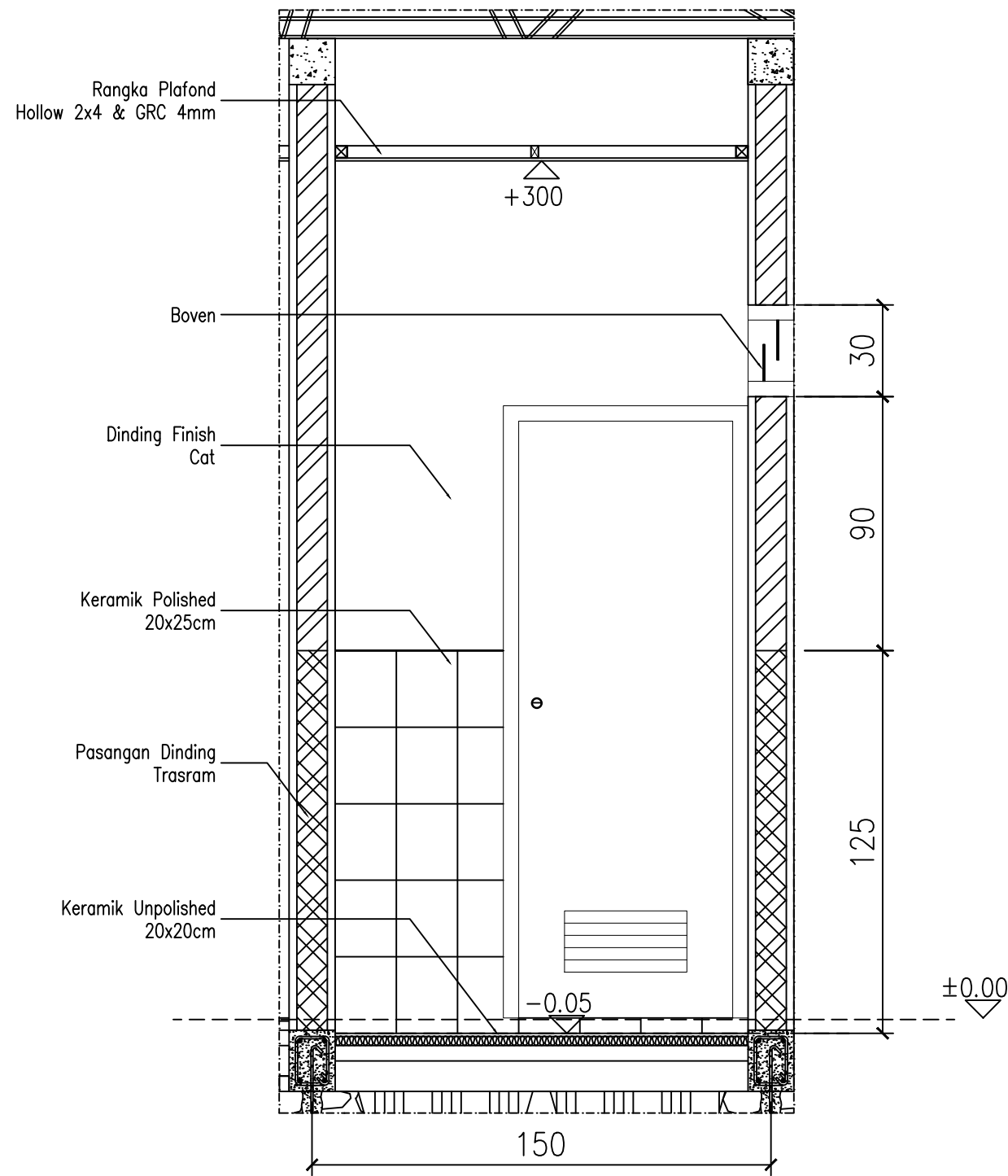
JUMLAH HALAMAN



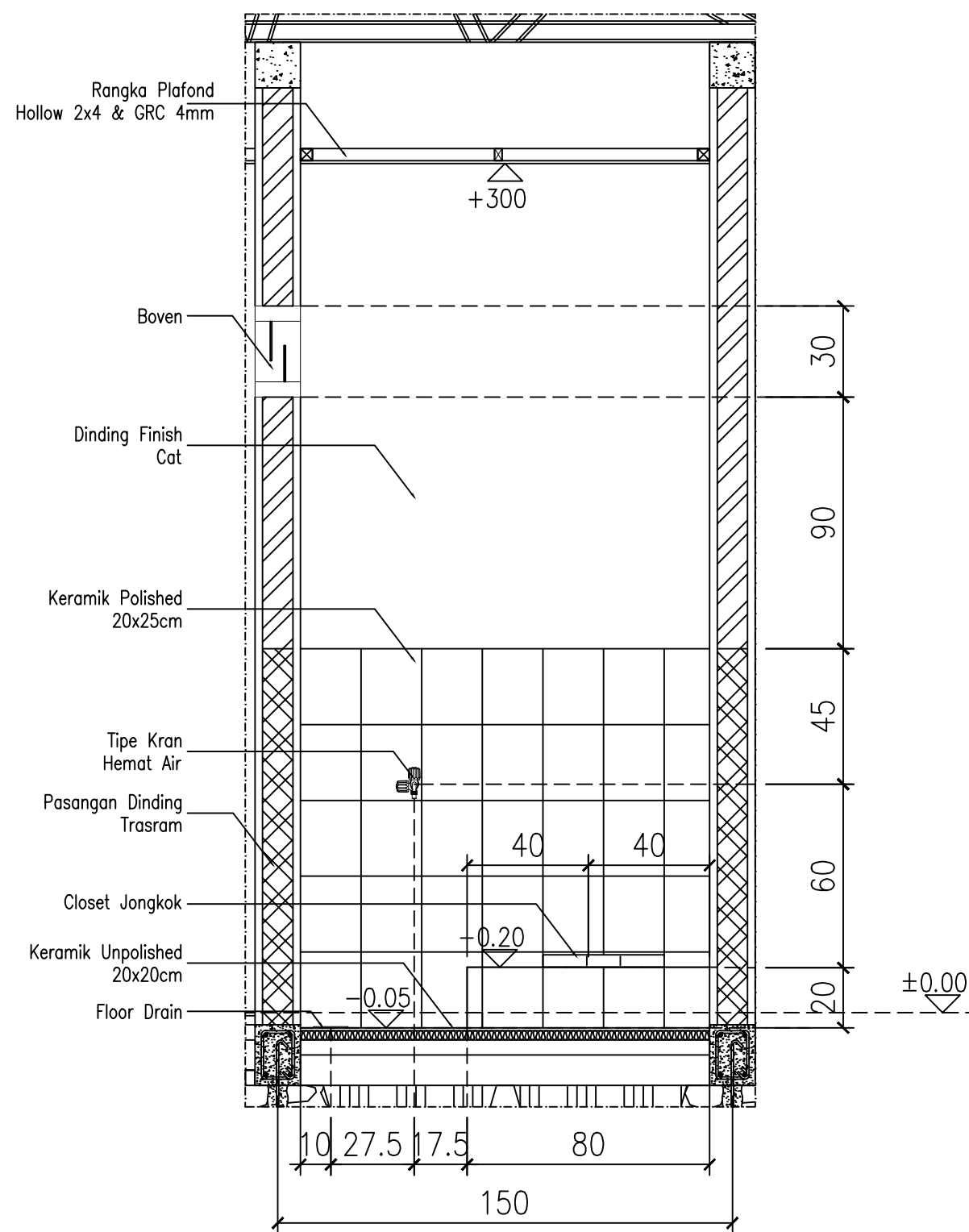
01 POTONGAN A-A  
SCALE 1 : 20



02 POTONGAN B-B  
SCALE 1 : 20



03 POTONGAN C-C  
SCALE 1 : 20



04 POTONGAN D-D  
SCALE 1 : 20



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

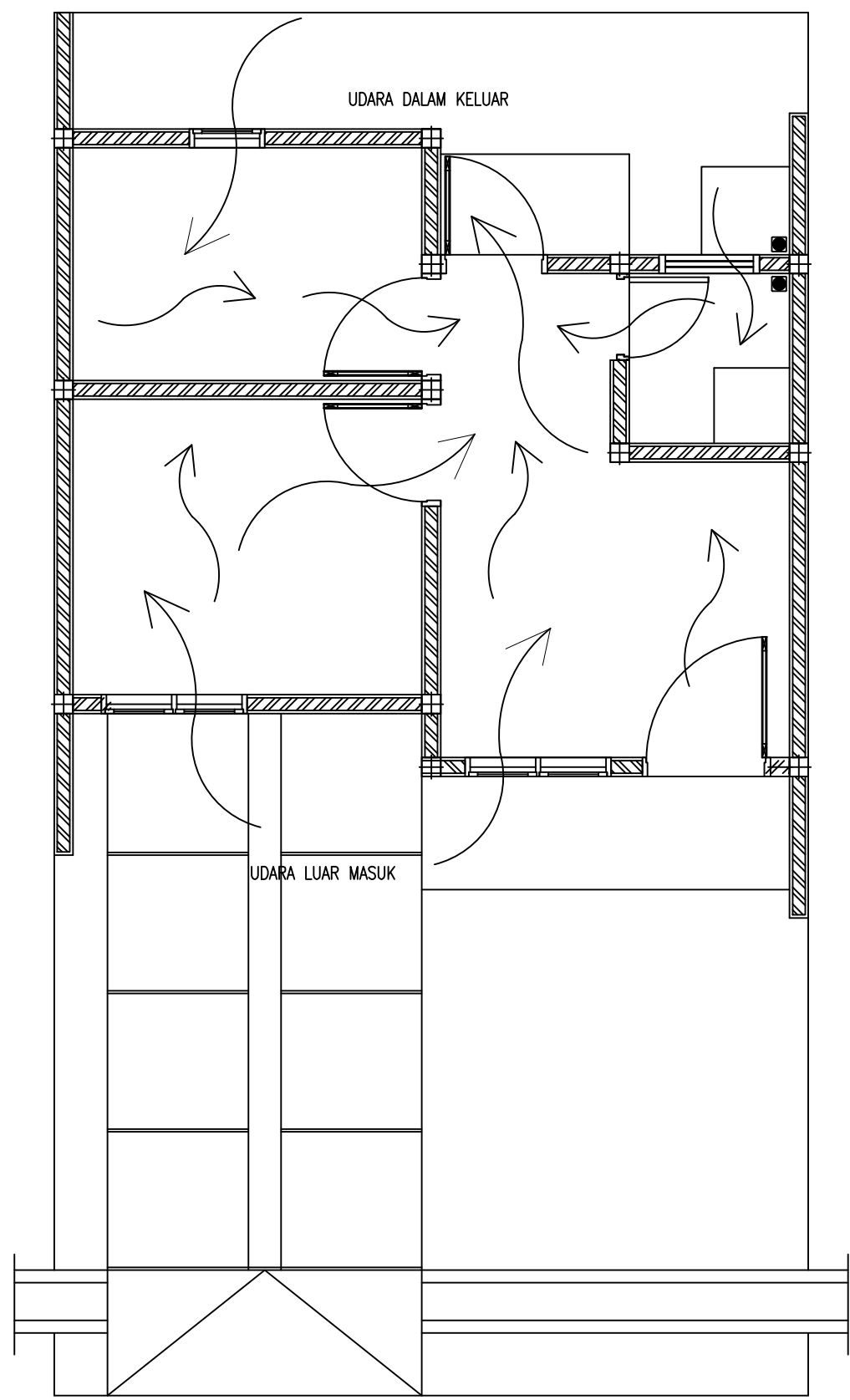
SKALA

UKURAN KERTAS

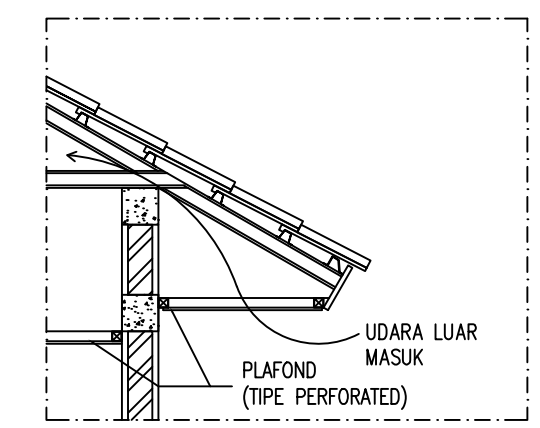
A3

NOMOR GAMBAR

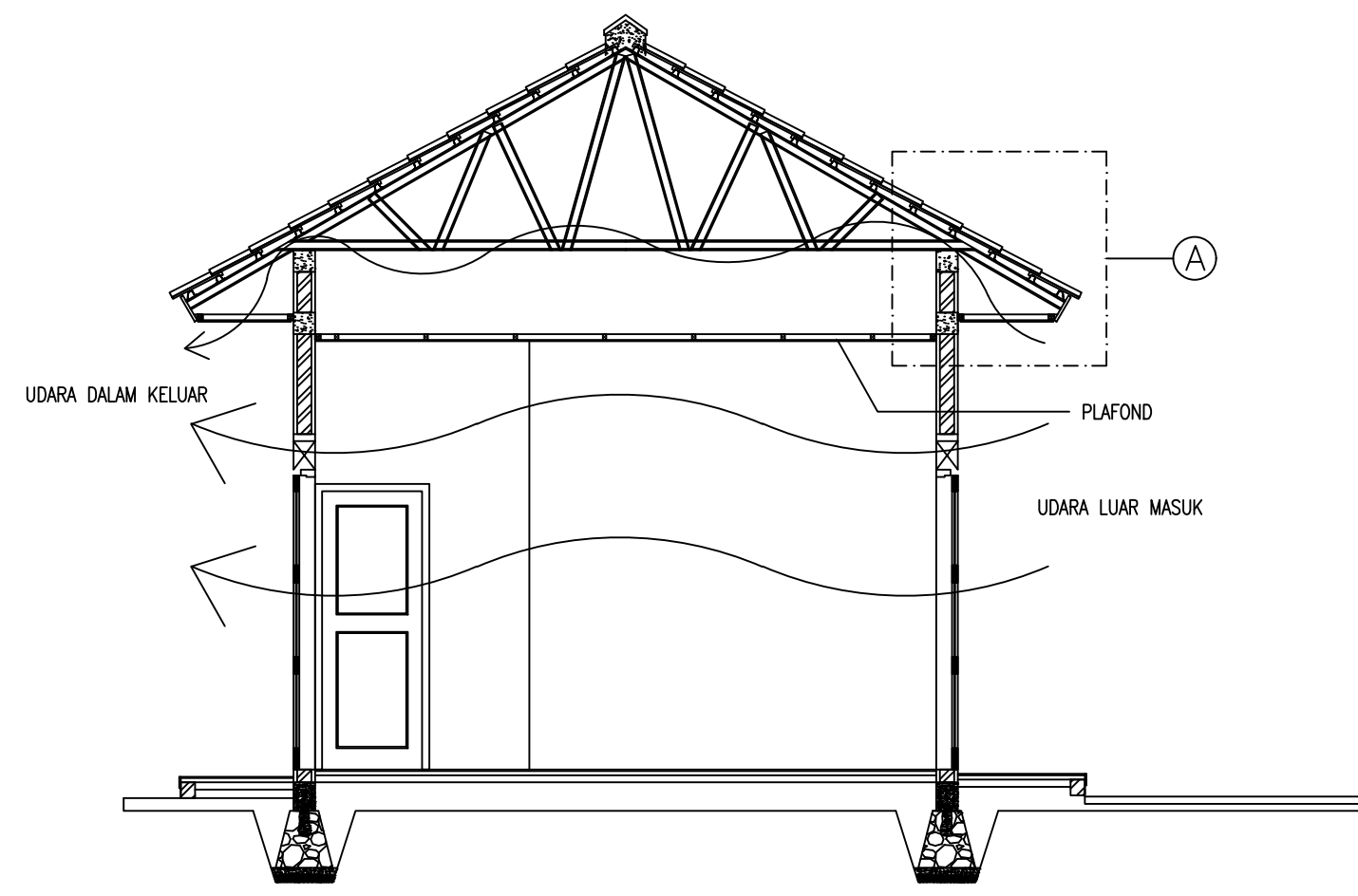
JUMLAH HALAMAN



01 Sirkulasi Penghawaan Alami  
SKALA 1 : 50



02 DETAIL A Sirkulasi Udara di Atap  
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

## ARSITEKTURAL

KUSEN PINTU	: KAYU SETARA KELAS 2
DAUN PINTU	: SEMI PANEL
DAUN JENDELA	: KAYU SETARA LOKAL + KACA POLOS 5MM
KUSEN PINTU TOILET	: PVC
DAUN PINTU TOILET	: PVC
PLAFON	: GRC BOARD 4mm
RANGKA PLAFON	: HOLLOW GALVALUM 4X2 CM
LANTAI RUANG	: KERAMIK 40X40 CM, POLISHED
LANTAI KM/WC	: KERAMIK 20X20 CM, UNPOLISHED
DINDING KM/WC	: KERAMIK 20x25 CM
DINDING RUANGAN	: DINDING BATA PLESTER + ACI
PENUTUP ATAP	: ATAP METAL



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

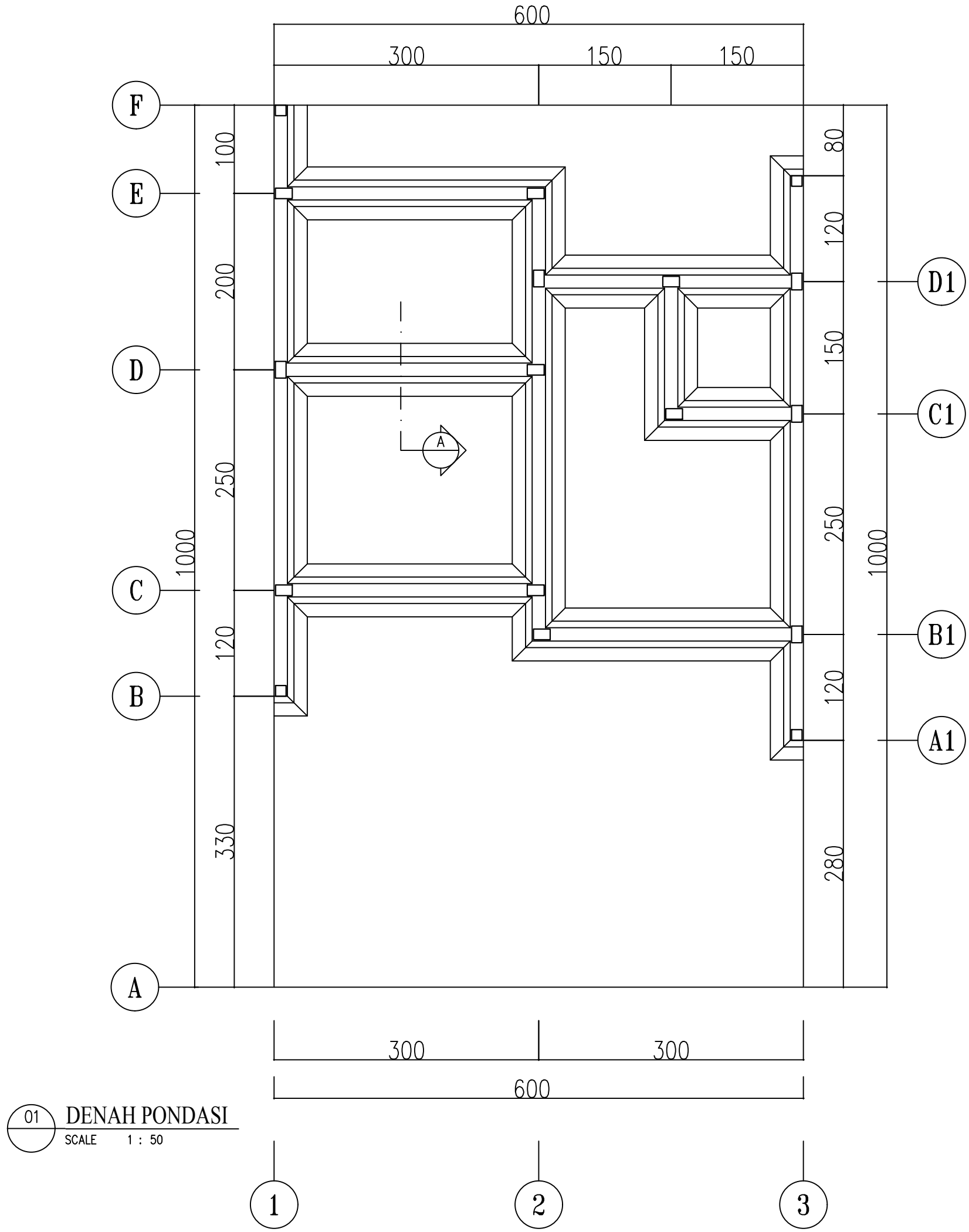
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



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	



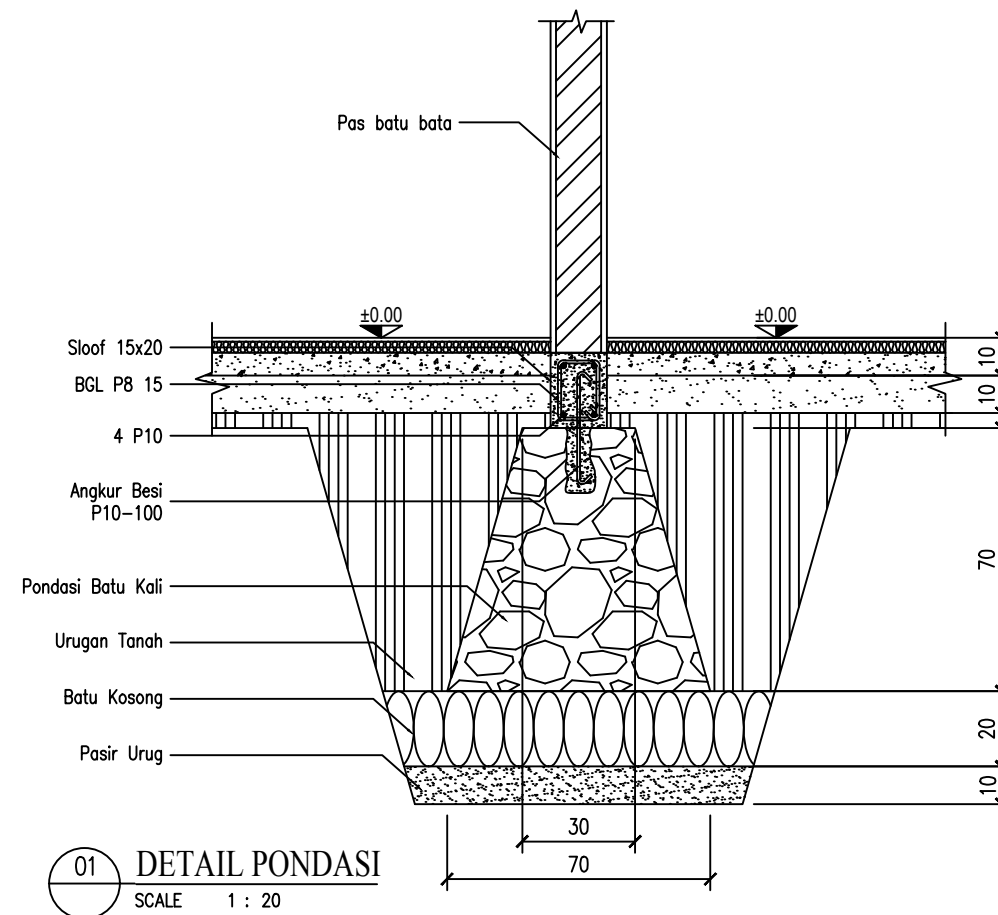


PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR



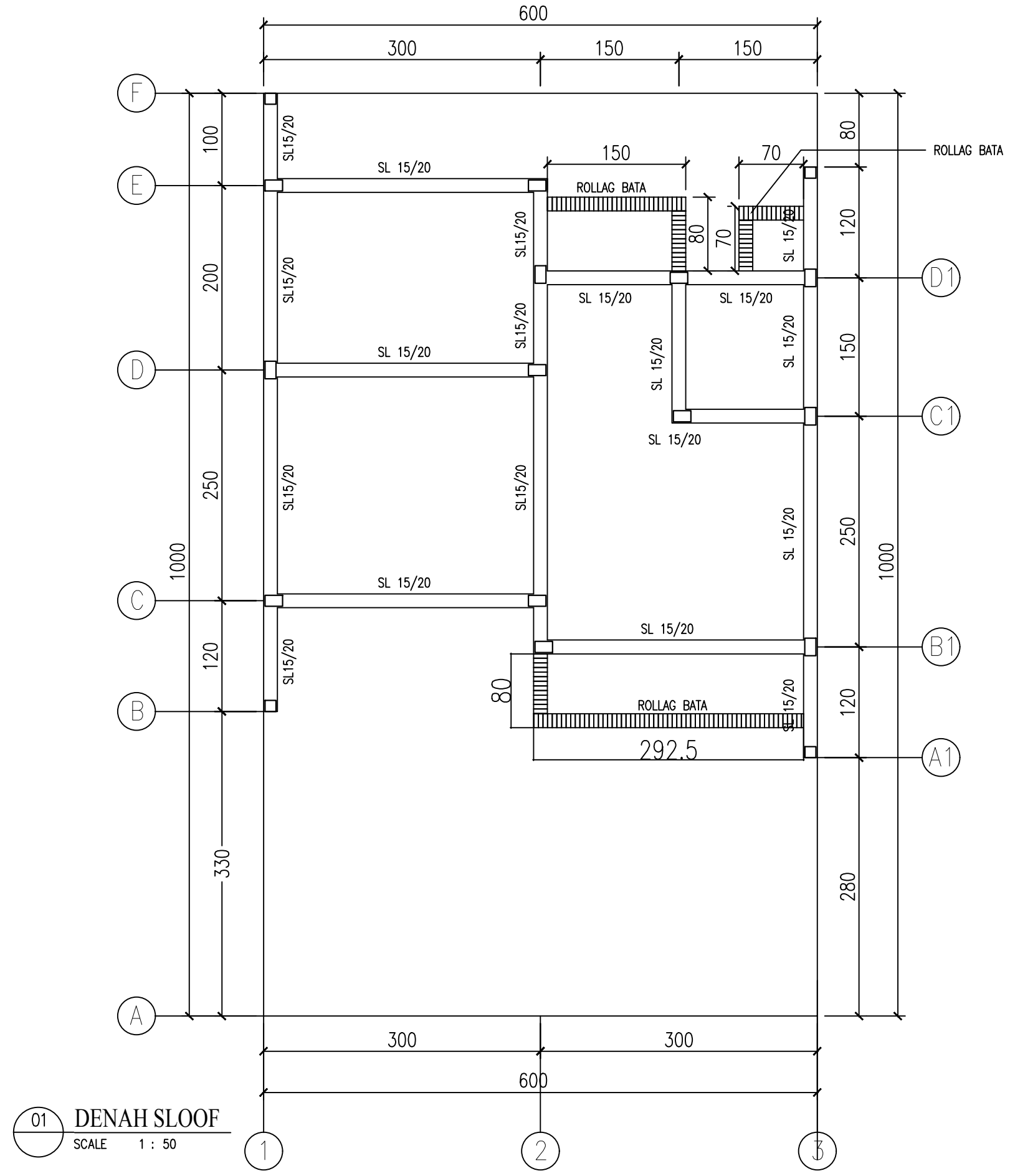
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



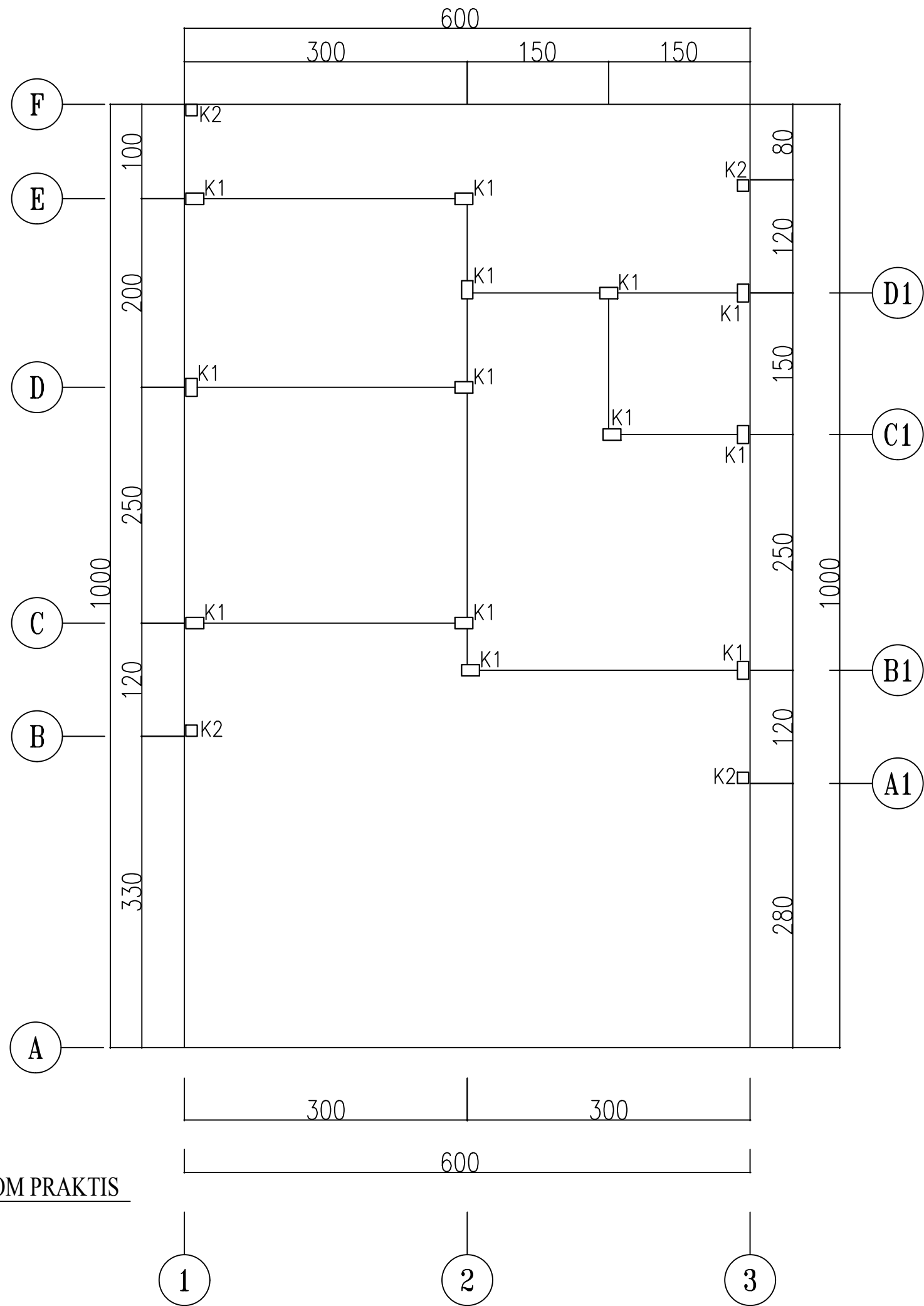
PEMERINTAH PROVINSI BALI

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	



02 DENAH KOLOM PRAKTIS  
SCALE 1 : 50



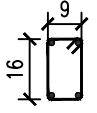
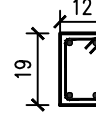


PEMERINTAH PROVINSI BALI

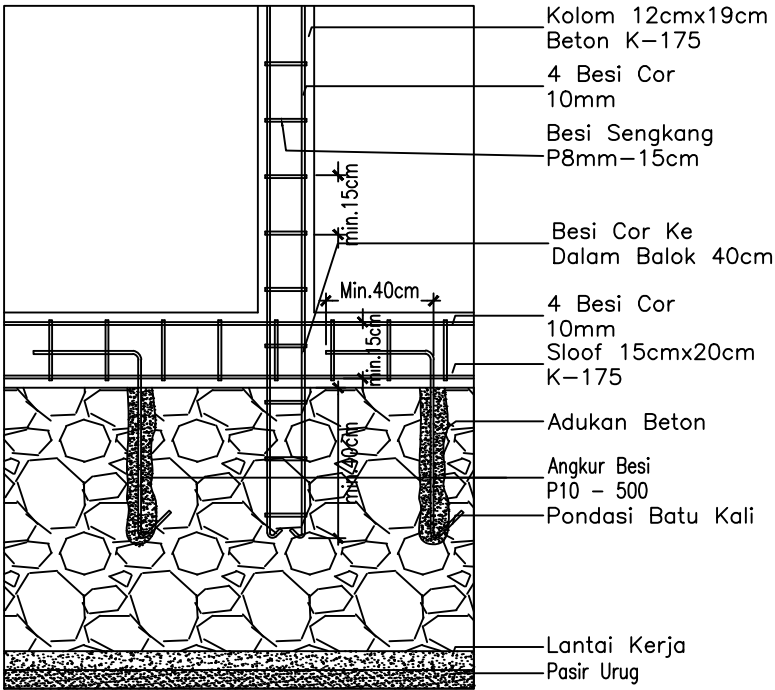
DINAS PEKERJAAN UMUM,  
PENATAAN RUANG, PERUMAHAN  
DAN KAWASAN PERMUKIMAN  
PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

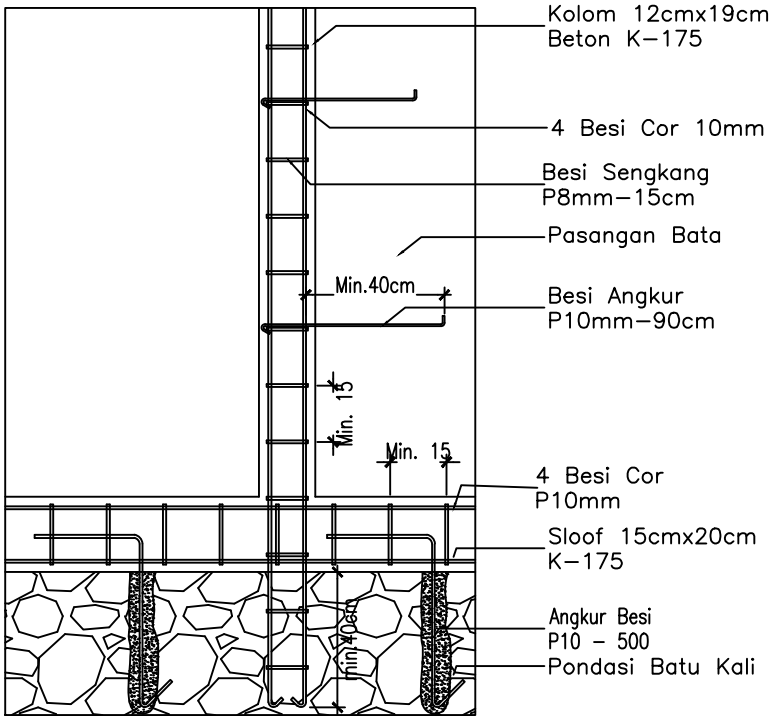
SKALA	UKURAN KERTAS
	A3
NOMOR GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN	

TYPE BALOK	DIMENSI		POTONGAN	
	B	H	SENGKANG	BETON JADI
KOLOM (K1)	12	19		
TULANGAN ATAS			P10	P10
TULANGAN BAWAH			P10	P10
SENGKANG			P8-150	P8-150
TYPE BALOK	DIMENSI		POTONGAN	
	B	H	SENGKANG	BETON JADI
KOLOM (K2)	12	12		
TULANGAN ATAS			P10	P10
TULANGAN BAWAH			P10	P10
SENGKANG			P8-150	P8-150



01 DETAIL SAMBUNGAN SLOOF-KOLOM

SCALE 1 : 20



02 DETAIL SAMBUNGAN KOLOM-DINDING

SCALE 1 : 20



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

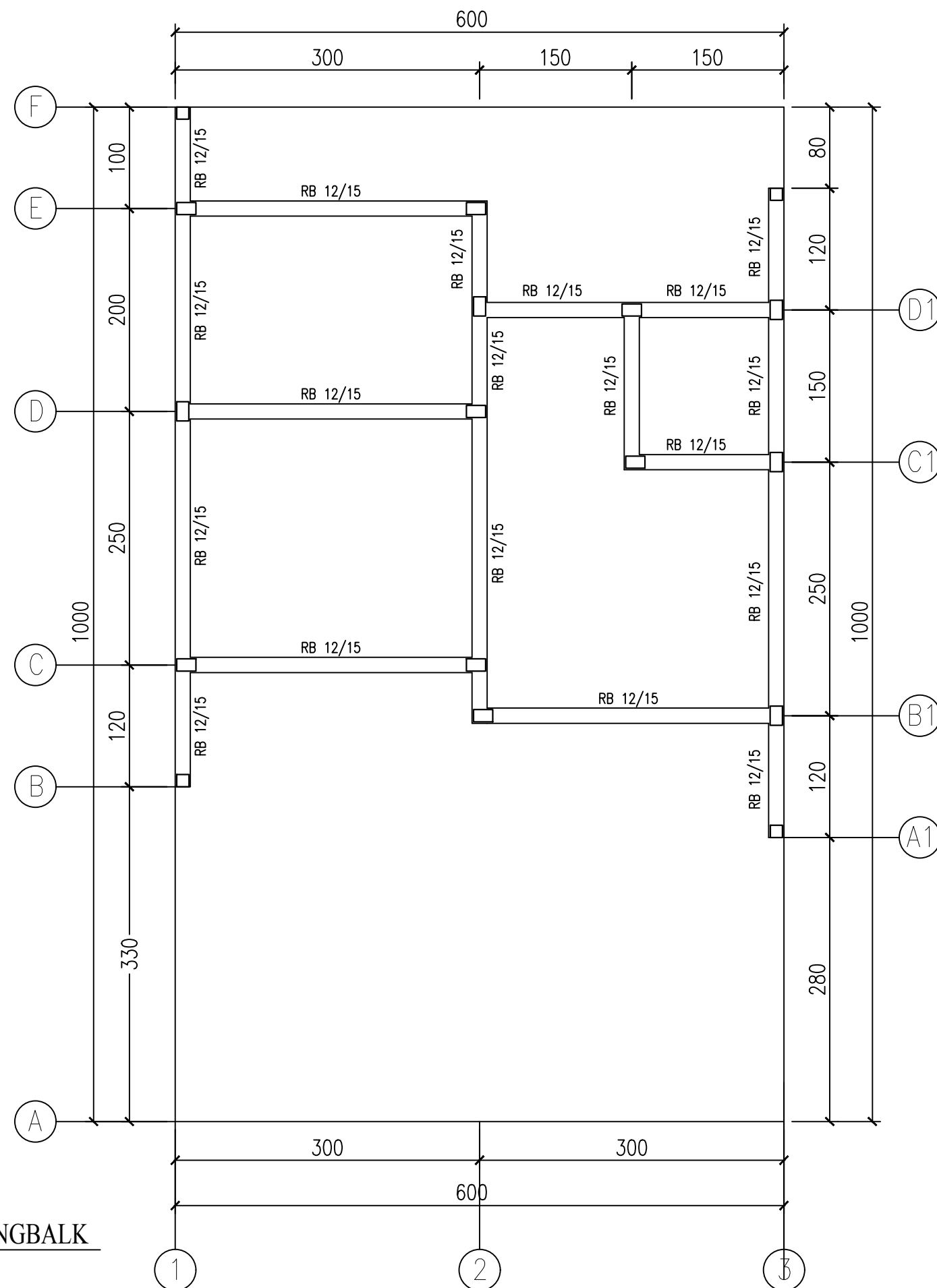
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

02 DENAH RINGBALK  
SCALE 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

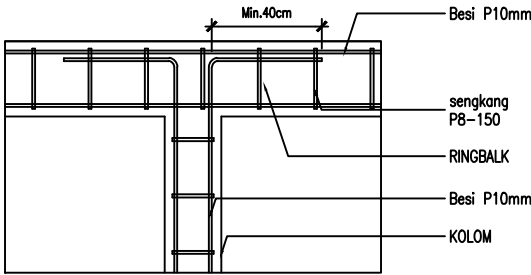
UKURAN KERTAS

A3

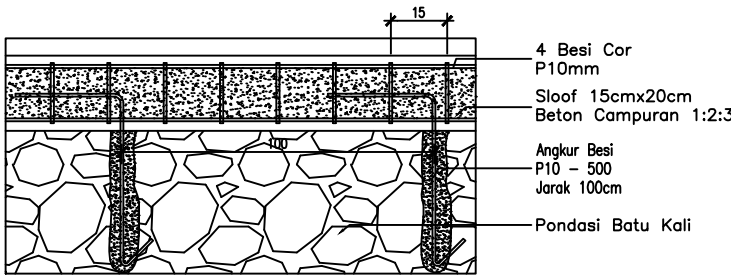
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

TYPE BALOK	DIMENSI		POTONGAN	
	B	H	SENGKANG	BETON JADI
RINGBALK	10	15		
TULANGAN ATAS			P10	P10
TULANGAN BAWAH			P10	P10
SENGKANG			P8-150	P8-150
TYPE BALOK	DIMENSI		POTONGAN	
	B	H	SENGKANG	BETON JADI
BALOK	12	15		
TULANGAN ATAS			P10	P10
TULANGAN BAWAH			P10	P10
SENGKANG			P8-150	P8-150



03 DETAIL SAMBUNGAN KOLOM-RINGBALK  
SCALE 1 : 20



04 DETAIL SAMBUNGAN RINGBALK-RANGKA ATAP  
SCALE 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

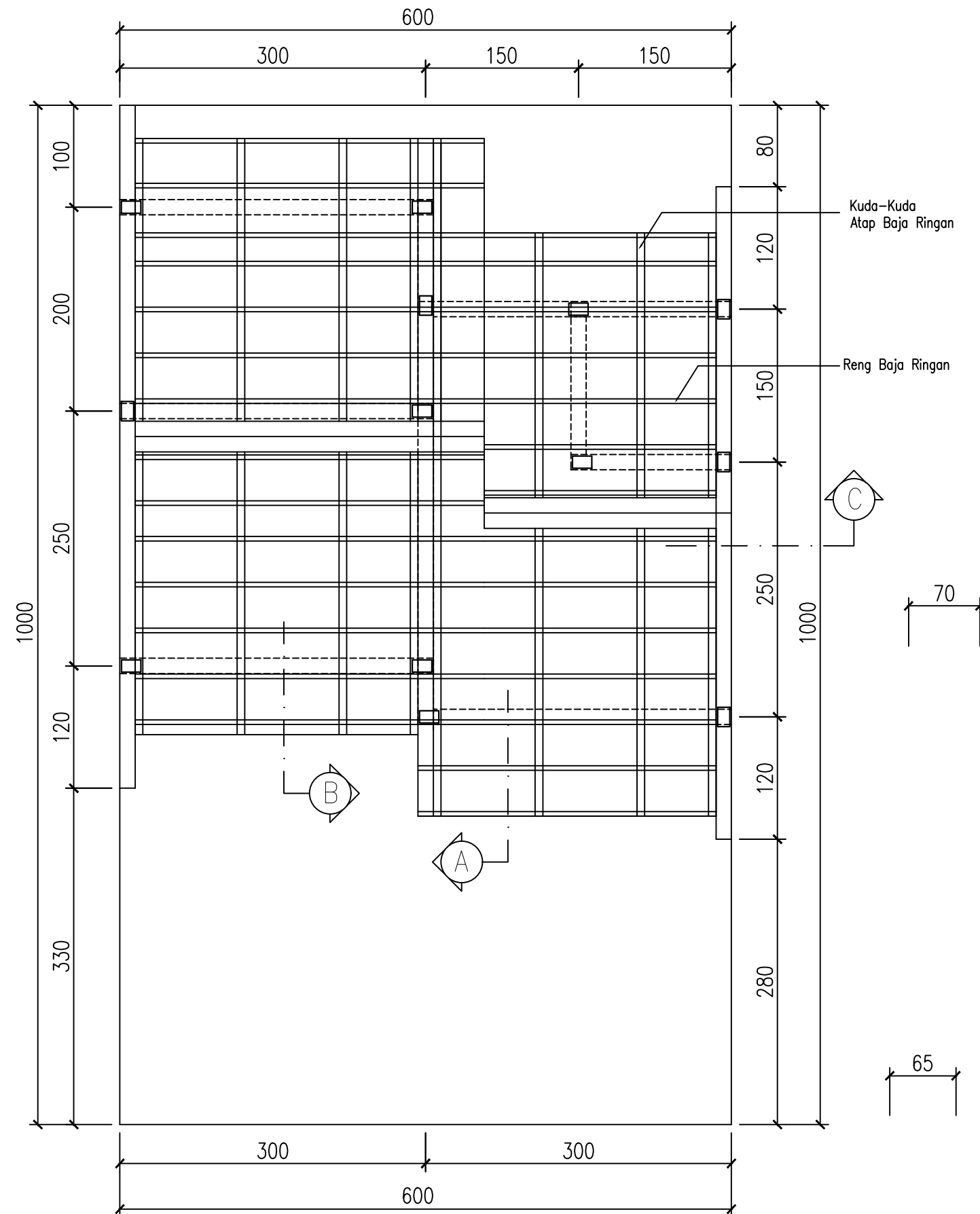
JUMLAH HALAMAN



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

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3
NOMOR GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN	



01 DENAH STRUKTUR ATAP  
- SKALA 1 : 50

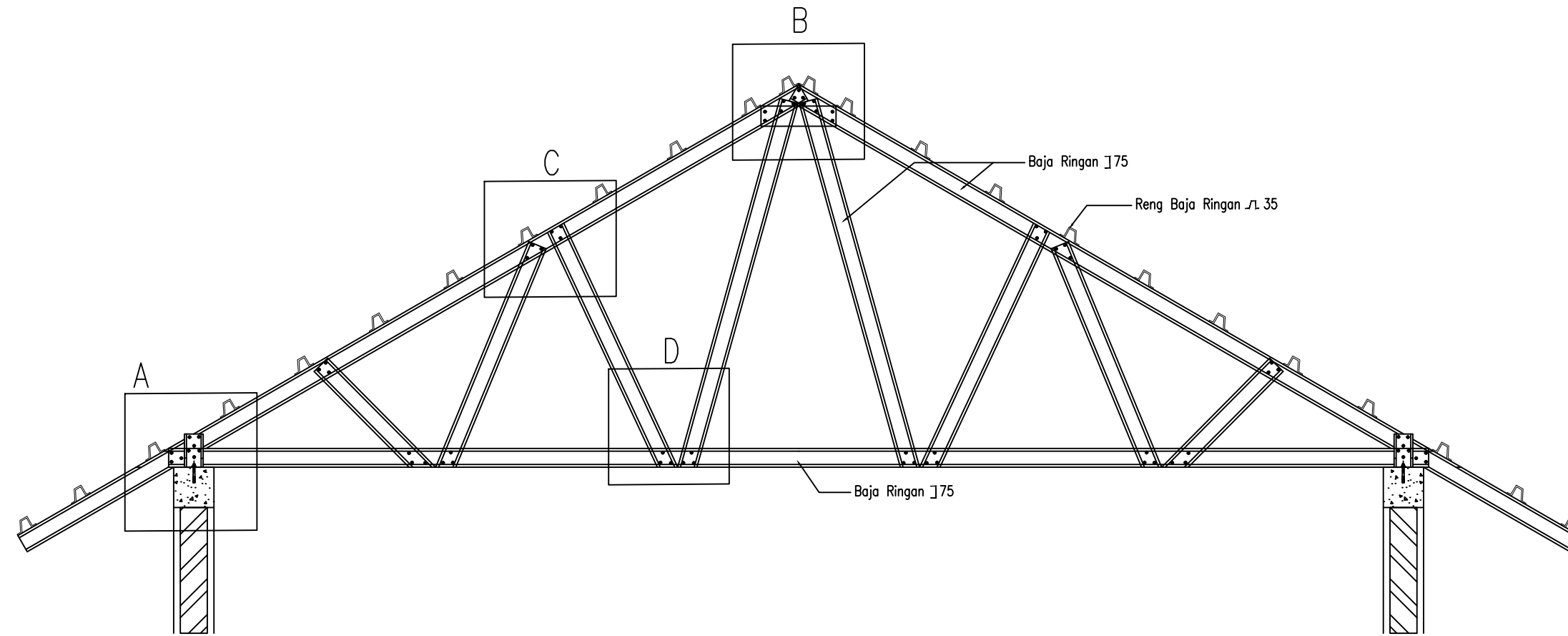


PEMERINTAH PROVINSI BALI

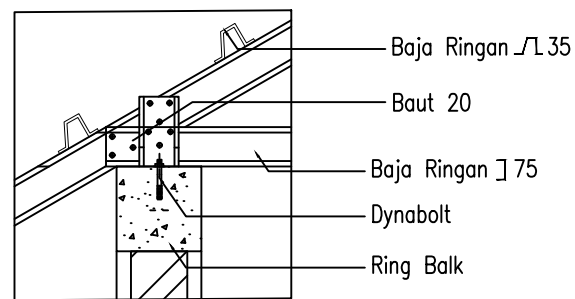
DINAS PEKERJAAN UMUM,  
PENATAAN RUANG, PERUMAHAN  
DAN KAWASAN PERMUKIMAN  
PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

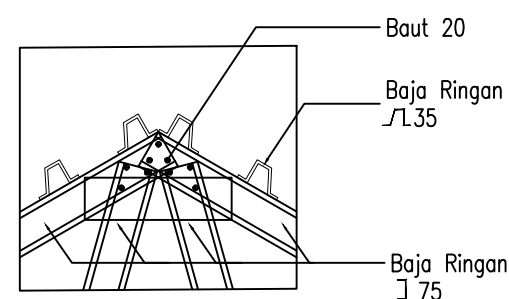
NAMA GAMBAR



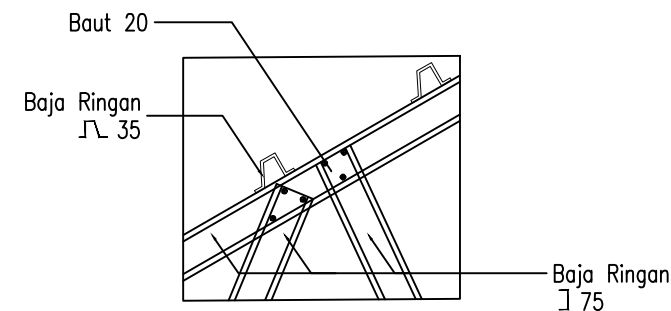
01 RANGKA ATAP BAJA RINGAN  
SCALE 1 : 50



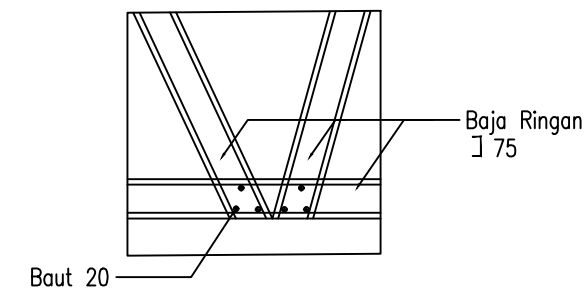
01 DETAIL RANGKA ATAP A  
SCALE 1 : 20



02 DETAIL RANGKA ATAP B  
SCALE 1 : 20



03 DETAIL RANGKA ATAP C  
SCALE 1 : 20



04 DETAIL RANGKA ATAP D  
SCALE 1 : 20

SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

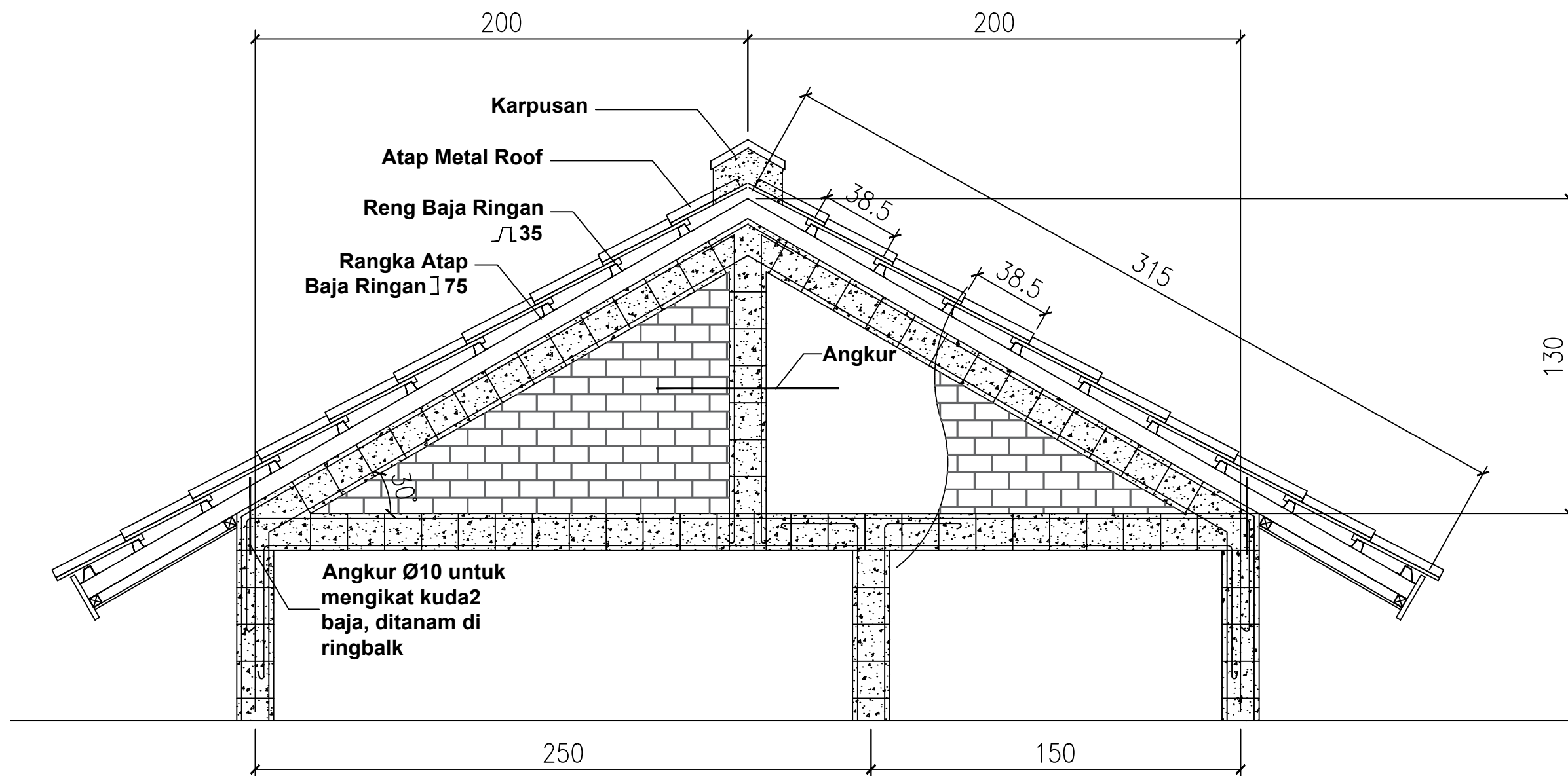
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



01 DETAIL STRUKTUR ATAP  
SCALE 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

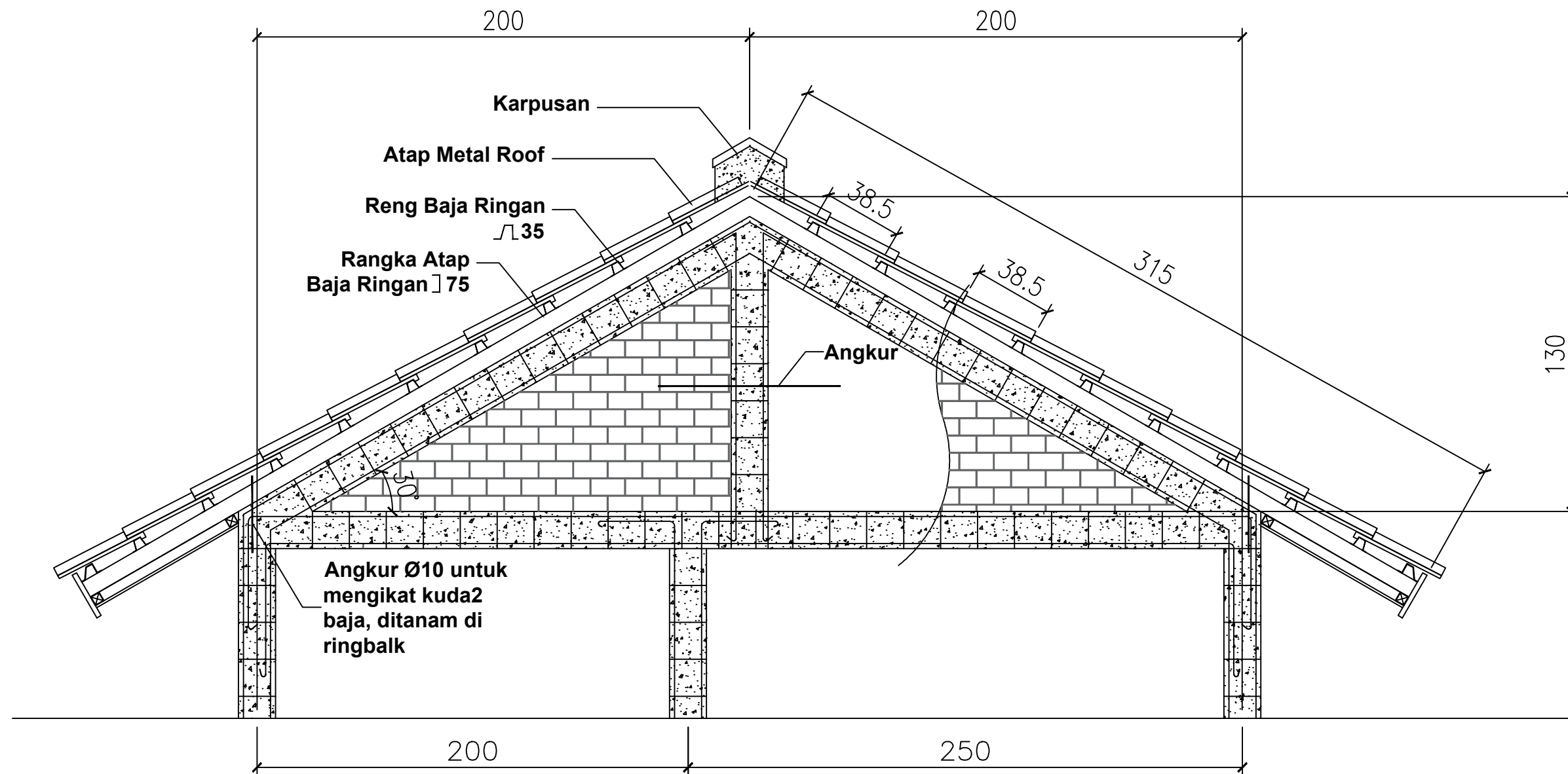
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



01

DETAIL STRUKTUR PENUTUP ATAP

SCALE 1 : 50





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

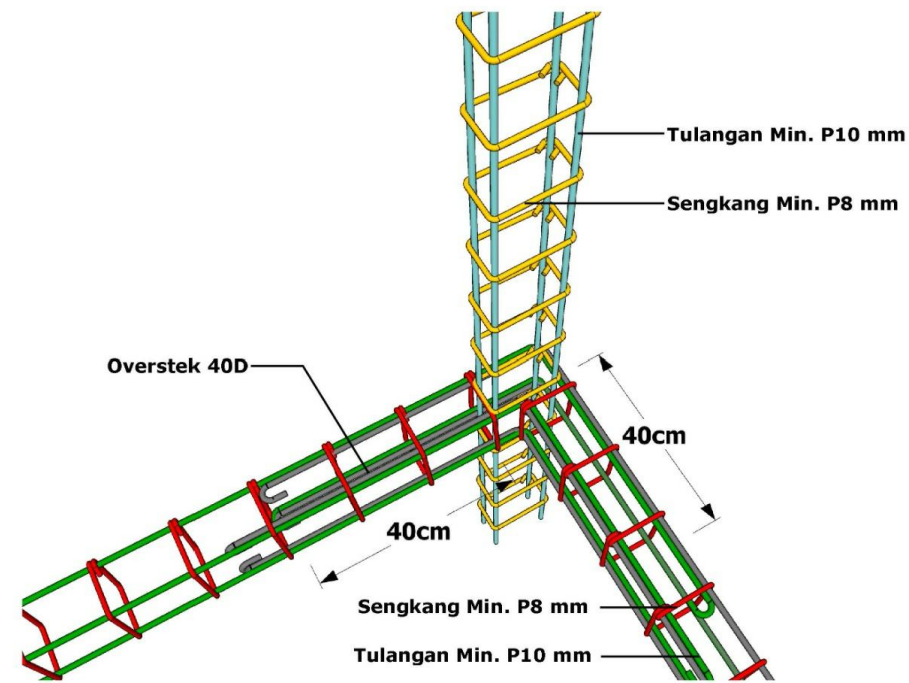
SKALA

UKURAN KERTAS

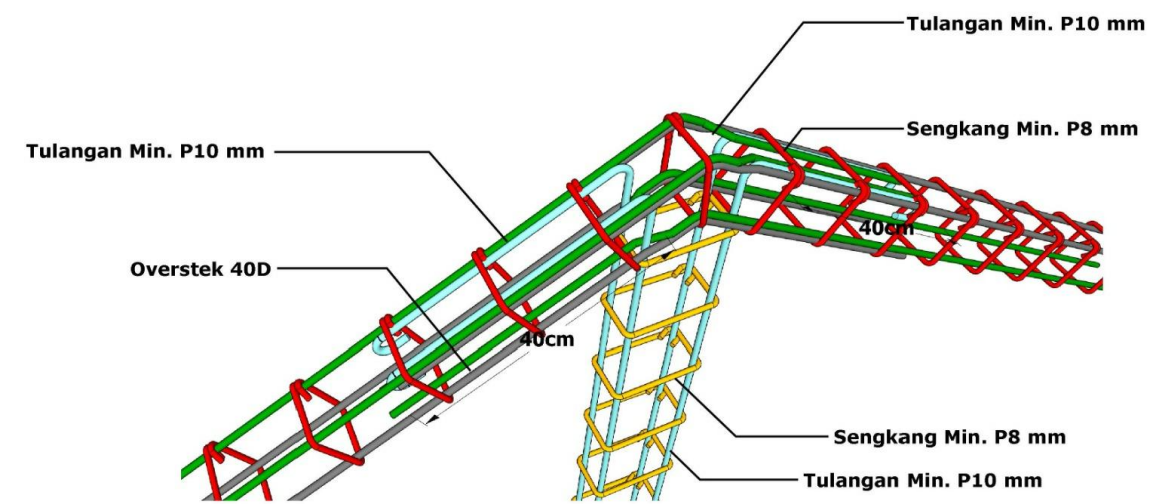
A3

NOMOR GAMBAR

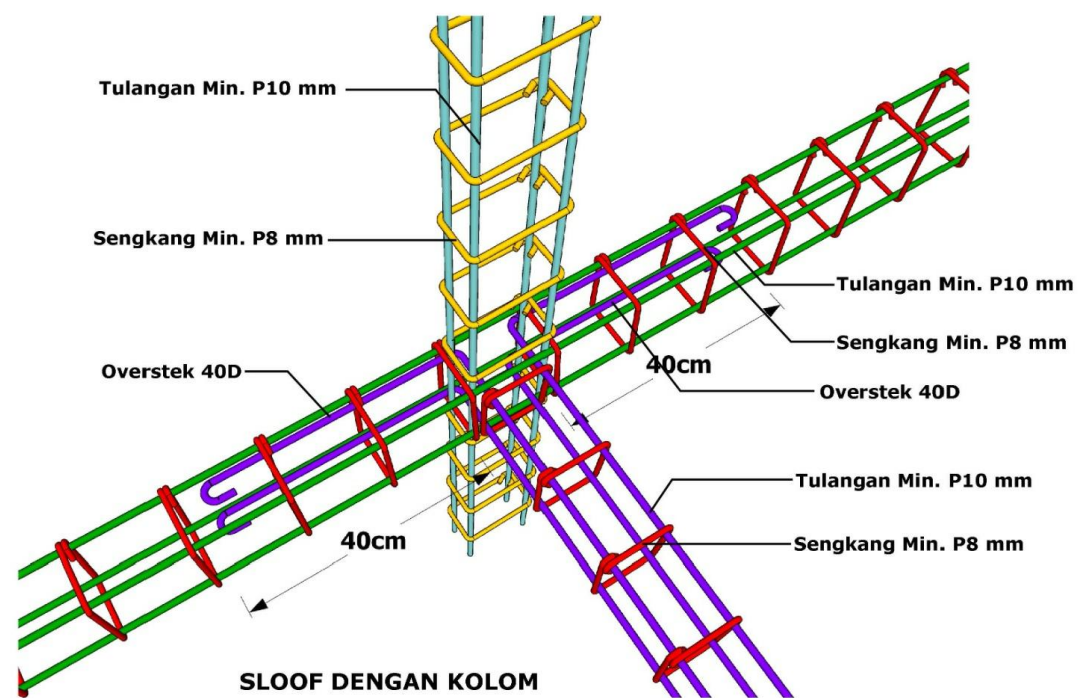
JUMLAH HALAMAN



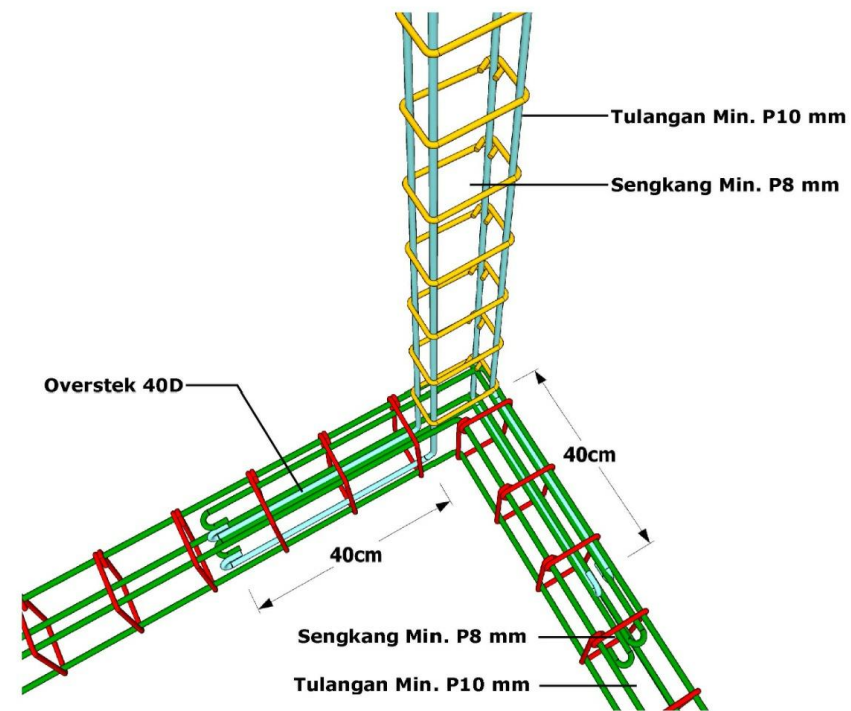
SLOOF DENGAN KOLOM



KOLOM DENGAN RINGBALOK

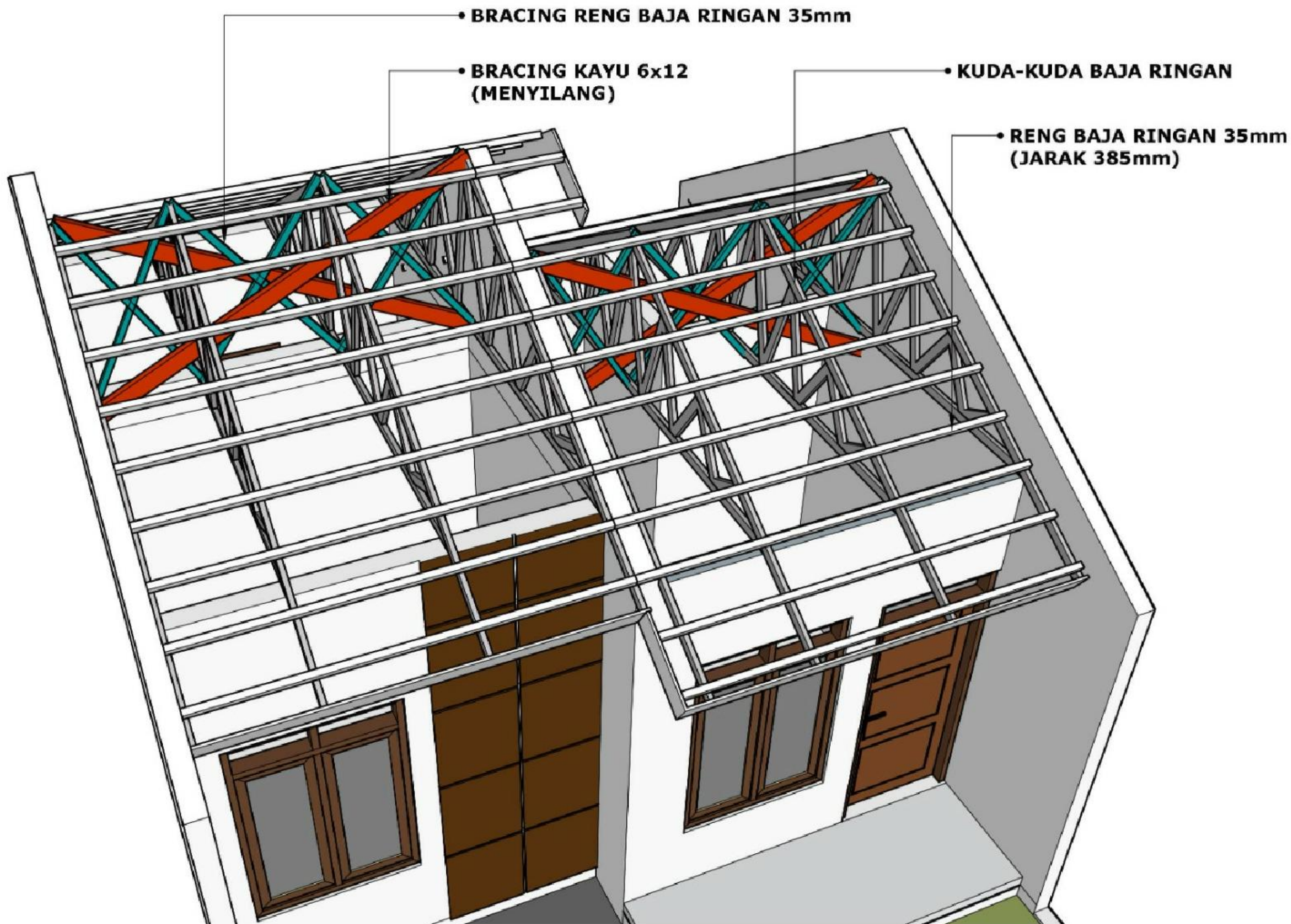


SLOOF DENGAN KOLOM



SLOOF DENGAN KOLOM





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





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 STRUKTURAL

PONDASI	: BATU KALI/BATU BELAH
RANGKA TULANGAN BETON	: TULANGAN POKOK = BESI P10mm SNI TULANGAN SENGGANG = BESI P8mm SNI TULANGAN ANGKUR = BESI P10mm SNI
BETON	: BETON CAMPURAN 1:2:3
RANGKA ATAP	: BAJA RINGAN CT75 TEBAL 0,75mm
RENG	: GALVALUM
PENUTUP ATAP	: ATAP SPANDEK 0,25

# Uraian Atas Perhitungan Teknis Struktur Rumah Tinggal Sederhana Tercantum dalam Bagian Laporan Perencanaan Desain



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

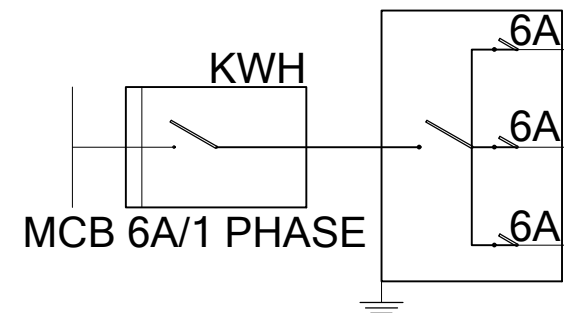
SKALA

UKURAN KERTAS

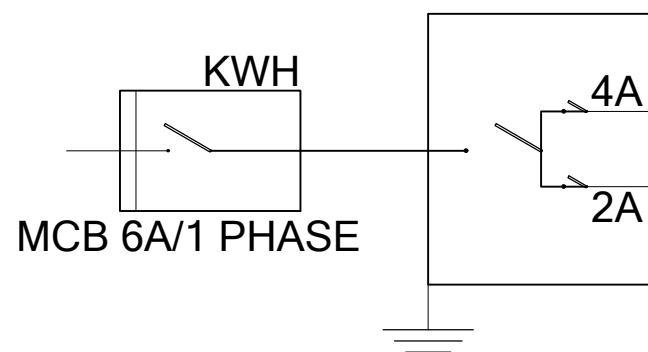
A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



×	+	TITIK TOTAL
LAMPU (LED)	STOP KONTAK	11 TITIK
	4	
6		
	1	
KABEL NYA 1.5mm	KABEL NYA 2.5mm	
6 TITIK	5 TITIK	



×	⌒	⌒	Daya Watt
LED/10Watt	75 Watt	200 Watt	
6	2		210
	2	1	350
Kabel NYA 1,5mm	Kabel NYA 2,5mm	Kabel NYA 2,5mm	
Jumlah			560 Watt

DAYA = 560 Watt  
 DAYA  $V_a = W/\text{COS}$   
 COS = 0.85(SNI 0225:2011)  
 $560/0.85 = 658 V_a$

PENGAMAN MCB  
 PENGAMAN GROUND ROD  
 $I = V_a/V_p = 1300/220$   
 $I = 6A$

(PLN 1300 VA) (6A/1Ph)



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
 RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

UKURAN KERTAS

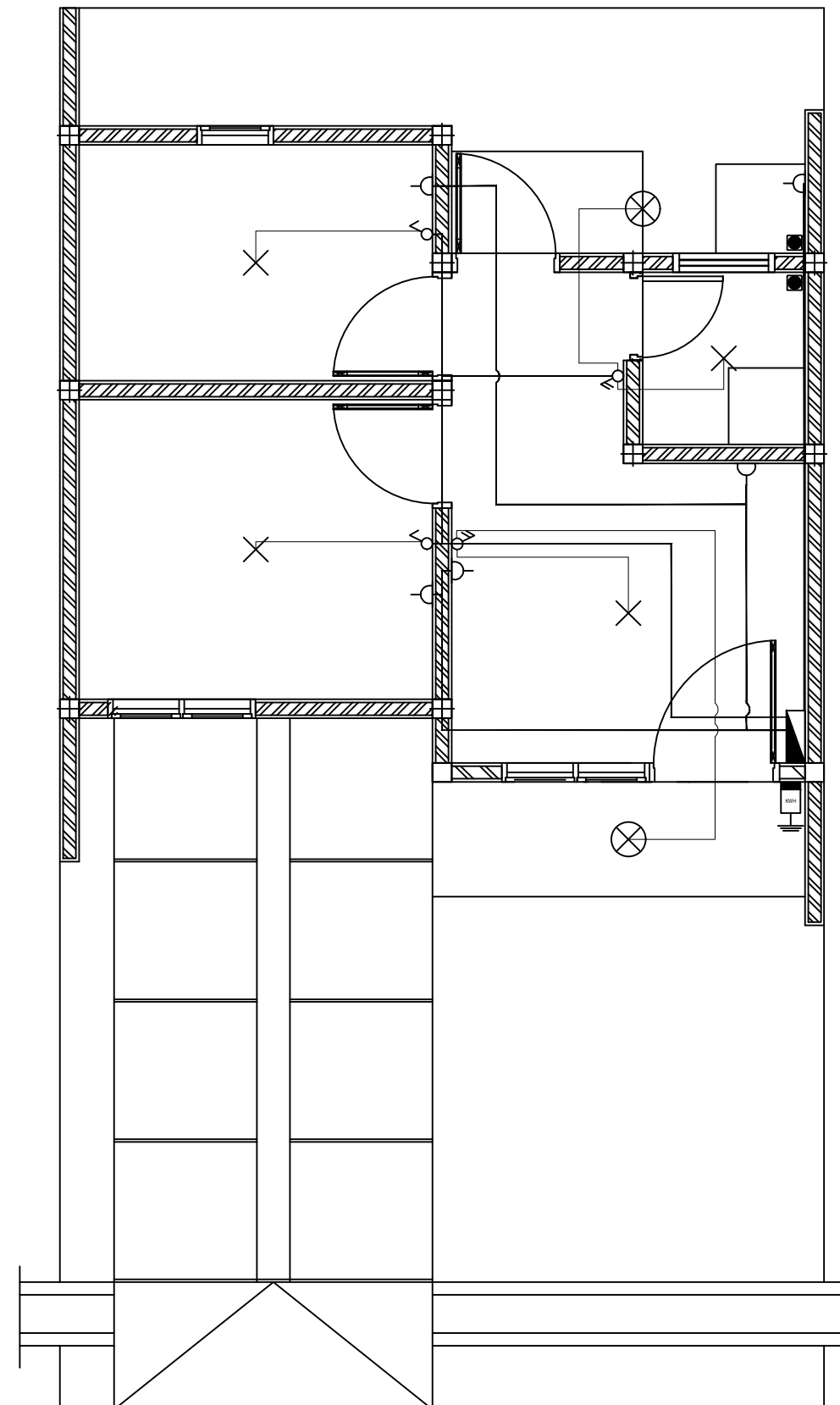
A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

# KETERANGAN

×	TITIK LAMPU (LED) DALAM
⊗	TITIK LAMPU (LED) LUAR
♂	SAKLAR TUNGGAL (+145cm)
♂♂	SAKLAR GANDA (+145cm)
⌋	STOP KONTAK (+40cm)
	KWH METER (1300VA) (+180cm)
	BOX MCB (+180cm)
	PEMBUMIAN



01 DENAH INSTALASI LISTRIK  
SCALE 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

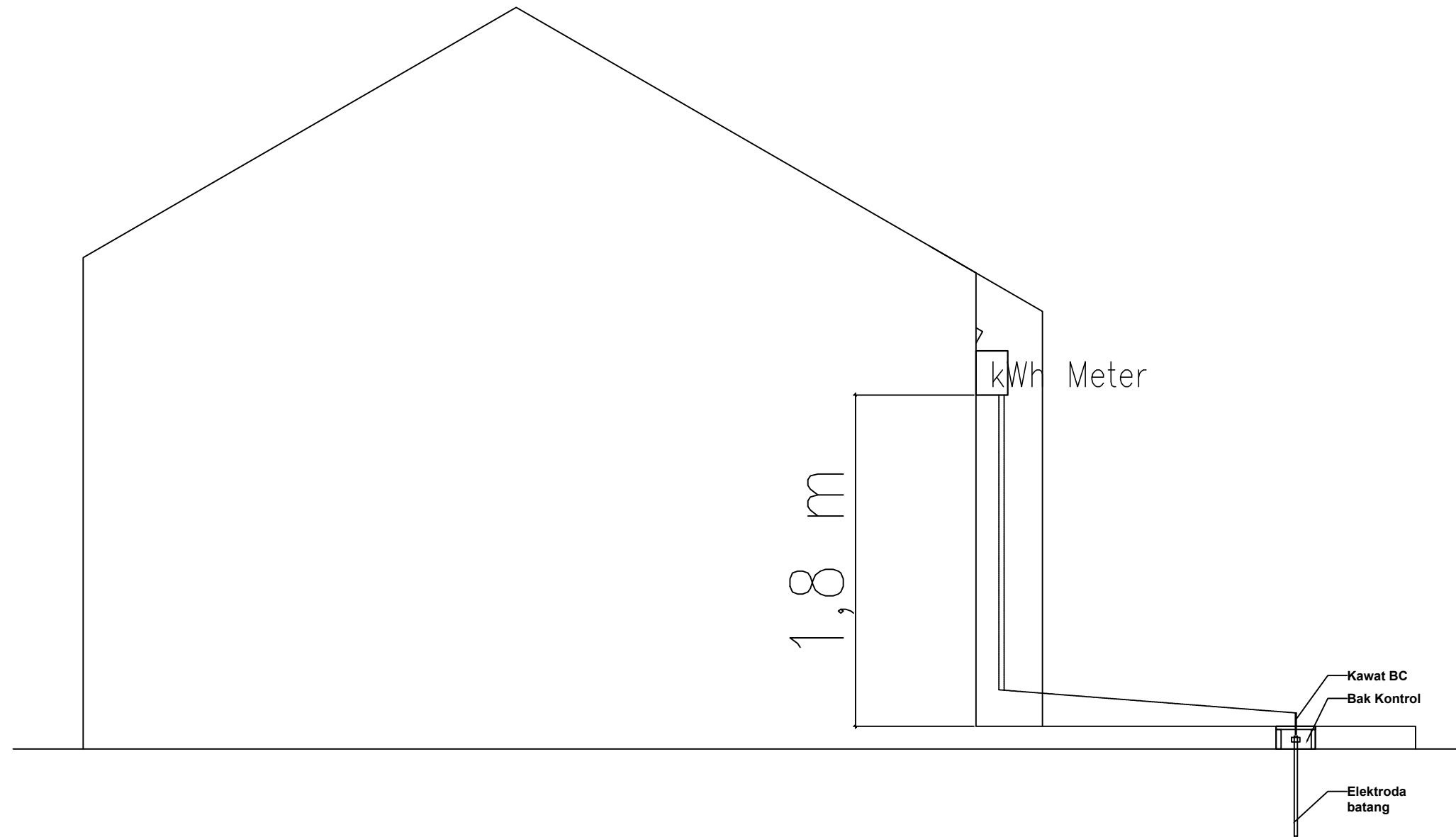
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

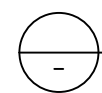
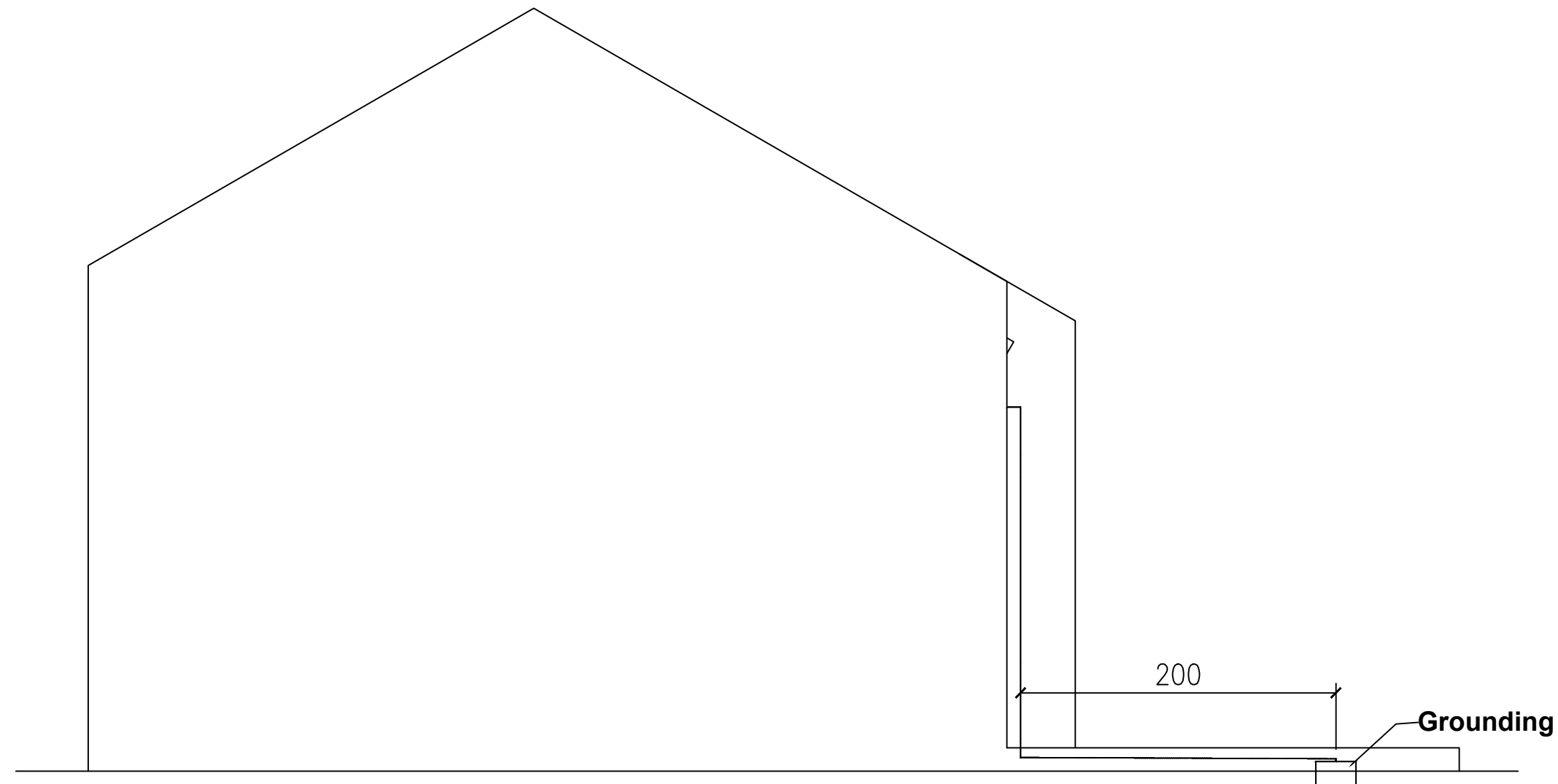
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

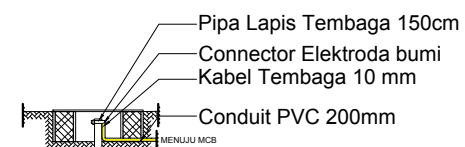
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



RENCANA SISTEM PEMBUMIAN

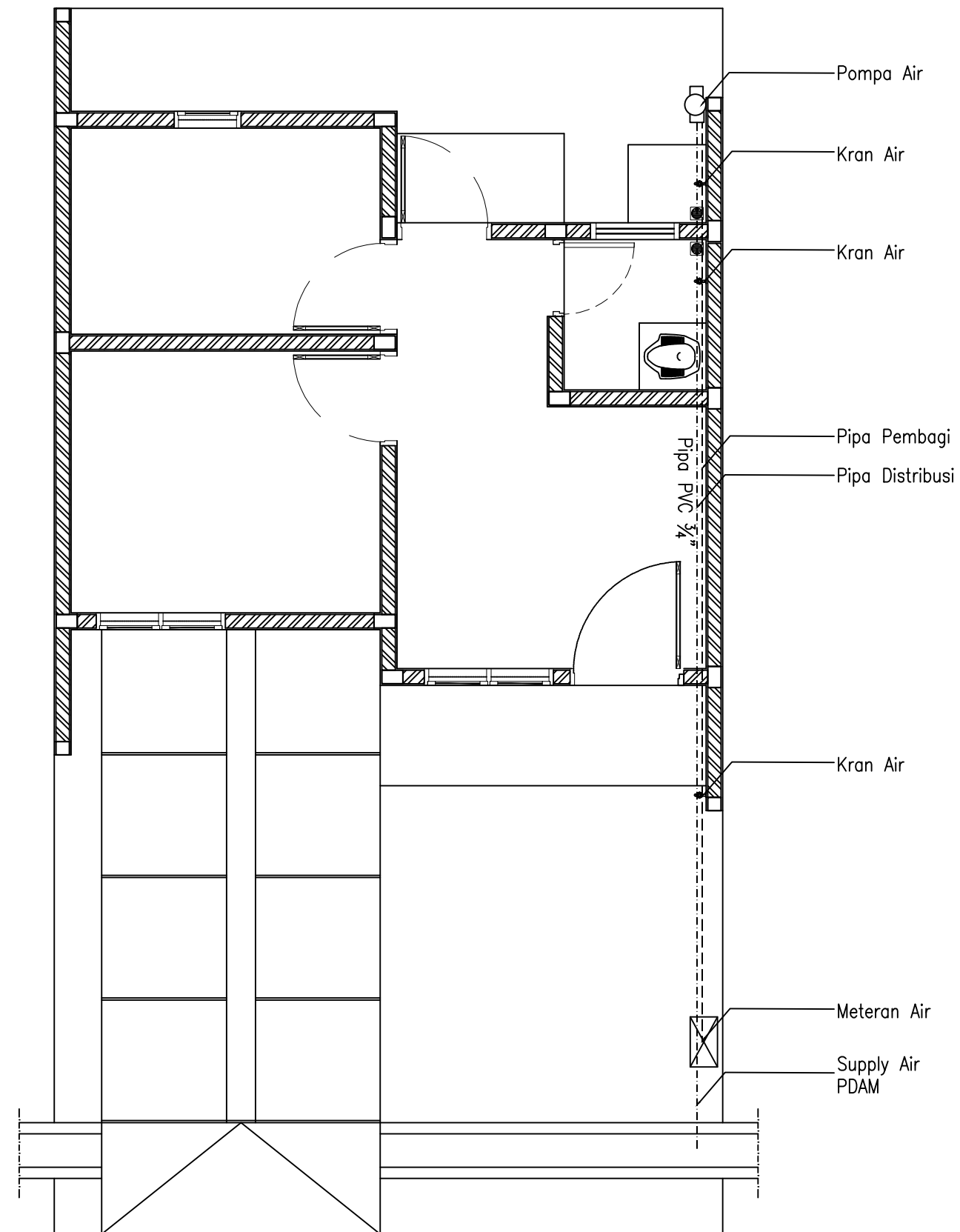
SKALA : NTS



DETAIL GROUNDING/ ARDE

SKALA 1 : 20





01 DENAH ISTALASI AIR MINUM  
SCALE 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

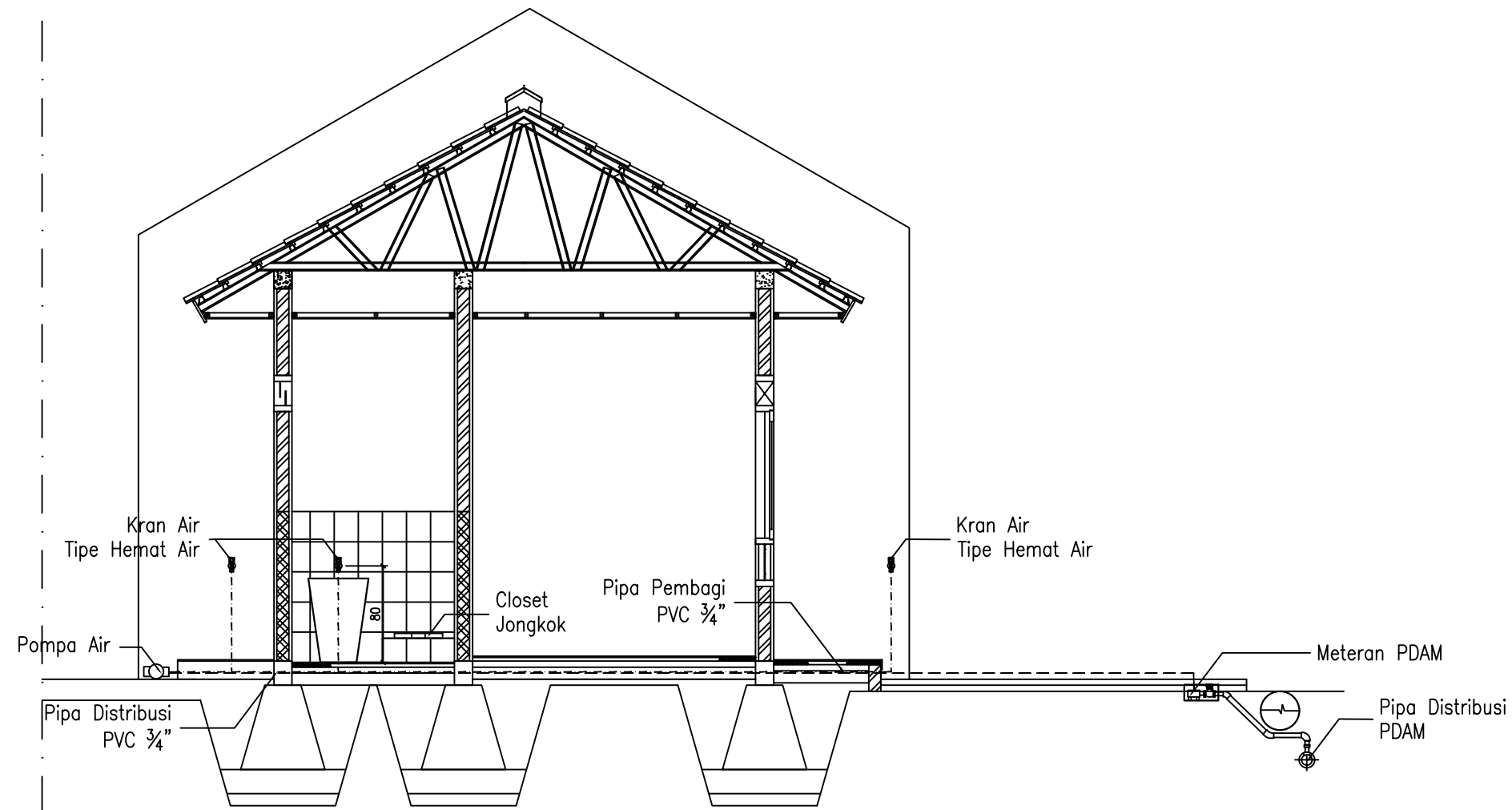


PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR



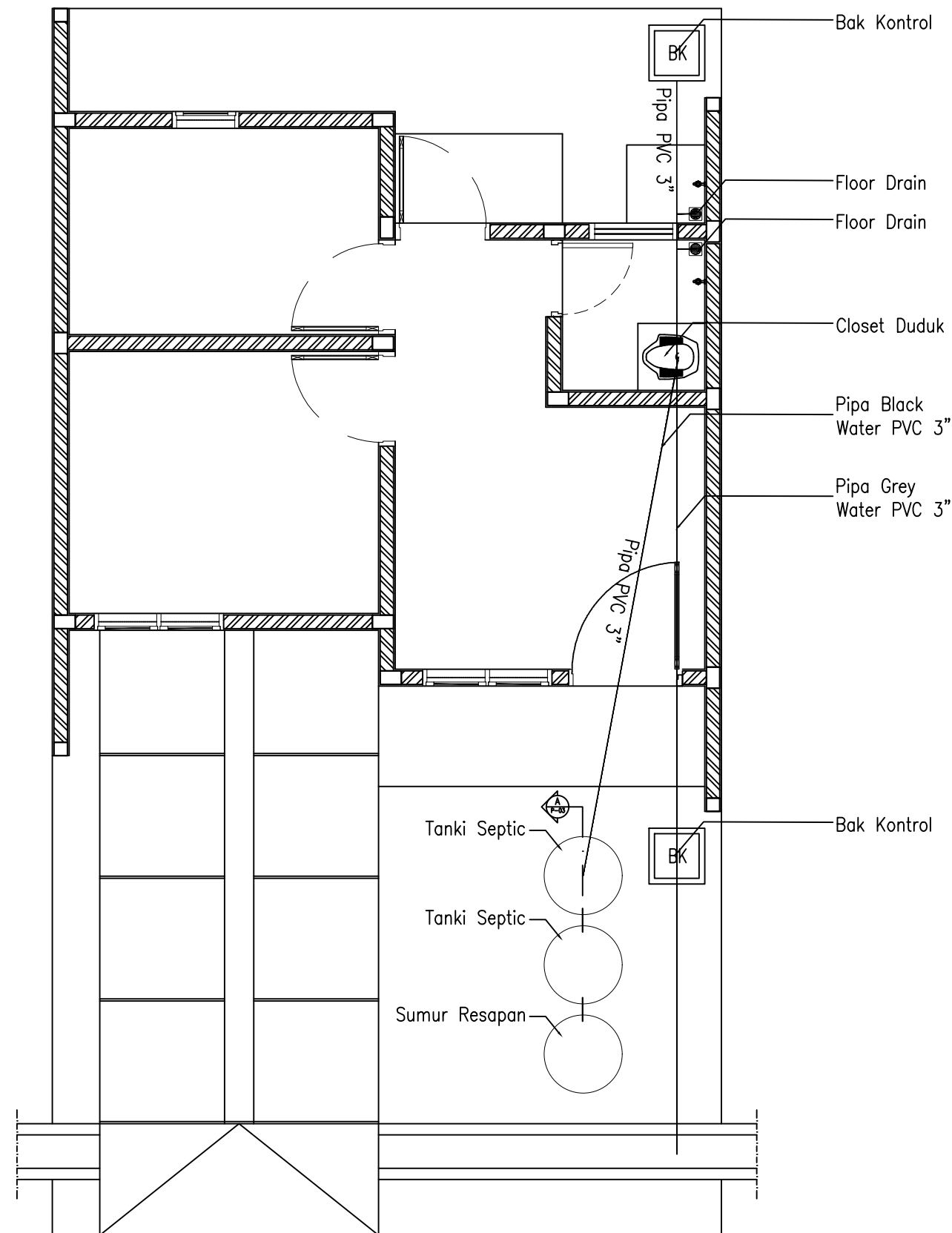
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



01 DENAH INSTALASI AIR LIMBAH  
SCALE 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

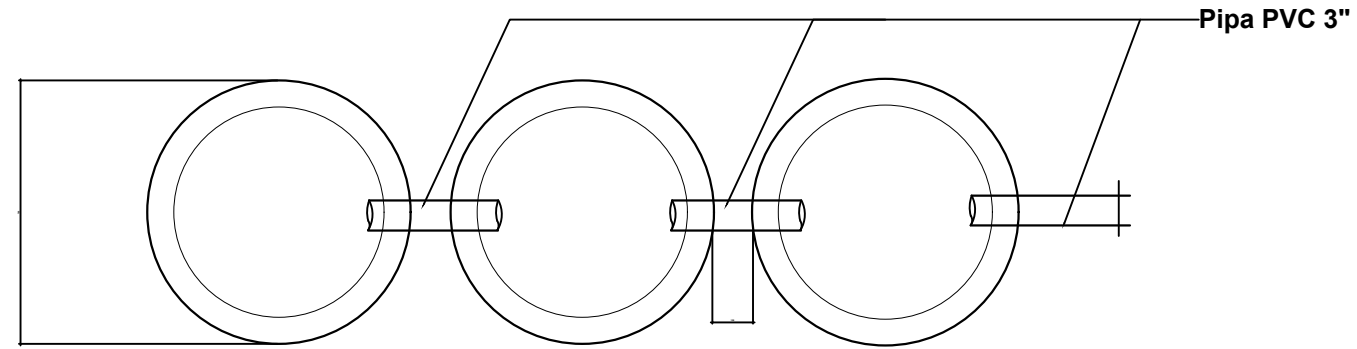
SKALA

UKURAN KERTAS

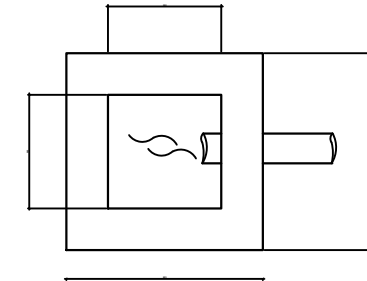
A3

NOMOR GAMBAR

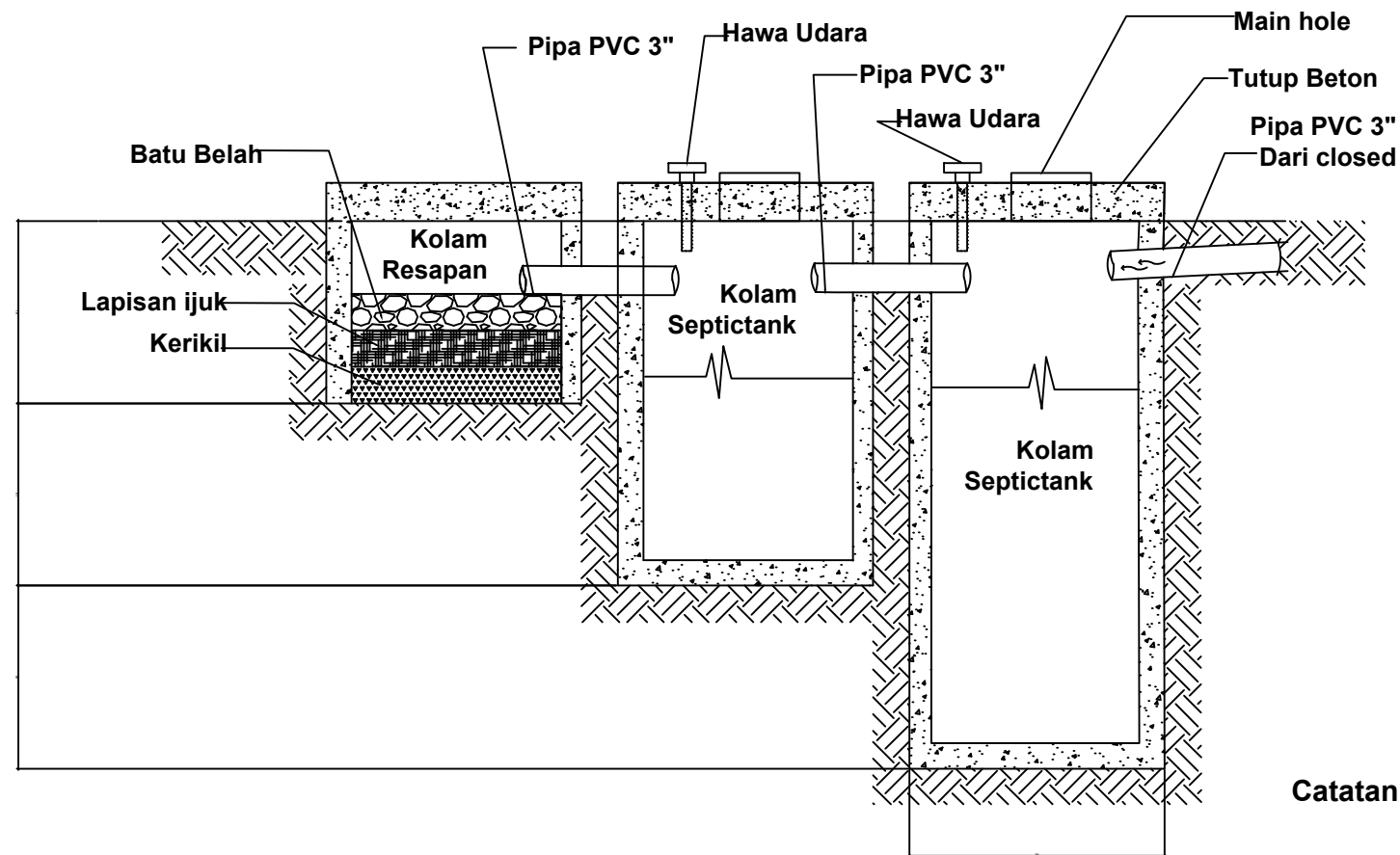
JUMLAH HALAMAN



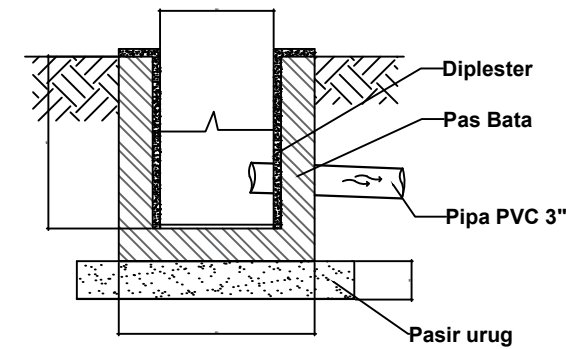
**Tampak Atas Septictank**  
SKALA 1:30



**Tampak Atas Bak Kontrol**  
SKALA 1:30



**Potongan SEPTICTANK**  
SKALA 1:30



**Potongan Bak Kontrol**  
SKALA 1:30

**Catatan : Kapasitas untuk pemakaian untuk 2 - 3 orang**



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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

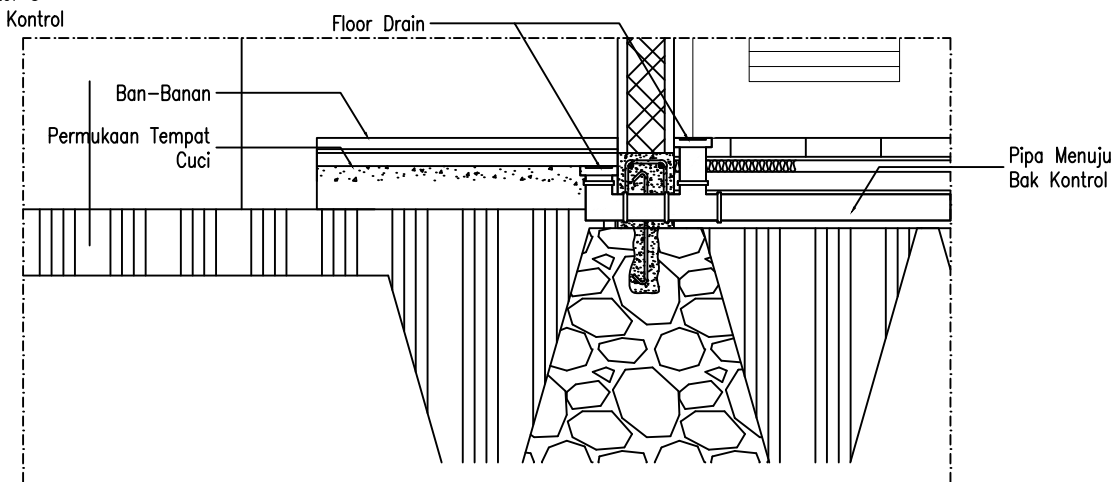
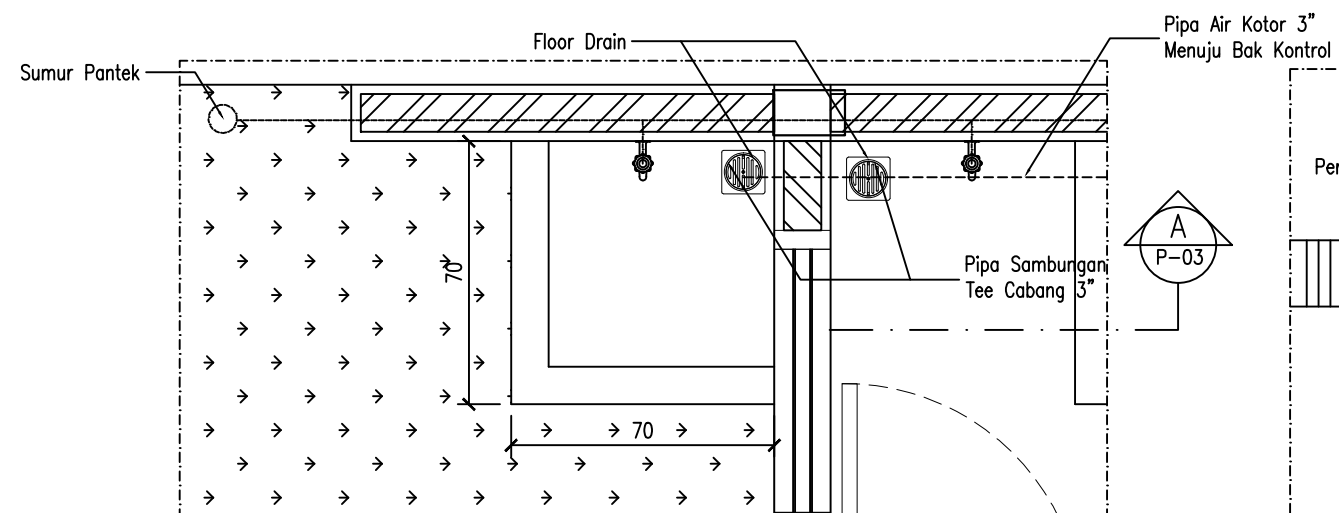
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

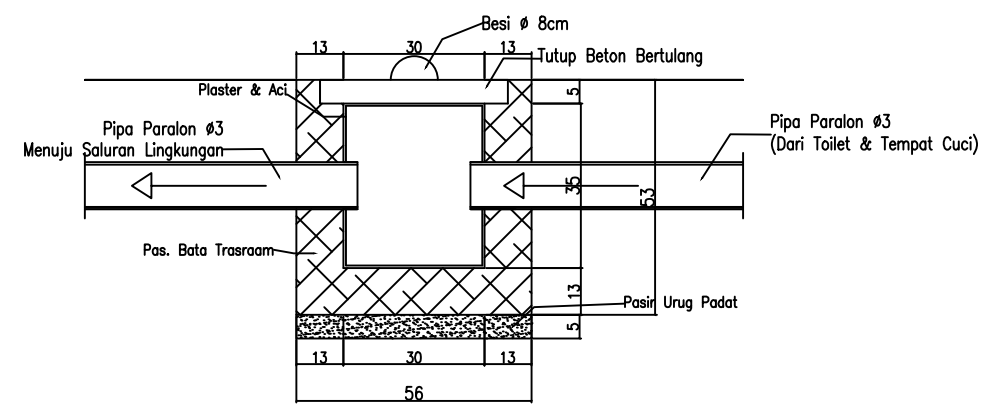
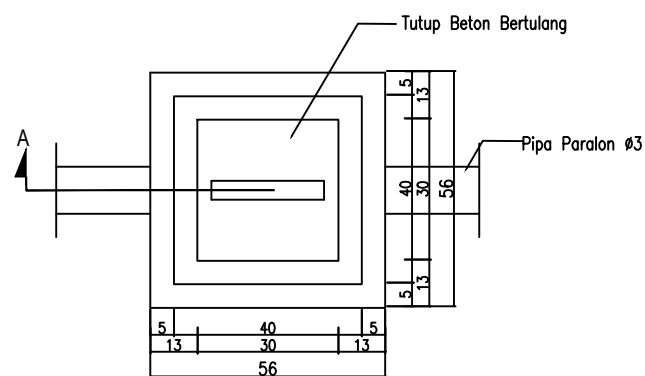
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



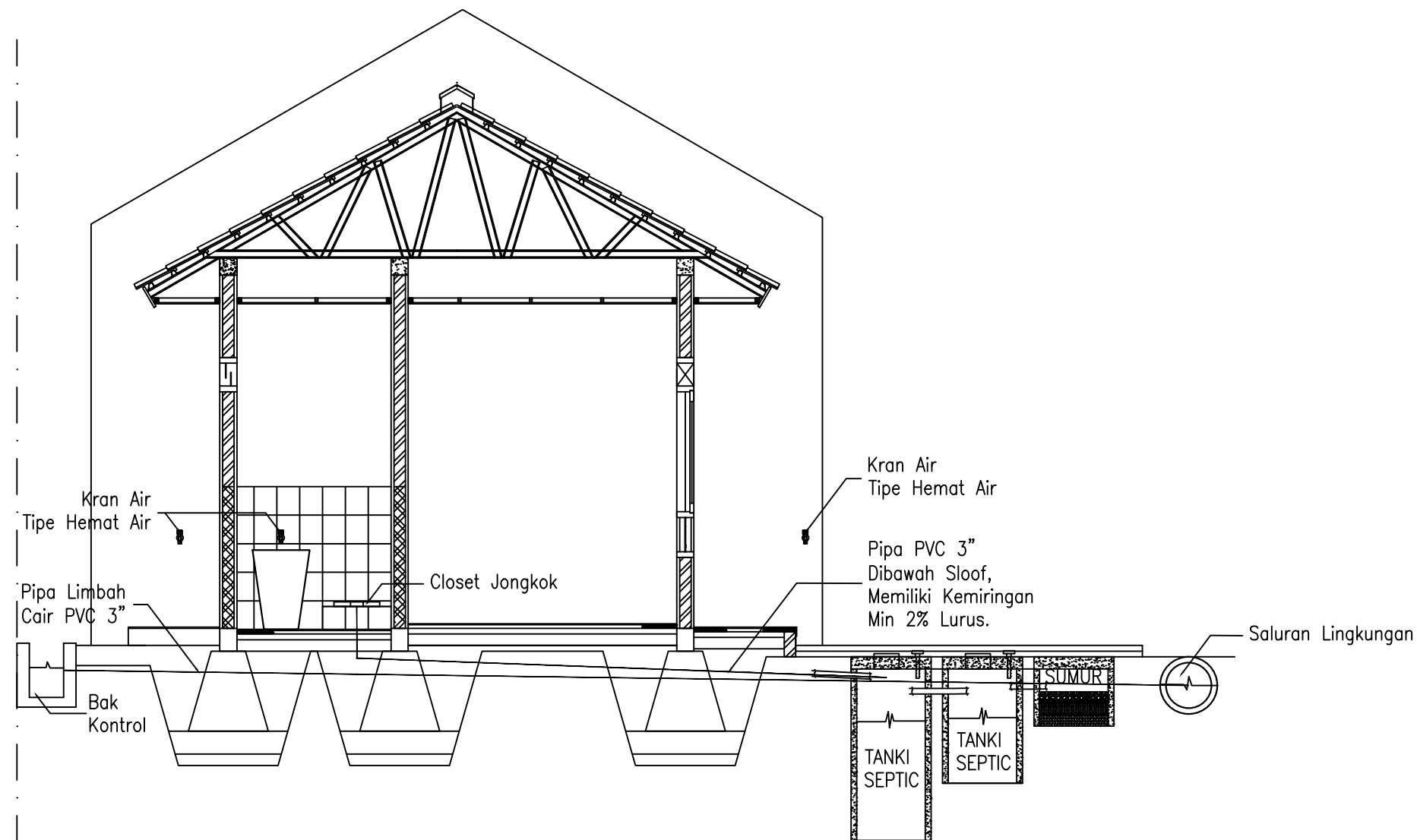
01 DENAH SALURAN PEMBUANGAN  
SCALE 1 : 20

02 POTONGAN SALURAN PEMBUANGAN  
SCALE 1 : 20



03 DENAH BAK KONTROL  
SCALE 1 : 20

04 POTONGAN BAK KONTROL  
SCALE 1 : 20



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

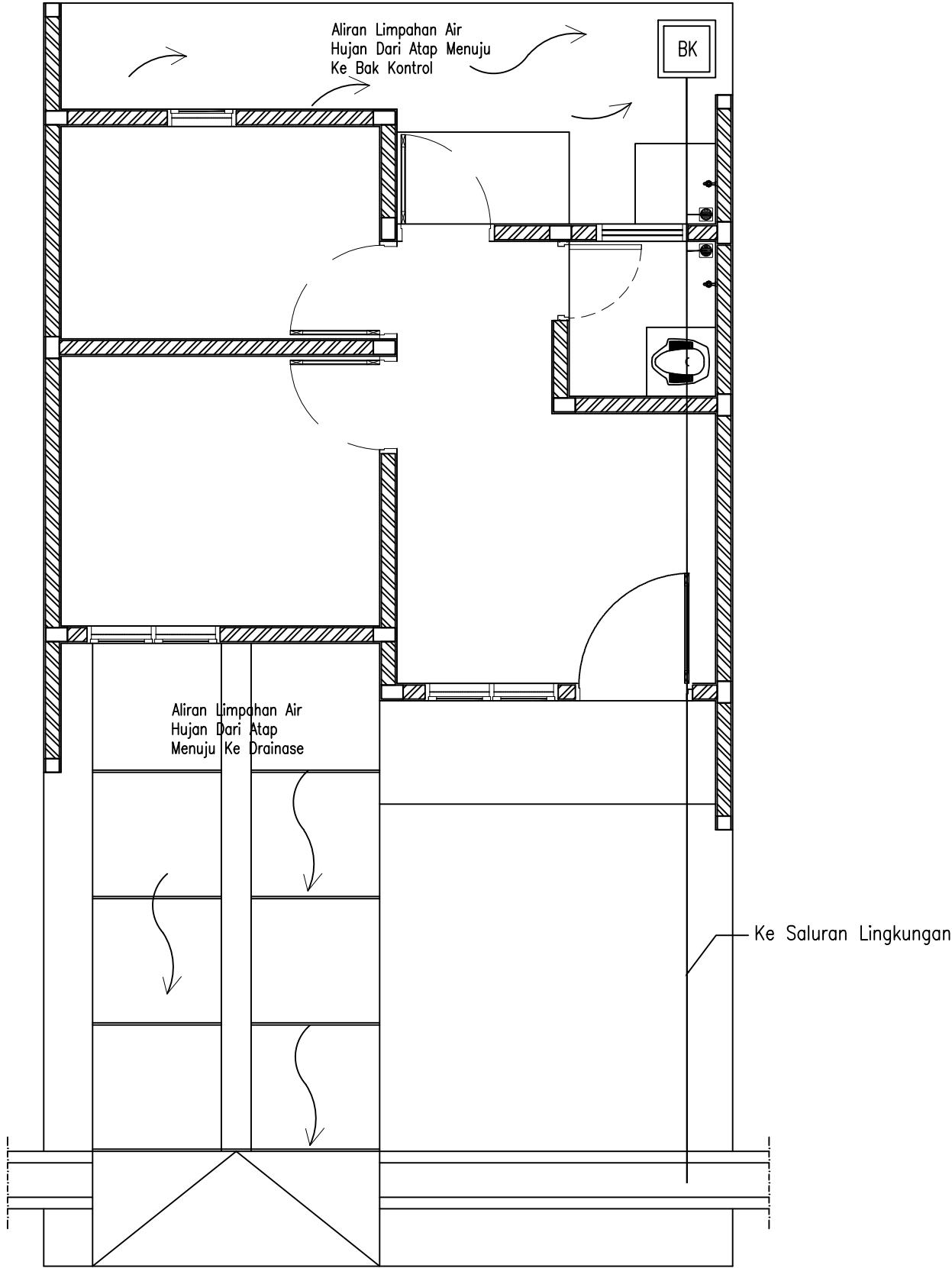
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN





01 DENAH INSTALASI AIR HUJAN  
SCALE 1 : 50



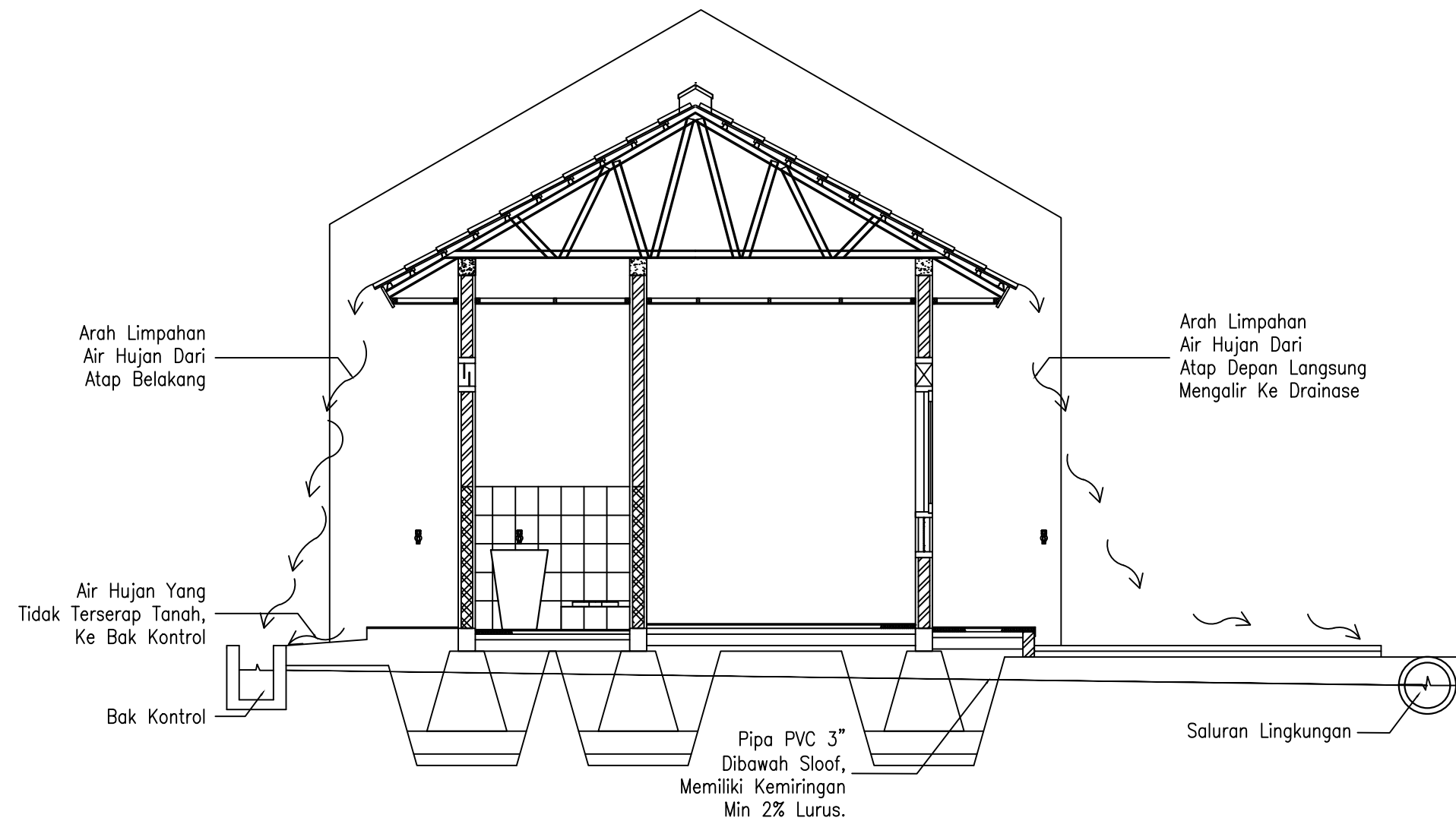
PEMERINTAH PROVINSI BALI

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	



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

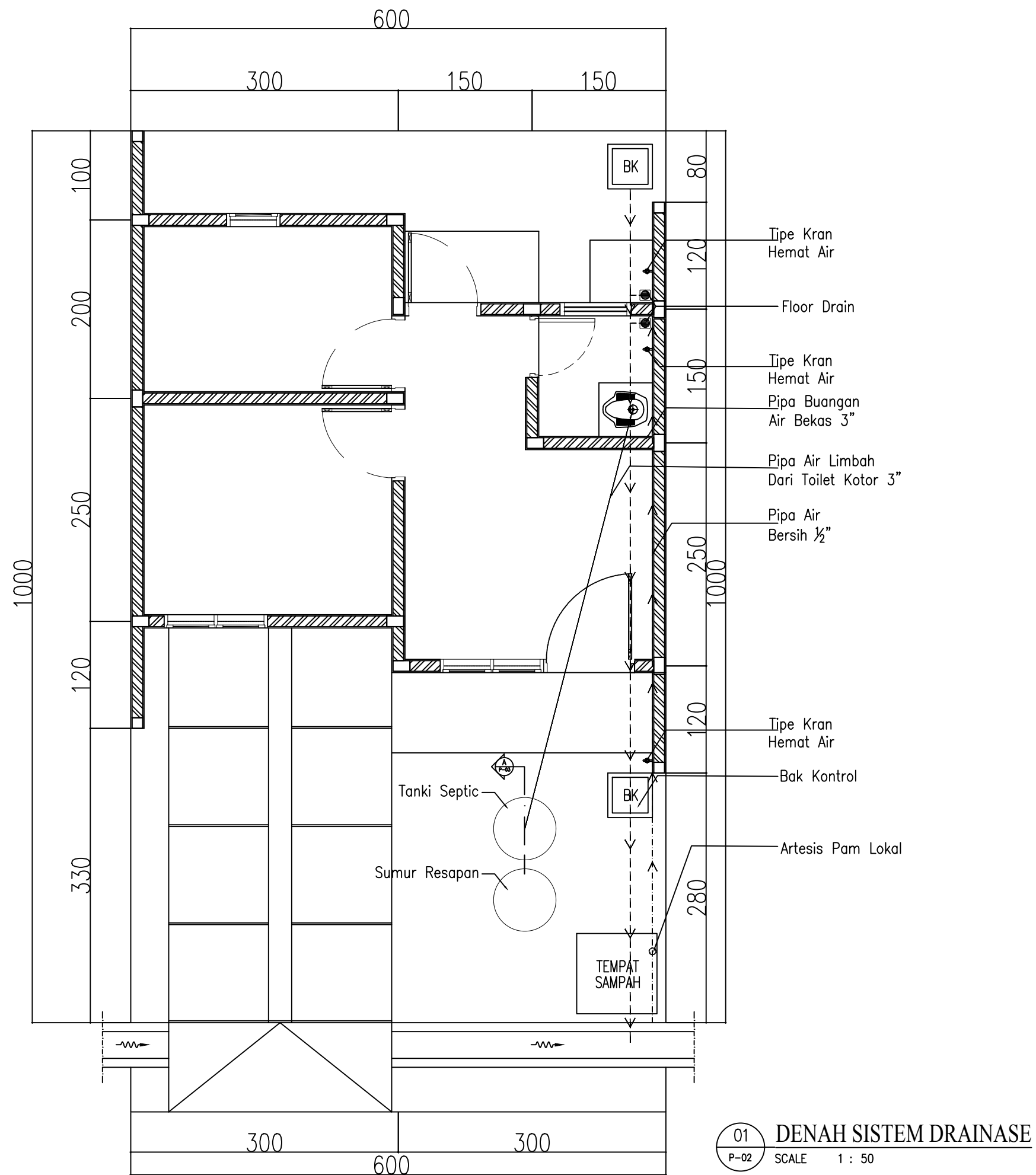
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

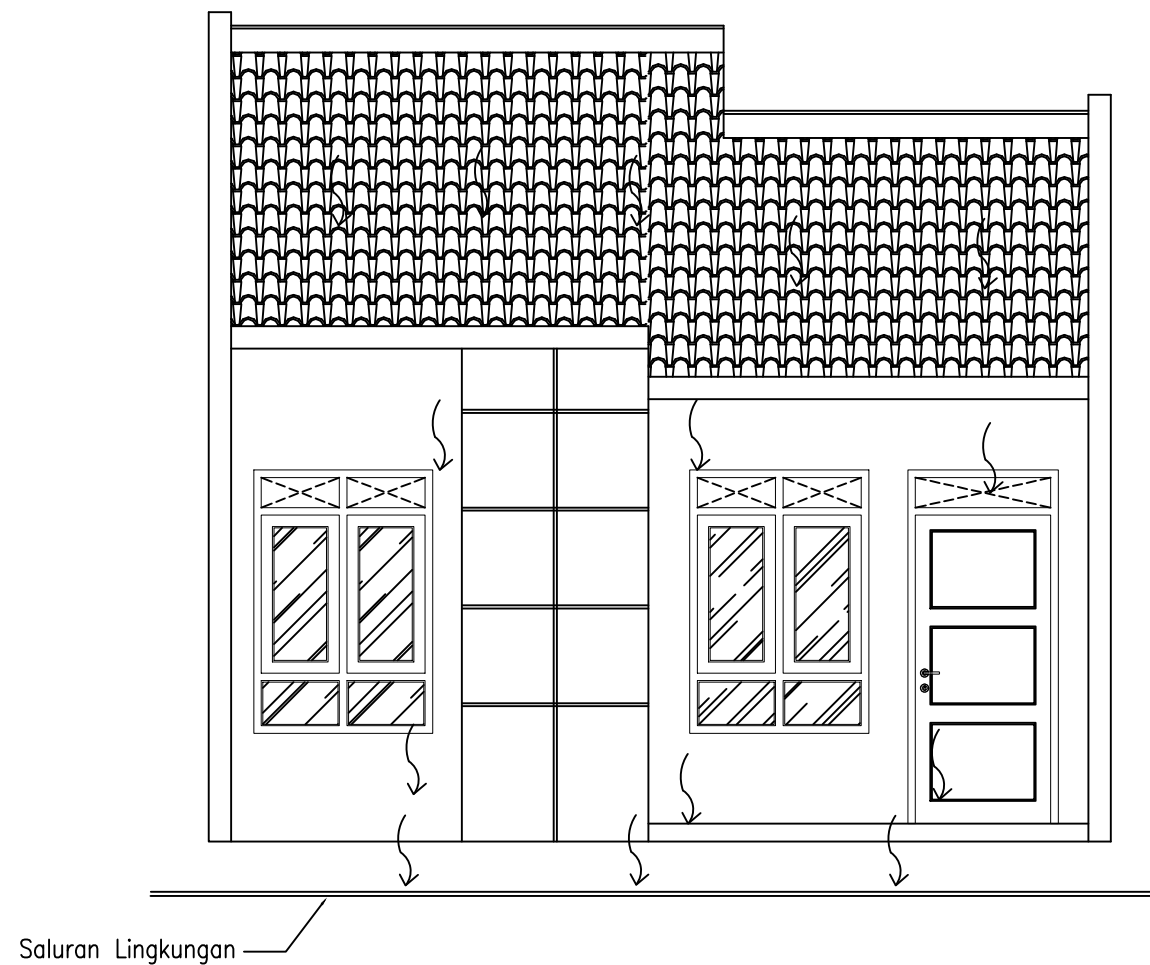
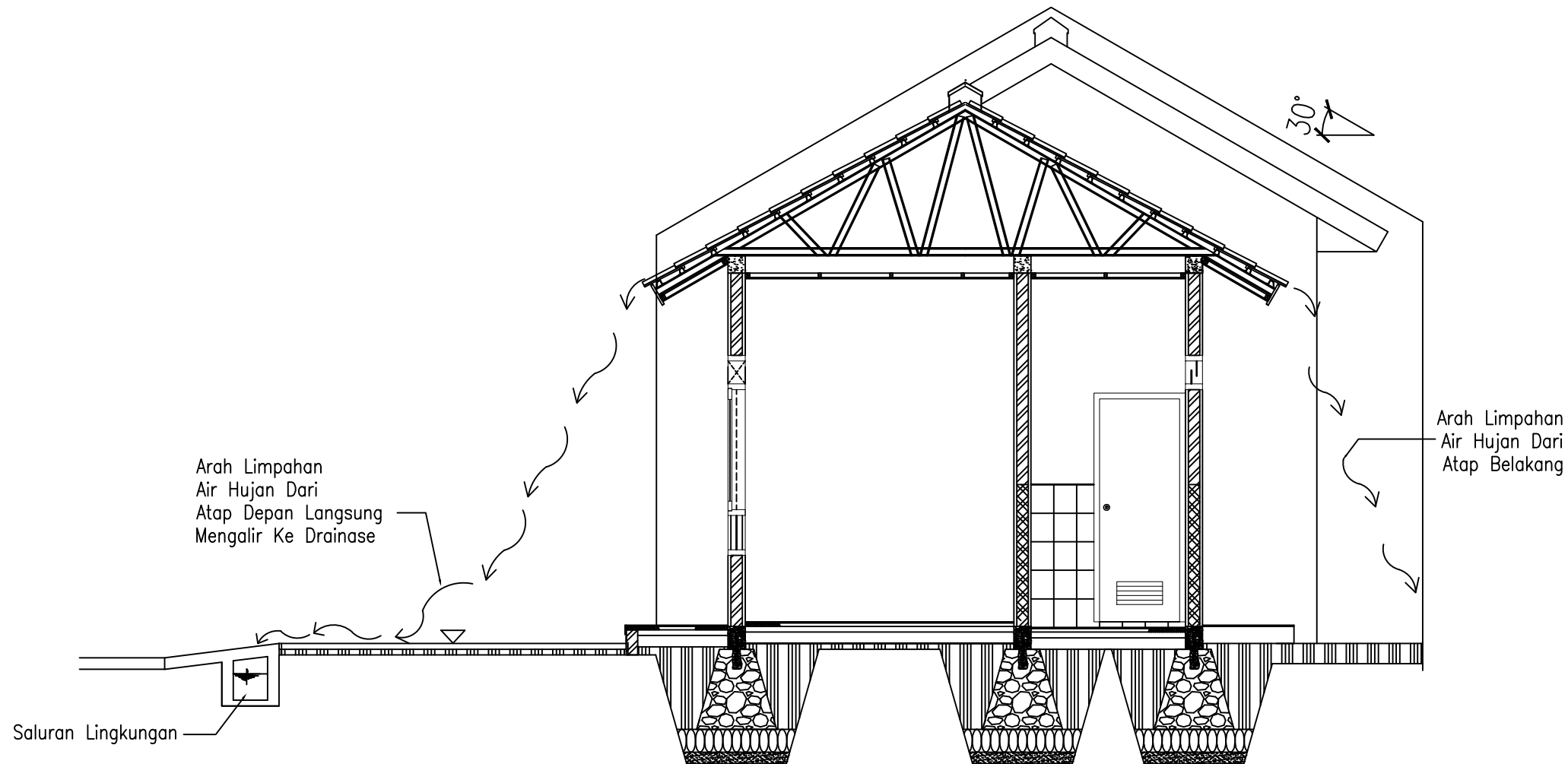
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

01  
P-02  
DENAH SISTEM DRAINASE  
SCALE 1 : 50



01

## DETAIL SISTEM DRANASE

SKALA 1 : 50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

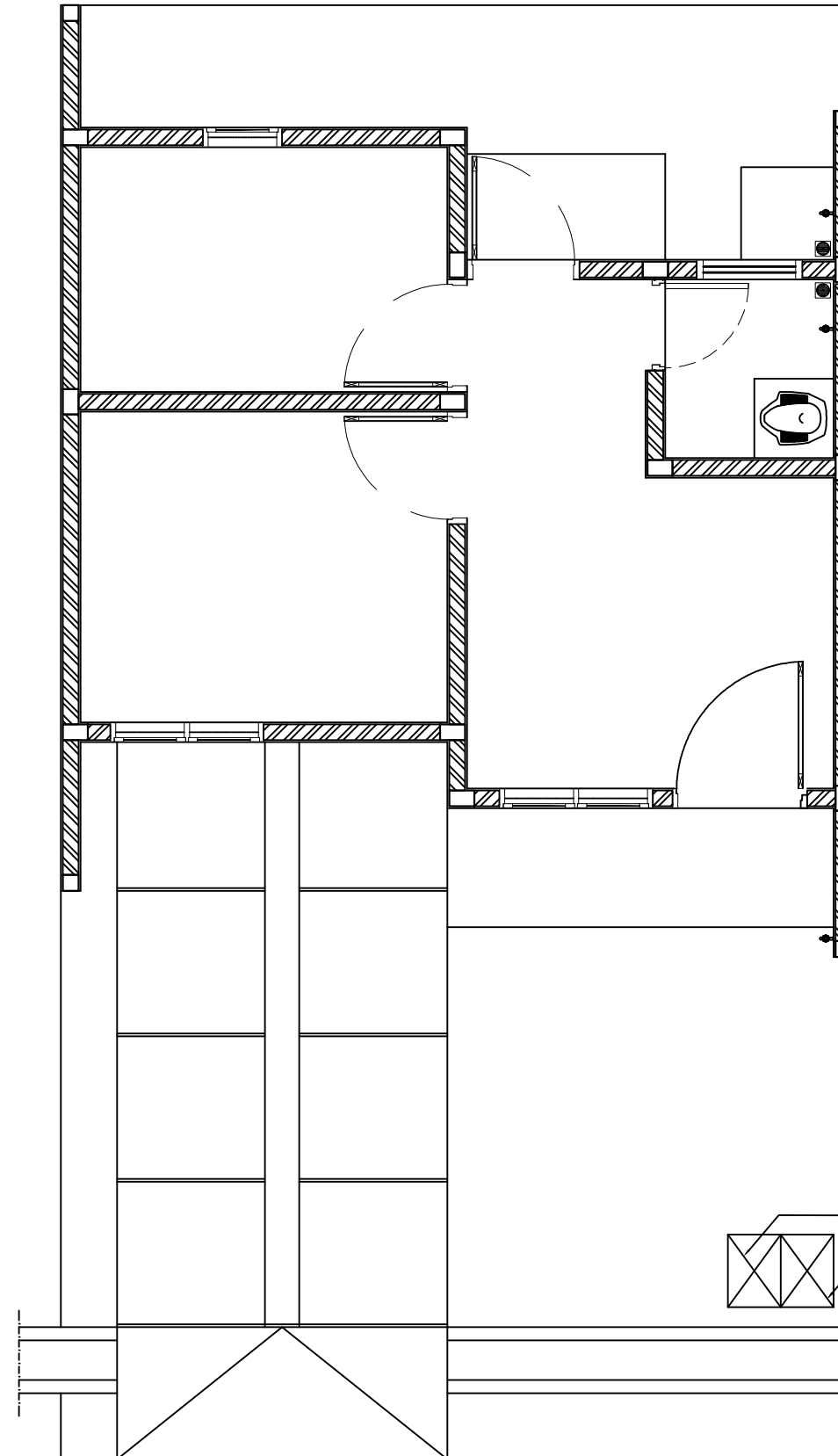
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



01 SISTEM PERSAMPAHAN  
SCALE 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

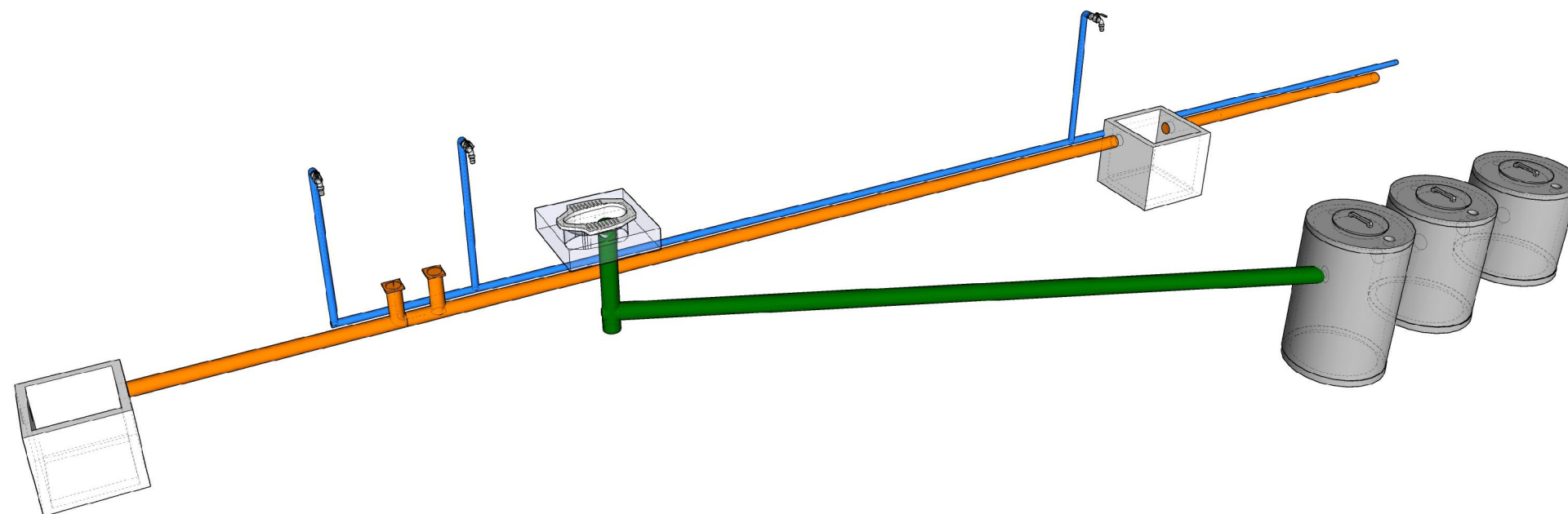


PEMERINTAH PROVINSI BALI

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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

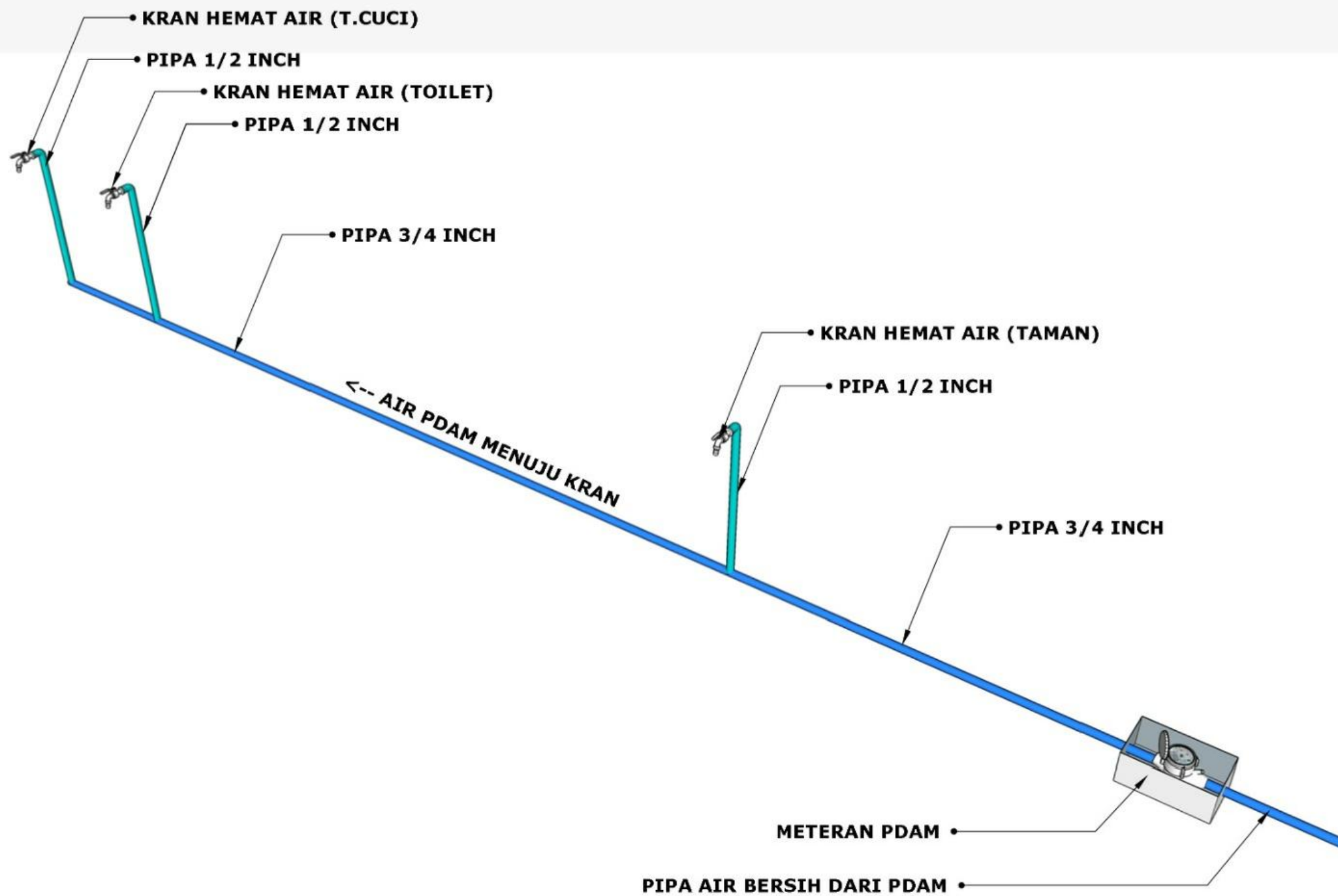
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



# MEP

KLOSET	: JONGKOK
KERAN	: KERAN TUAS HEMAT AIR 1/2 inch
SEPTICTANK	: BETON TINGGI 1,5m (MELAYANI 2-3 ORANG)
SUMBER AIR MINUM	: PIPA DISTRIBUSI PDAM
PIPA AIR MINUM	: PVC 3/4,PVC 1/2"
PIPA BLACK WATER	: PVC 3"
PIPA GREY WATER	: PVC 3"
INSTALASI LISTRIK	: LISTRIK 1.300 WATT * SESUAI KETENTUAN PLN YANG BERLAKU
LAMPU	: LED
KABEL LISTRIK	: NYA 1x2,5; 1x1,5 : NYM 3x2,5
PIPA KABEL	: 5/8
EMBOW DOS	: BULAT
SAKLAR	: SNI 5A
STOP KONTAK+ARDE	: SNI 5A
GROUNDING	: KABEL NYA 6mm



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

# Uraian Atas Perhitungan Teknis MEP Rumah Tinggal Sederhana Tercantum dalam Bagian Laporan Perencanaan Desain



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