

RENCANA TAPAK

SKALA 1:200



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

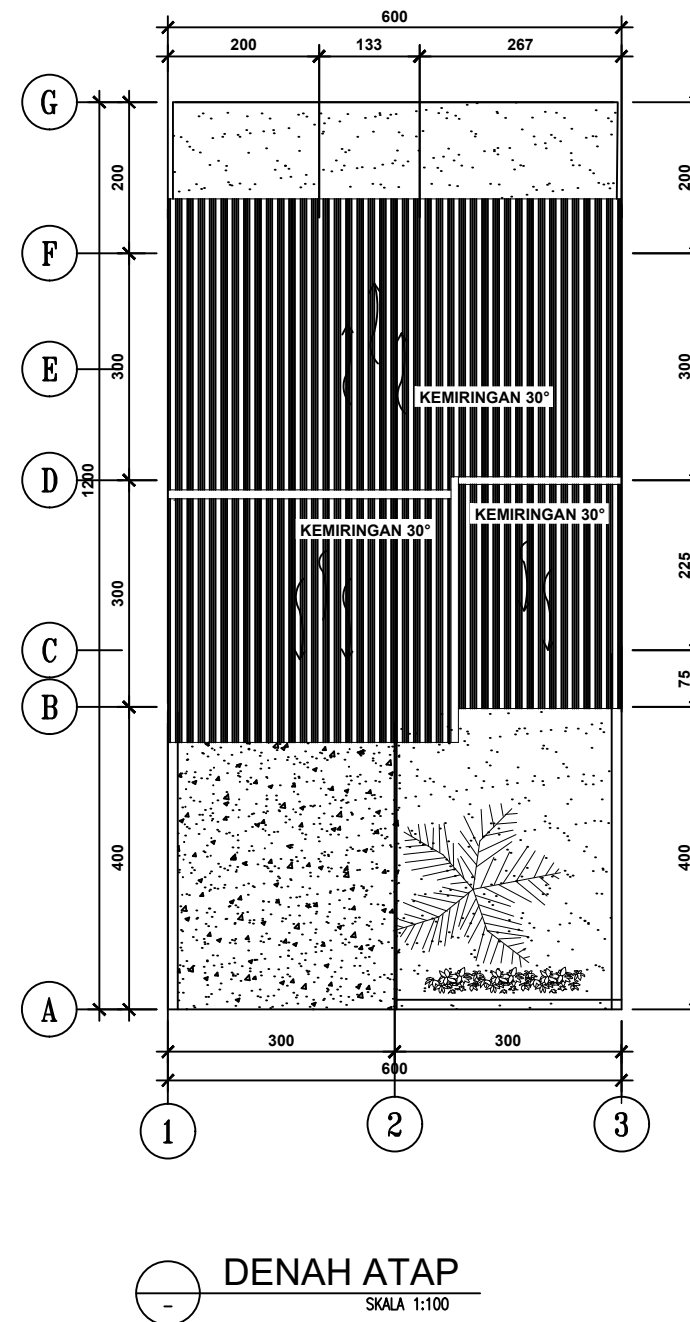
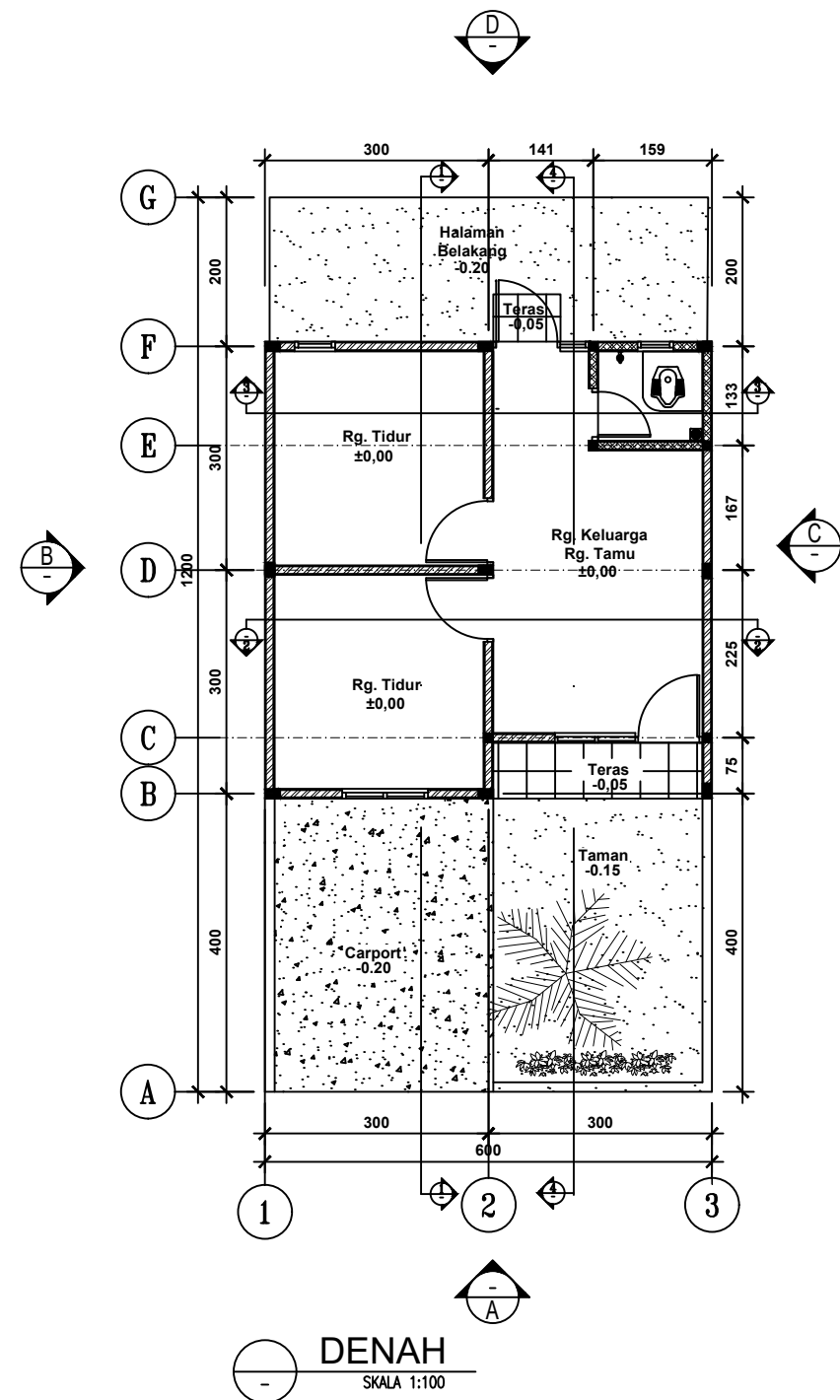
SKALA

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

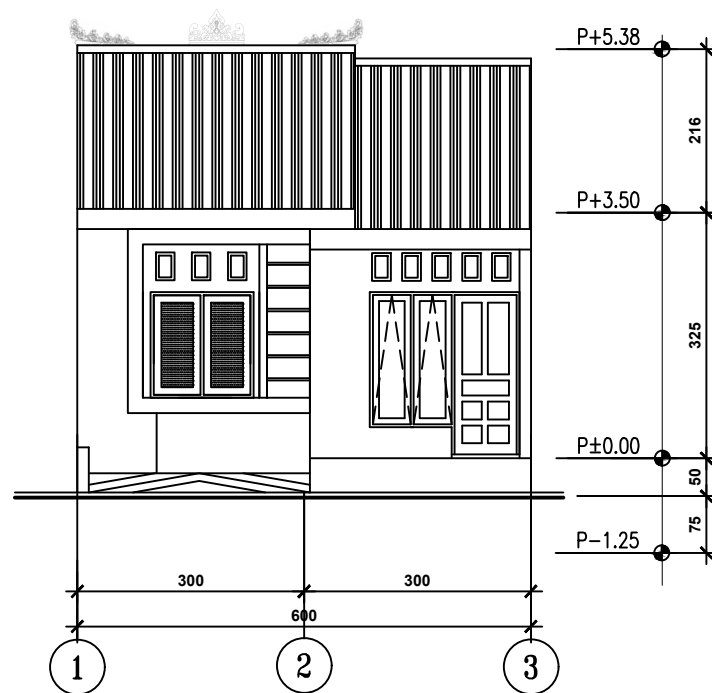
SKALA

UKURAN KERTAS

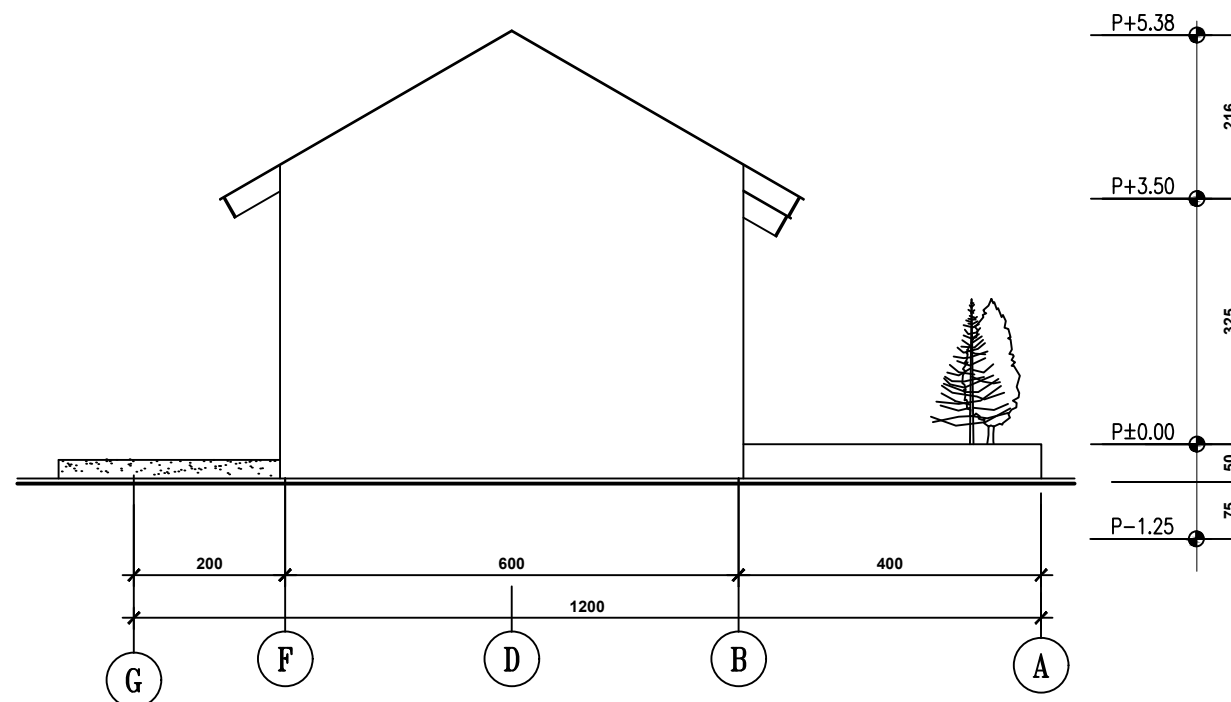
A3

NOMOR GAMBAR

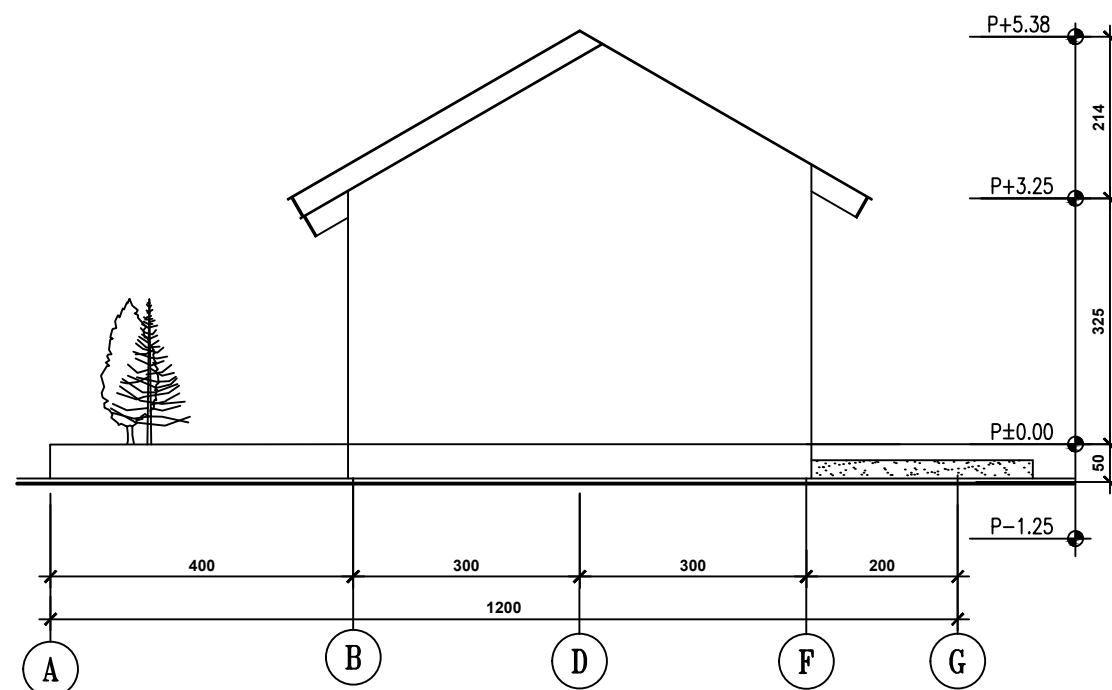
JUMLAH HALAMAN



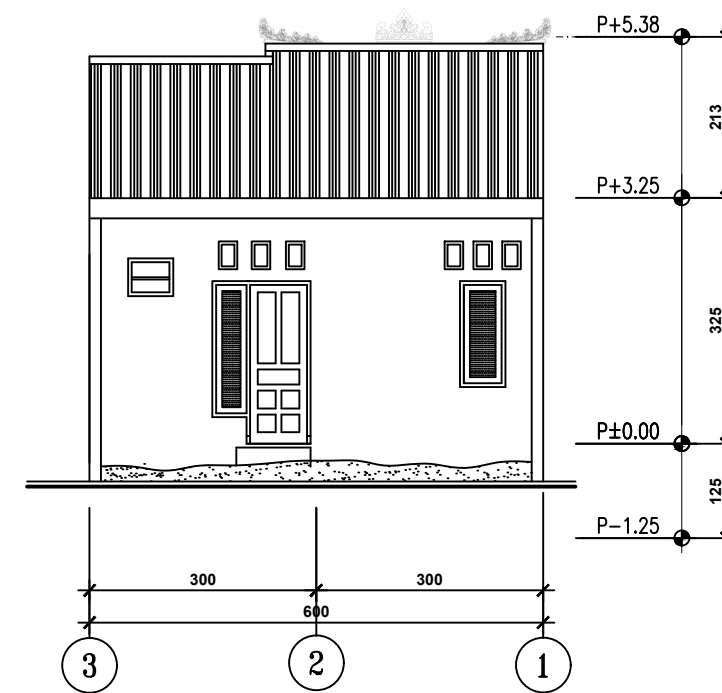
TAMPAK A
SKALA 1:100



TAMPAK B
SKALA 1:100



TAMPAK C
SKALA 1:100



TAMPAK D
SKALA 1:100



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

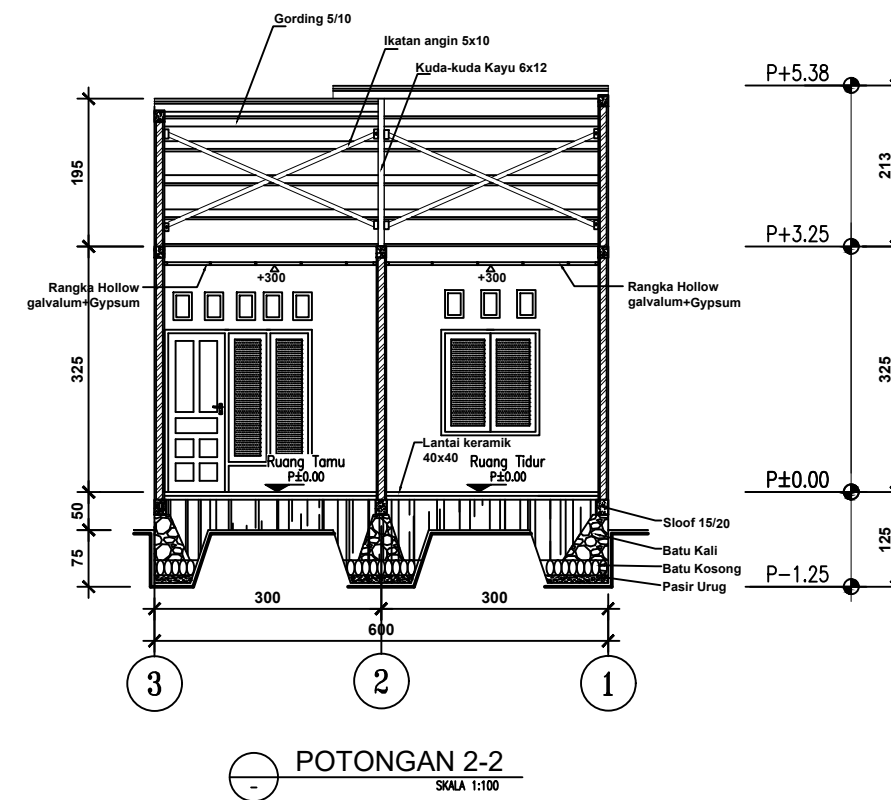
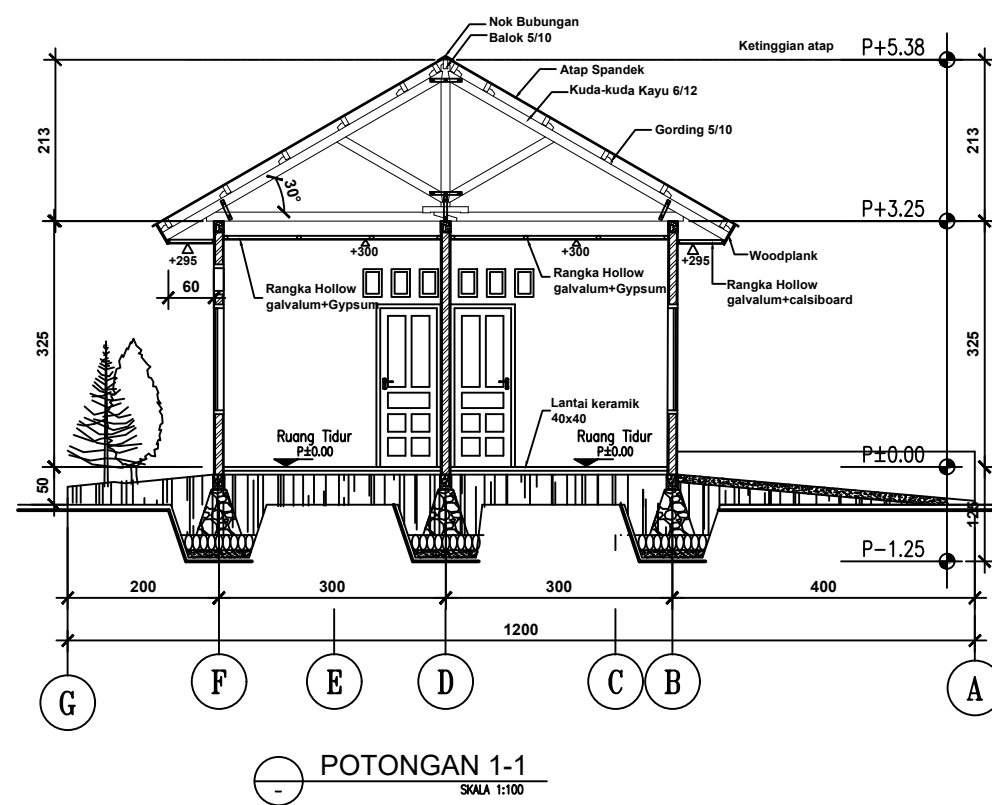
SKALA

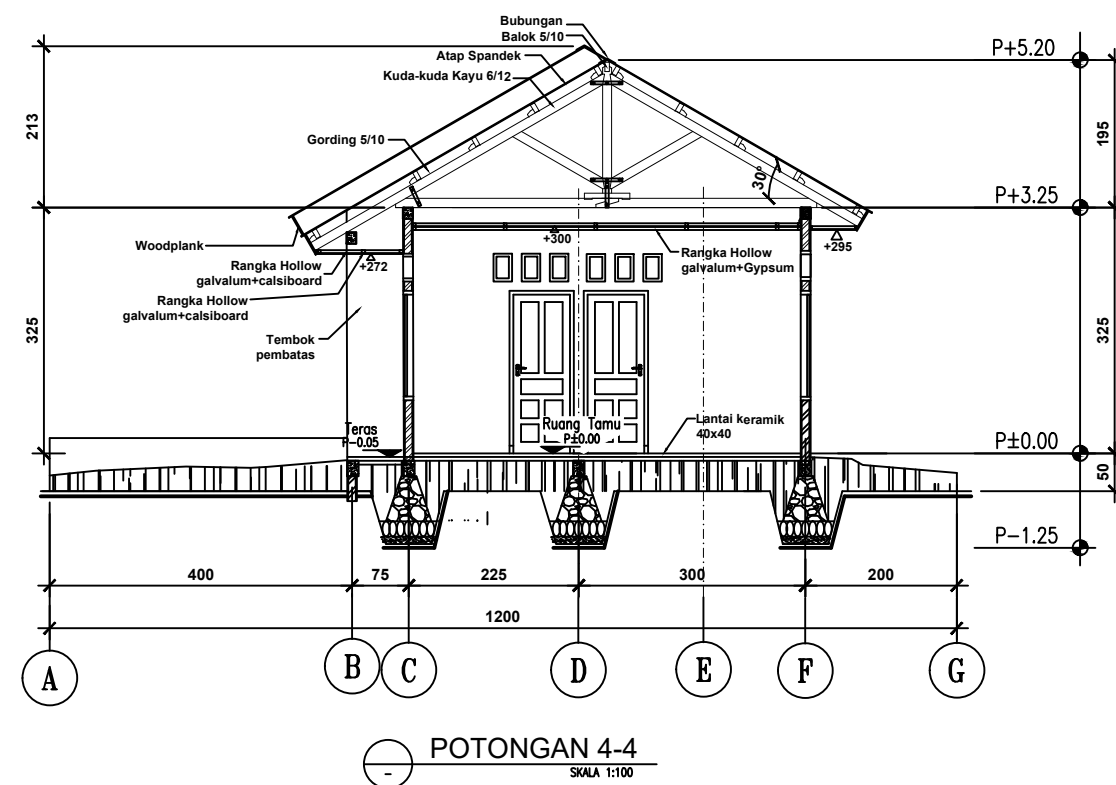
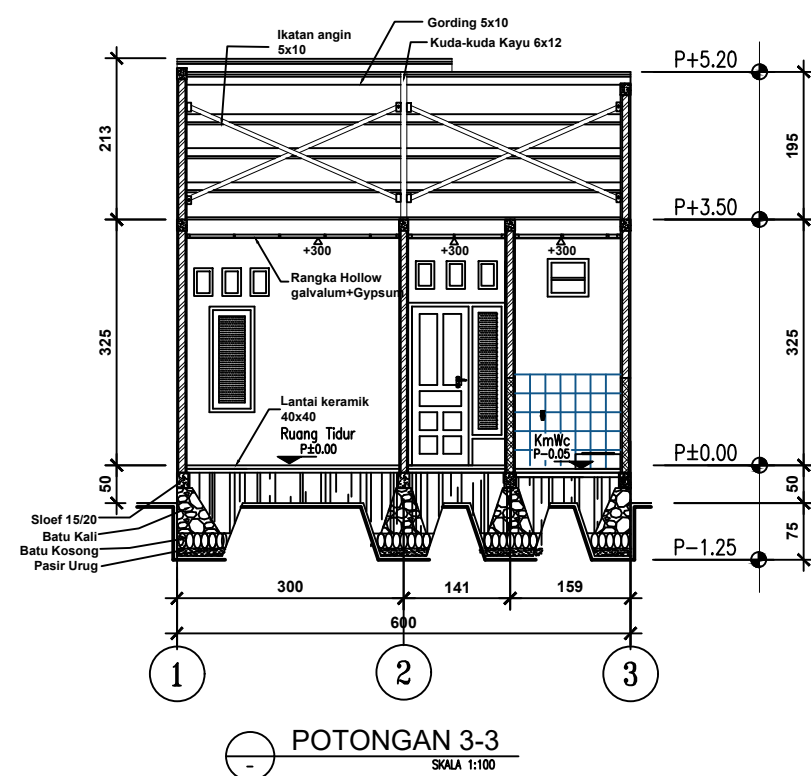
UKURAN KERTAS

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

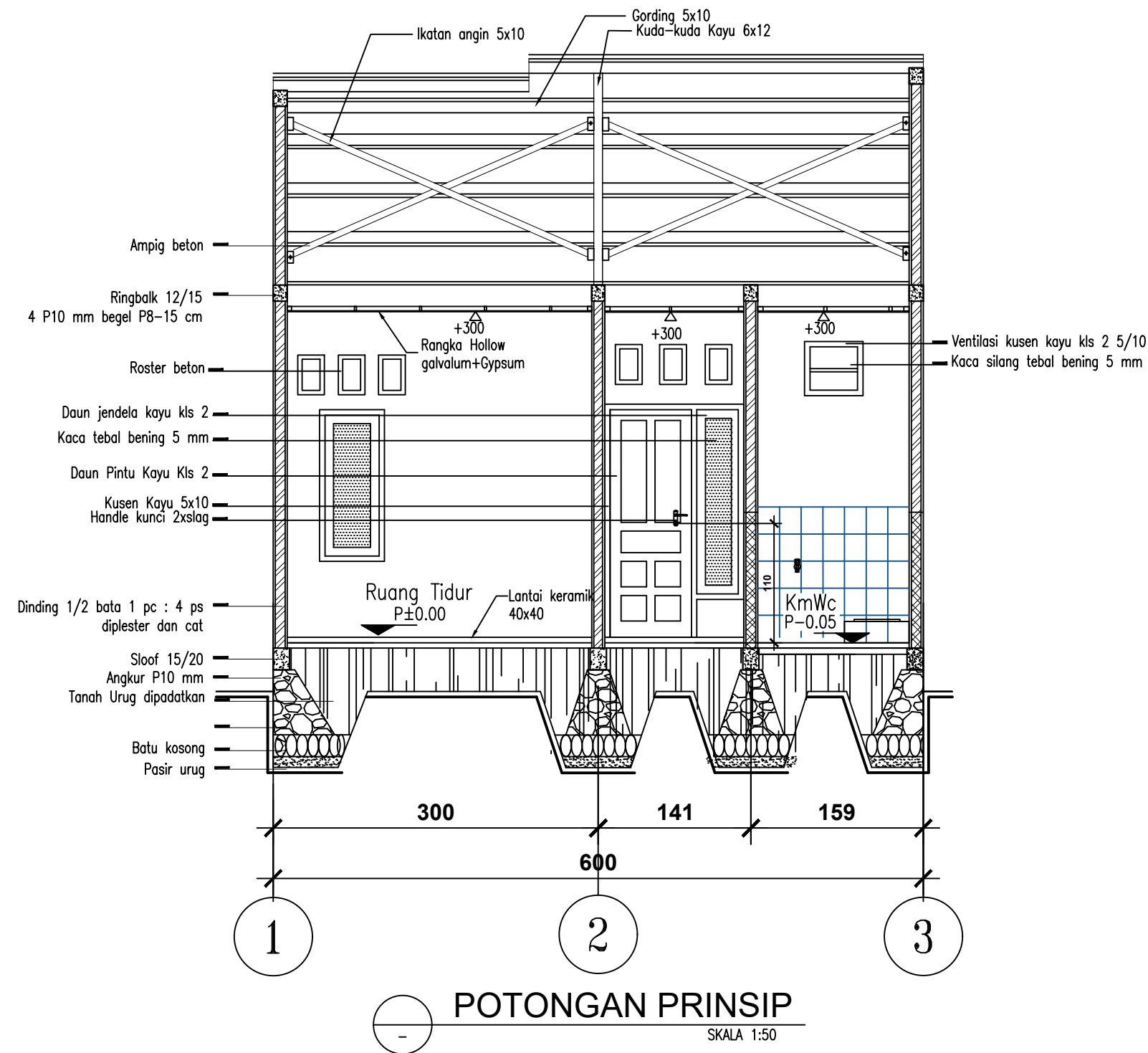
SKALA

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

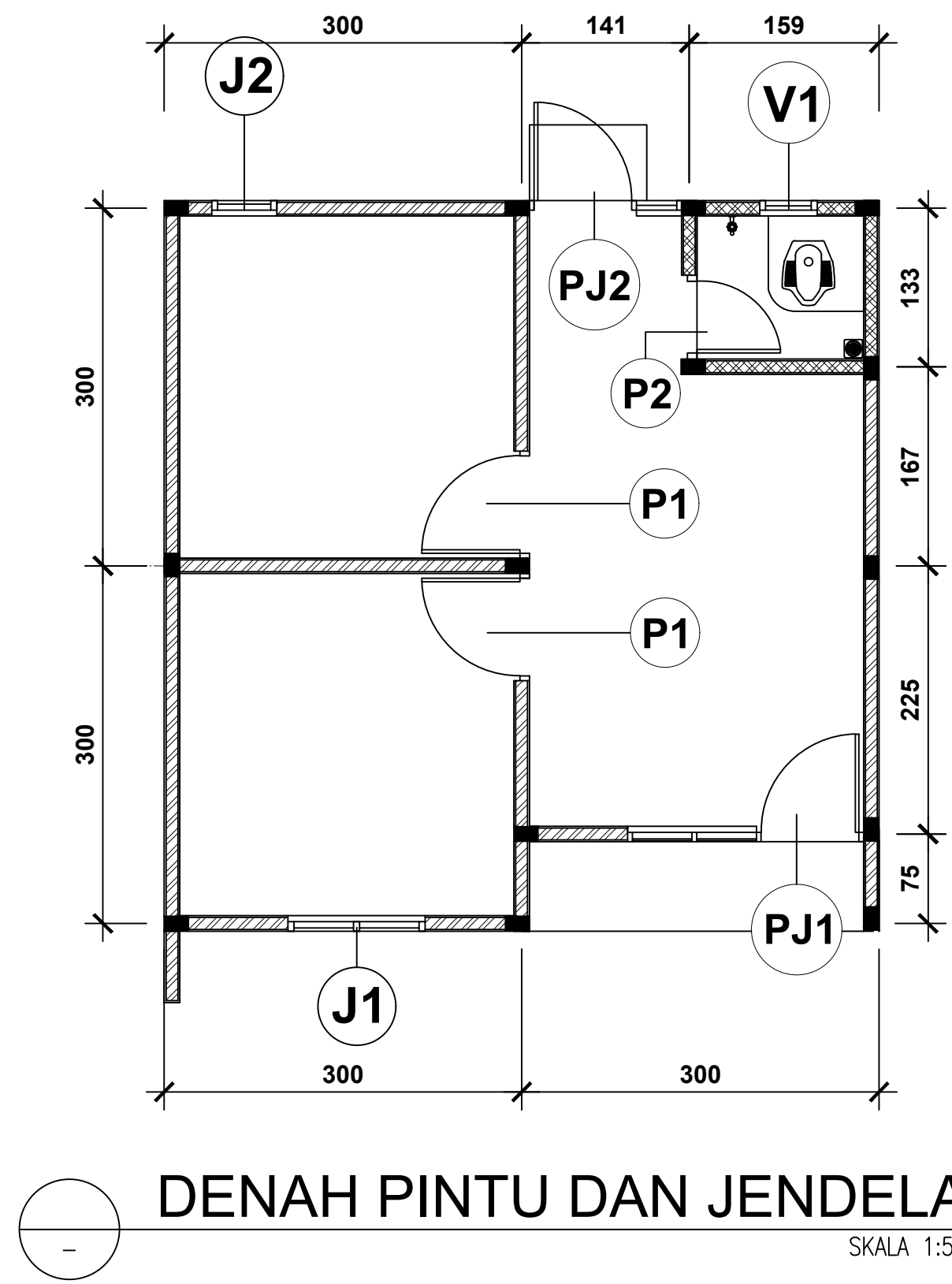
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

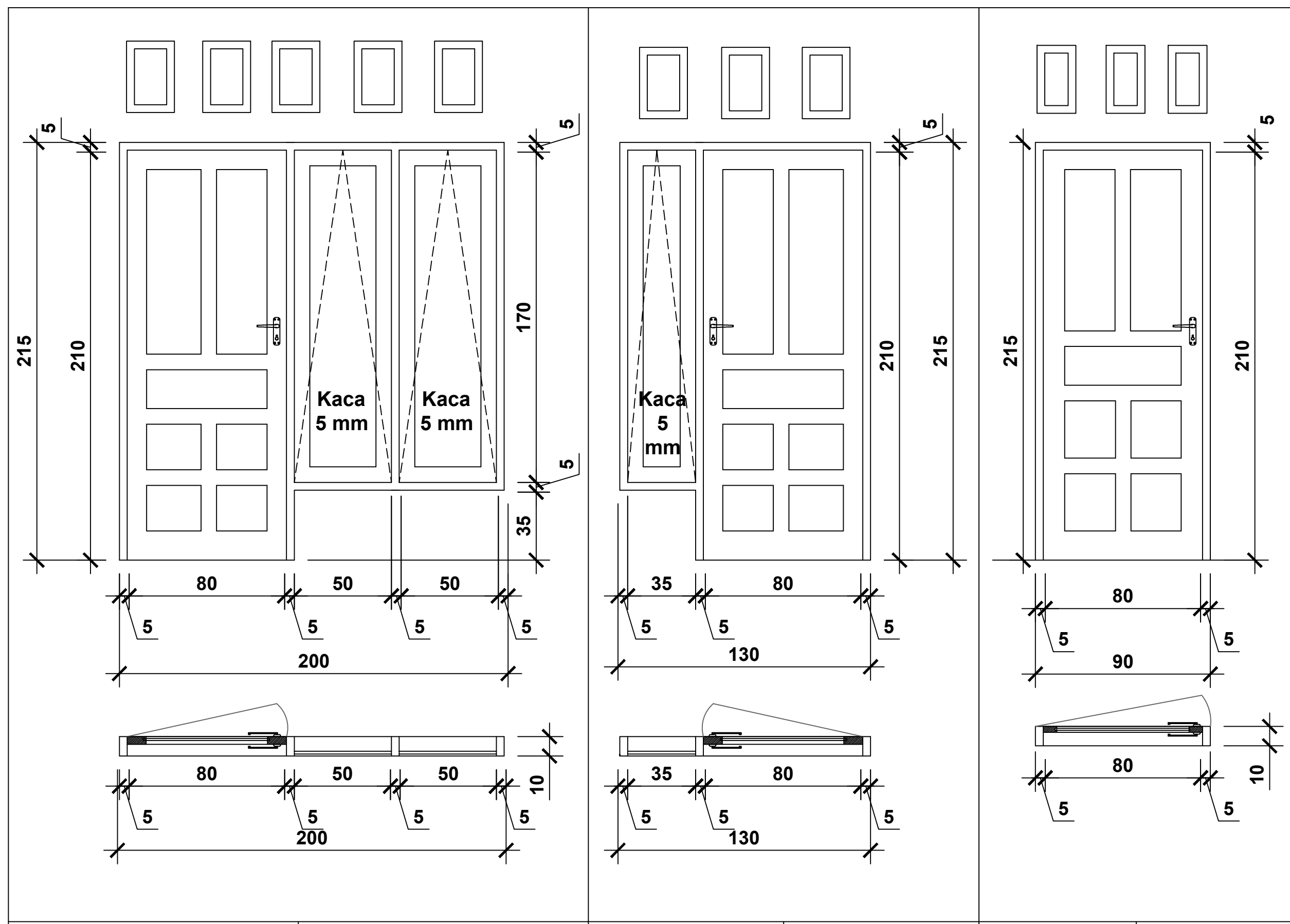


PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PEKERJAAN UMUM,
PENATAAN RUANG, PERUMAHAN
DAN KAWASAN PERMUKIMAN
PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3
NOMOR GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN	



NAMA JUMLAH KUSEN KACA POLOS DAUN ENGSEL PINTU HANDLE		PJ.01 1 BUAH Kayu kelas 2 Kaca Polos T= 5 MM Kayu kelas 2 3" X 1,5 Kunci 2x slag		NAMA JUMLAH KUSEN KACA POLOS DAUN ENGSEL PINTU HANDLE		PJ.02 1 BUAH Kayu kelas 2 Kaca Polos T= 5 MM Kayu kelas 2 3" X 1,5 Kunci 2x slag		NAMA JUMLAH KUSEN DAUN ENGSEL PINTU HANDLE		P.01 2 BUAH Kayu kelas 2 Kayu kelas 2 3" X 1,5 Kunci 2x slag	
---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	---	--

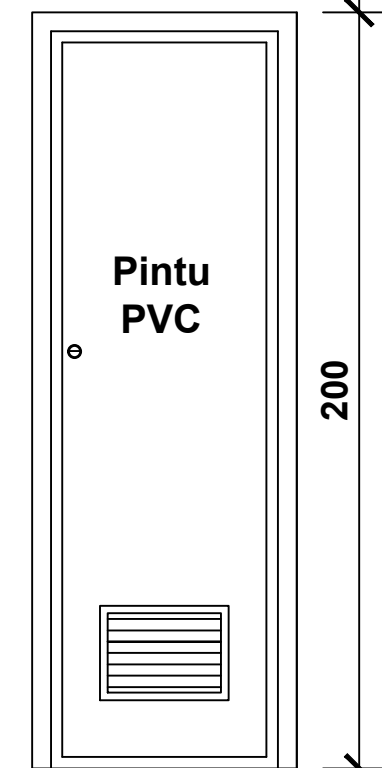
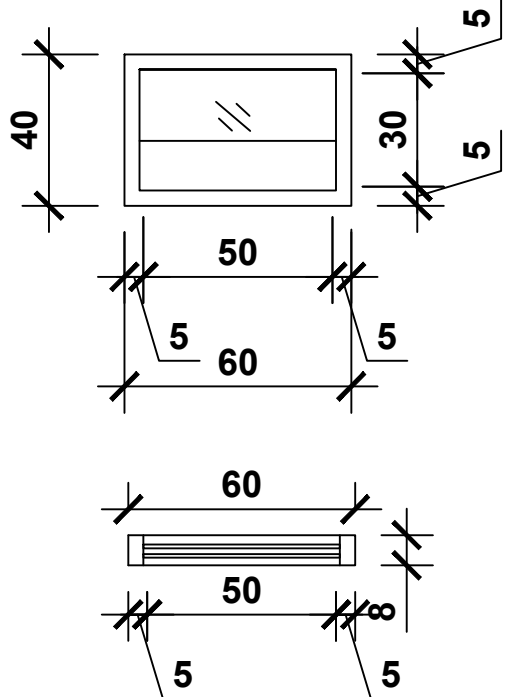
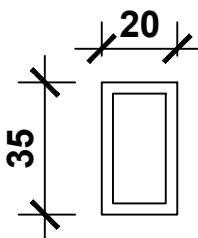
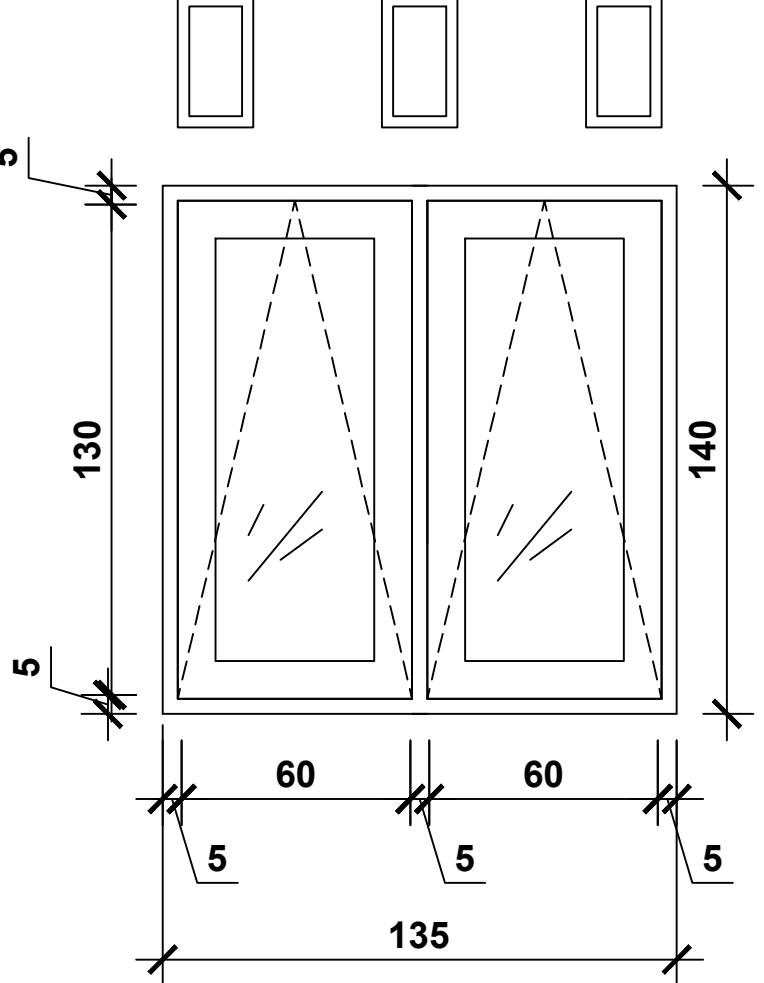
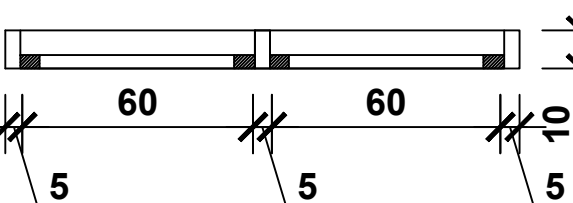
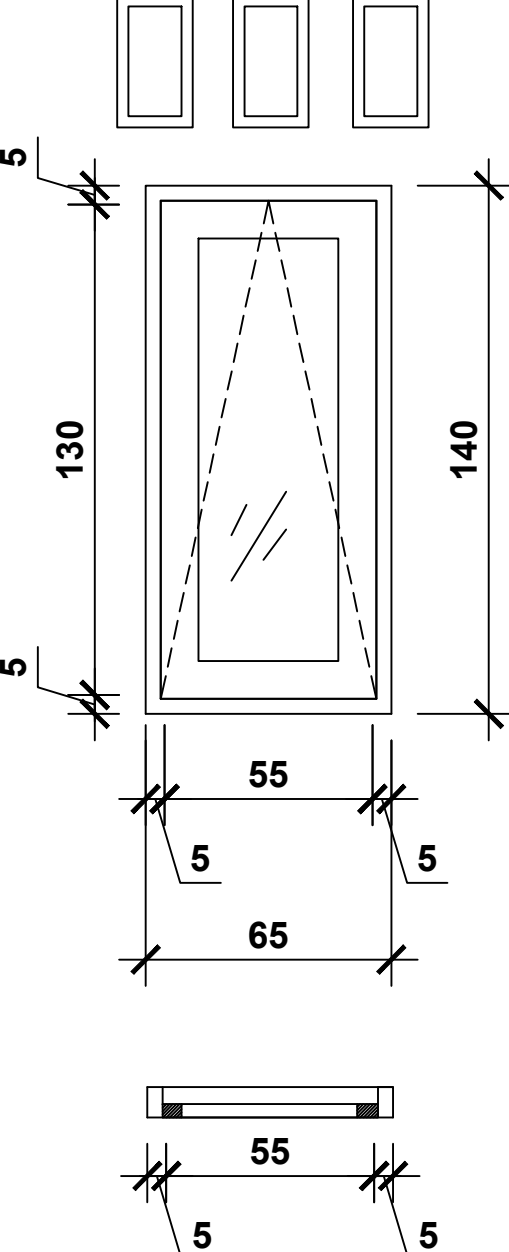
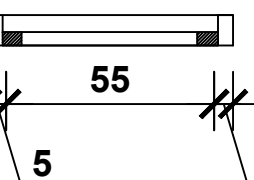


PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PEKERJAAN UMUM,
PENATAAN RUANG, PERUMAHAN
DAN KAWASAN PERMUKIMAN
PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3
NOMOR GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN	

 <p>Pintu PVC</p>		 <table><tr><td>NAMA</td><td>V.01</td></tr><tr><td>JUMLAH</td><td>1 BUAH</td></tr><tr><td>KUSEN</td><td>Kayu kelas 2</td></tr><tr><td>KACA POLOS</td><td>Kaca Polos T= 5 MM</td></tr></table> 		NAMA	V.01	JUMLAH	1 BUAH	KUSEN	Kayu kelas 2	KACA POLOS	Kaca Polos T= 5 MM	 <table><tr><td>NAMA</td><td>J.01</td></tr><tr><td>JUMLAH</td><td>1 BUAH</td></tr><tr><td>KUSEN</td><td>Kayu kelas 2</td></tr><tr><td>KACA POLOS</td><td>Kaca Polos T= 5 MM</td></tr><tr><td>DAUN</td><td>Kayu kelas 2</td></tr><tr><td>ENGSEL PINTU</td><td>2" X 1,5</td></tr><tr><td>PENGUNCI</td><td>Grendel</td></tr></table> 		NAMA	J.01	JUMLAH	1 BUAH	KUSEN	Kayu kelas 2	KACA POLOS	Kaca Polos T= 5 MM	DAUN	Kayu kelas 2	ENGSEL PINTU	2" X 1,5	PENGUNCI	Grendel	 <table><tr><td>NAMA</td><td>J.02</td></tr><tr><td>JUMLAH</td><td>1 BUAH</td></tr><tr><td>KUSEN</td><td>Kayu kelas 2</td></tr><tr><td>KACA POLOS</td><td>Kaca Polos T= 5 MM</td></tr><tr><td>DAUN</td><td>Kayu kelas 2</td></tr><tr><td>ENGSEL PINTU</td><td>2" X 1,5</td></tr><tr><td>PENGUNCI</td><td>Grendel</td></tr></table> 		NAMA	J.02	JUMLAH	1 BUAH	KUSEN	Kayu kelas 2	KACA POLOS	Kaca Polos T= 5 MM	DAUN	Kayu kelas 2	ENGSEL PINTU	2" X 1,5	PENGUNCI	Grendel
NAMA	V.01																																										
JUMLAH	1 BUAH																																										
KUSEN	Kayu kelas 2																																										
KACA POLOS	Kaca Polos T= 5 MM																																										
NAMA	J.01																																										
JUMLAH	1 BUAH																																										
KUSEN	Kayu kelas 2																																										
KACA POLOS	Kaca Polos T= 5 MM																																										
DAUN	Kayu kelas 2																																										
ENGSEL PINTU	2" X 1,5																																										
PENGUNCI	Grendel																																										
NAMA	J.02																																										
JUMLAH	1 BUAH																																										
KUSEN	Kayu kelas 2																																										
KACA POLOS	Kaca Polos T= 5 MM																																										
DAUN	Kayu kelas 2																																										
ENGSEL PINTU	2" X 1,5																																										
PENGUNCI	Grendel																																										
NAMA	P.02	NAMA	ROSTER	NAMA	J.01	NAMA	J.02																																				
JUMLAH	1 BUAH	JUMLAH	20 BUAH	JUMLAH	1 BUAH	JUMLAH	1 BUAH																																				
KUSEN	PVC			KUSEN	Kayu kelas 2	KUSEN	Kayu kelas 2																																				
DAUN	PVC			KACA POLOS	Kaca Polos T= 5 MM	KACA POLOS	Kaca Polos T= 5 MM																																				
				DAUN	Kayu kelas 2	DAUN	Kayu kelas 2																																				
				ENGSEL PINTU	2" X 1,5	ENGSEL PINTU	2" X 1,5																																				
				PENGUNCI	Grendel	PENGUNCI	Grendel																																				



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

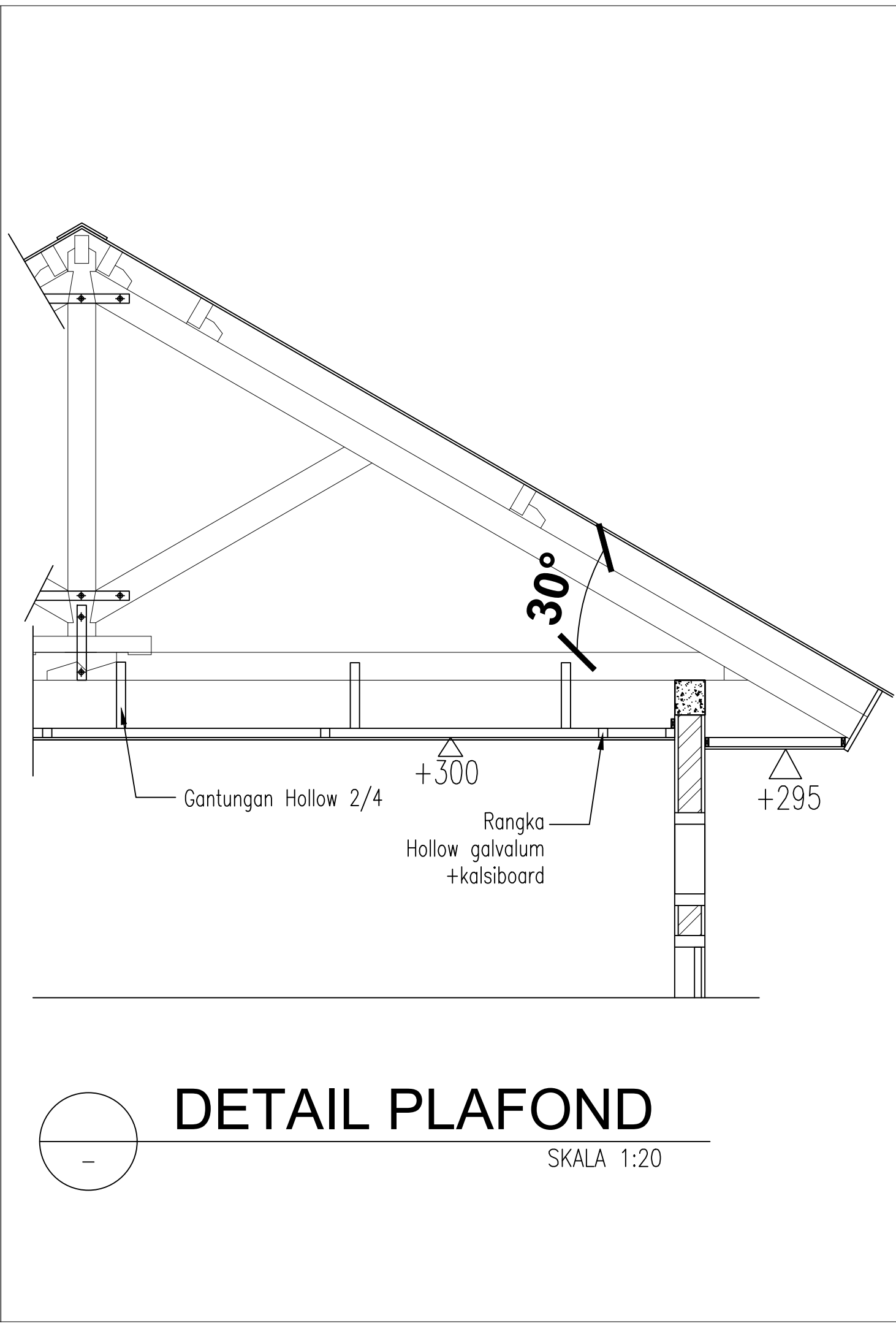
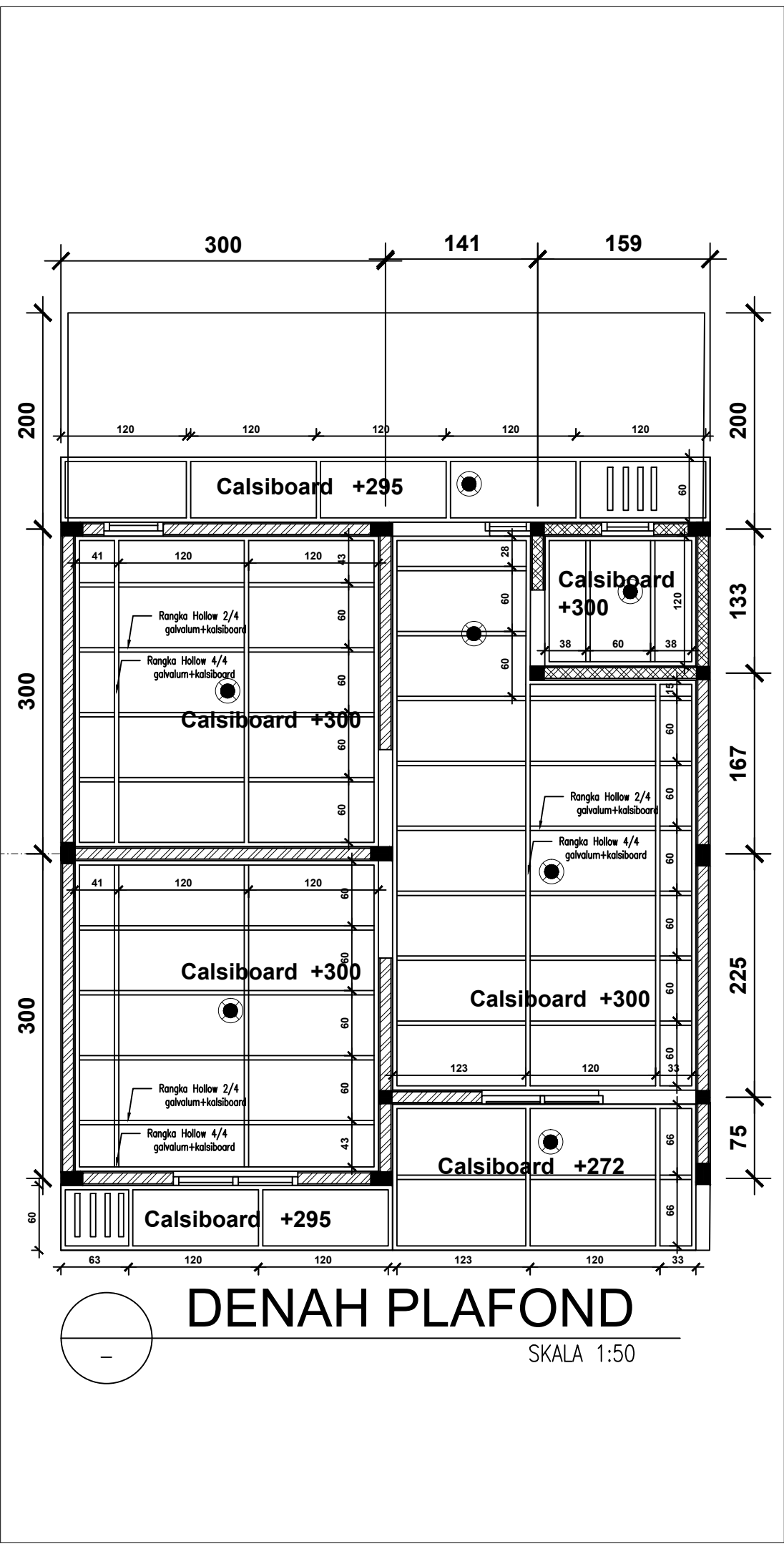
SKALA

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

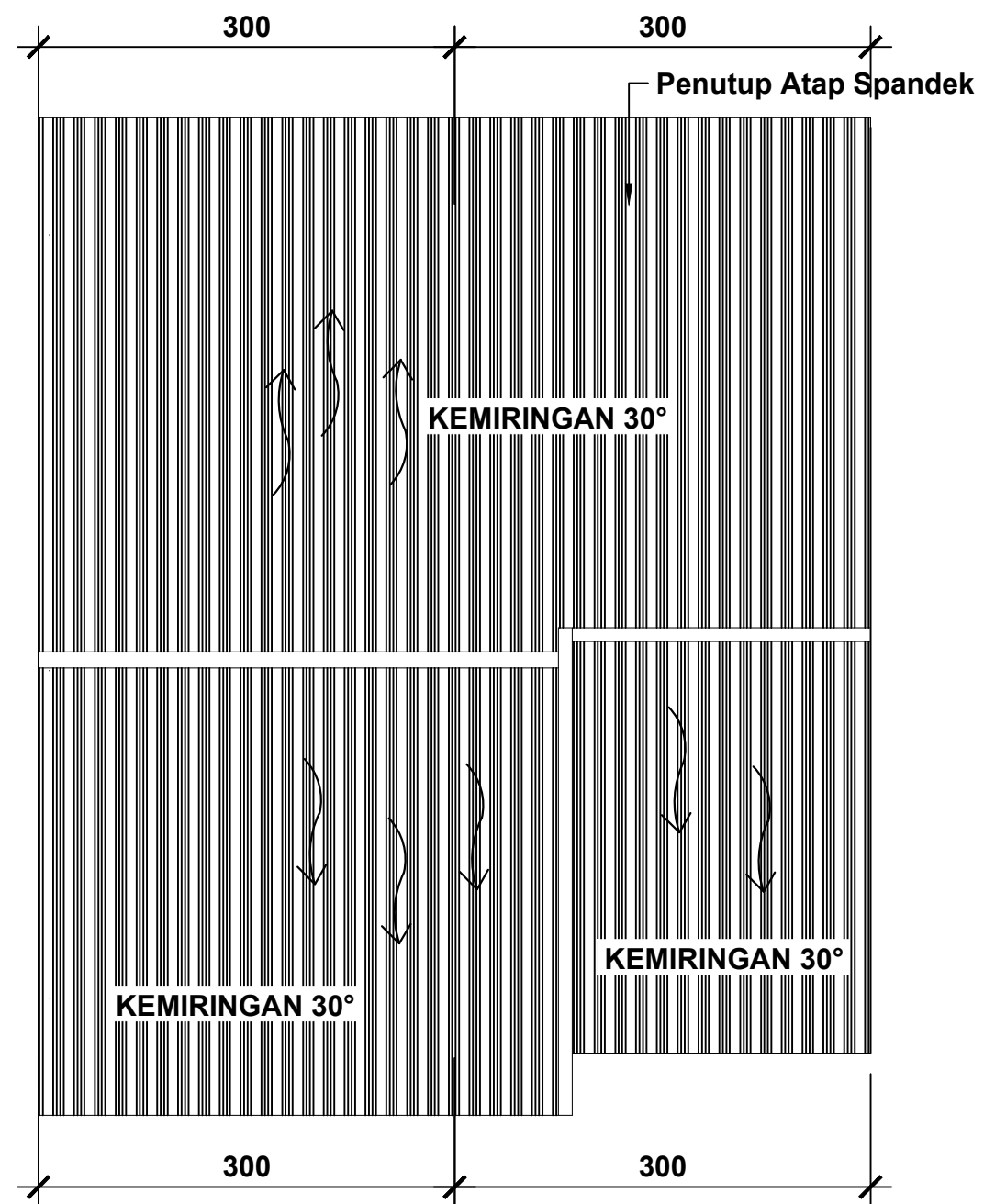
NAMA GAMBAR

SKALA UKURAN KERTAS

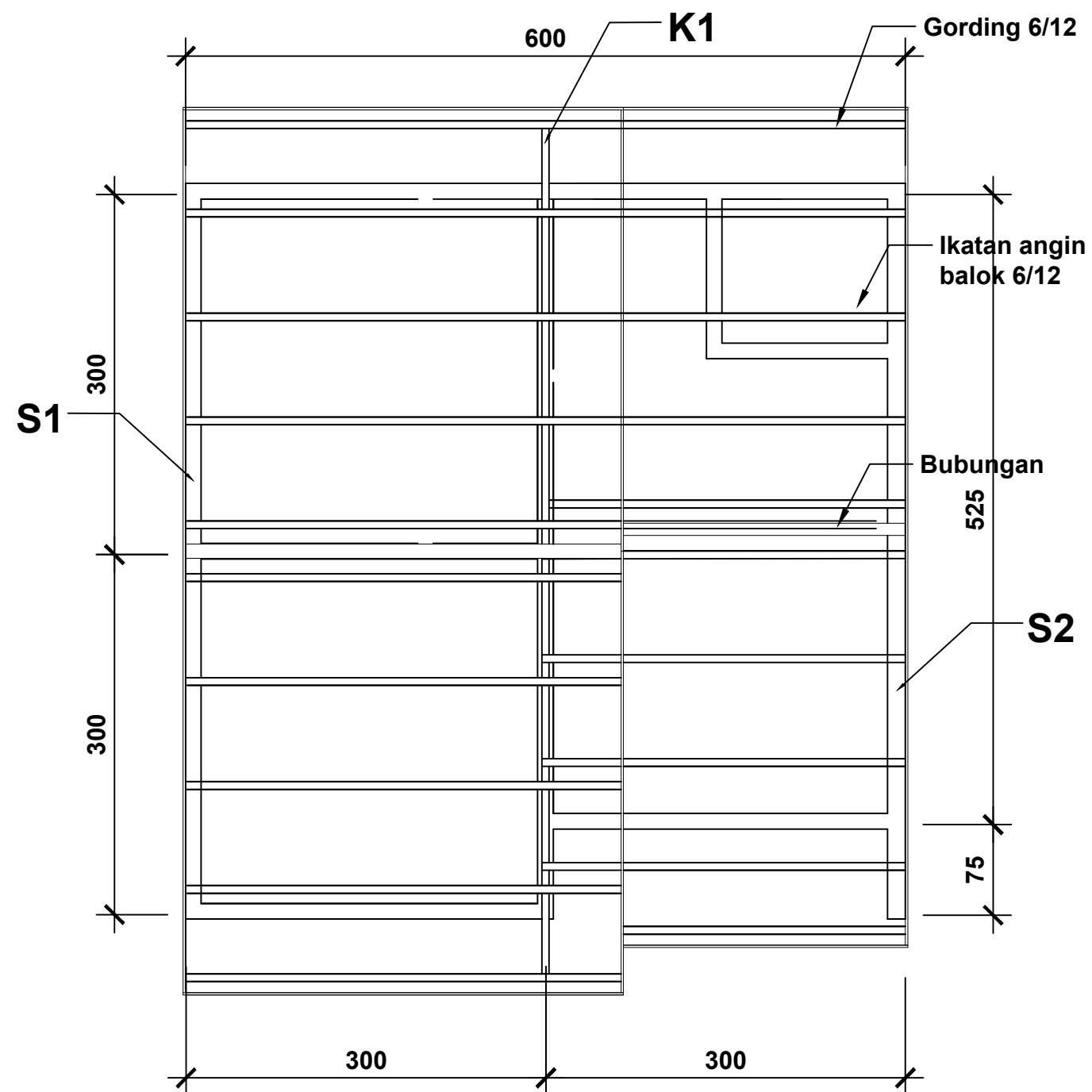
A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 **DENAH ATAP**
SKALA 1:50



 **DENAH KUDA-KUDA**
SKALA 1:50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

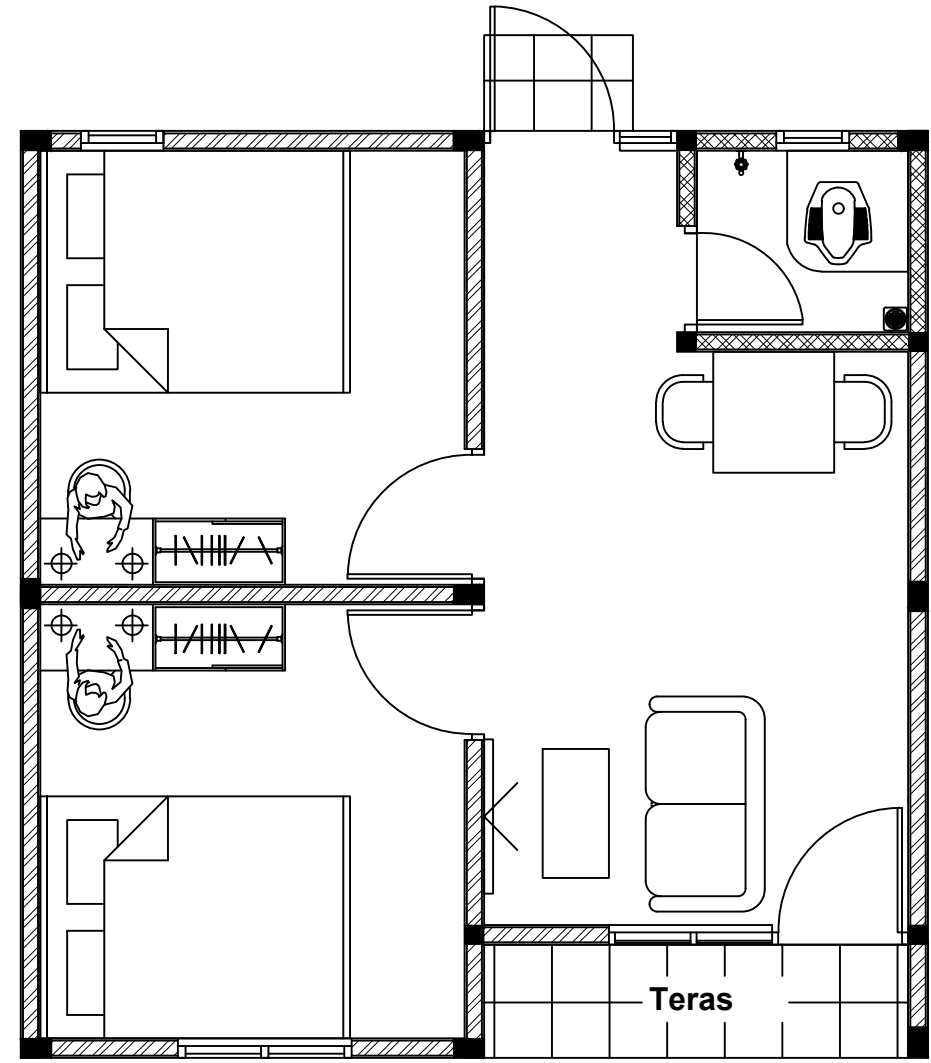
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 **DENAH TATA RUANG DALAM**
SKALA 1:50



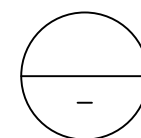
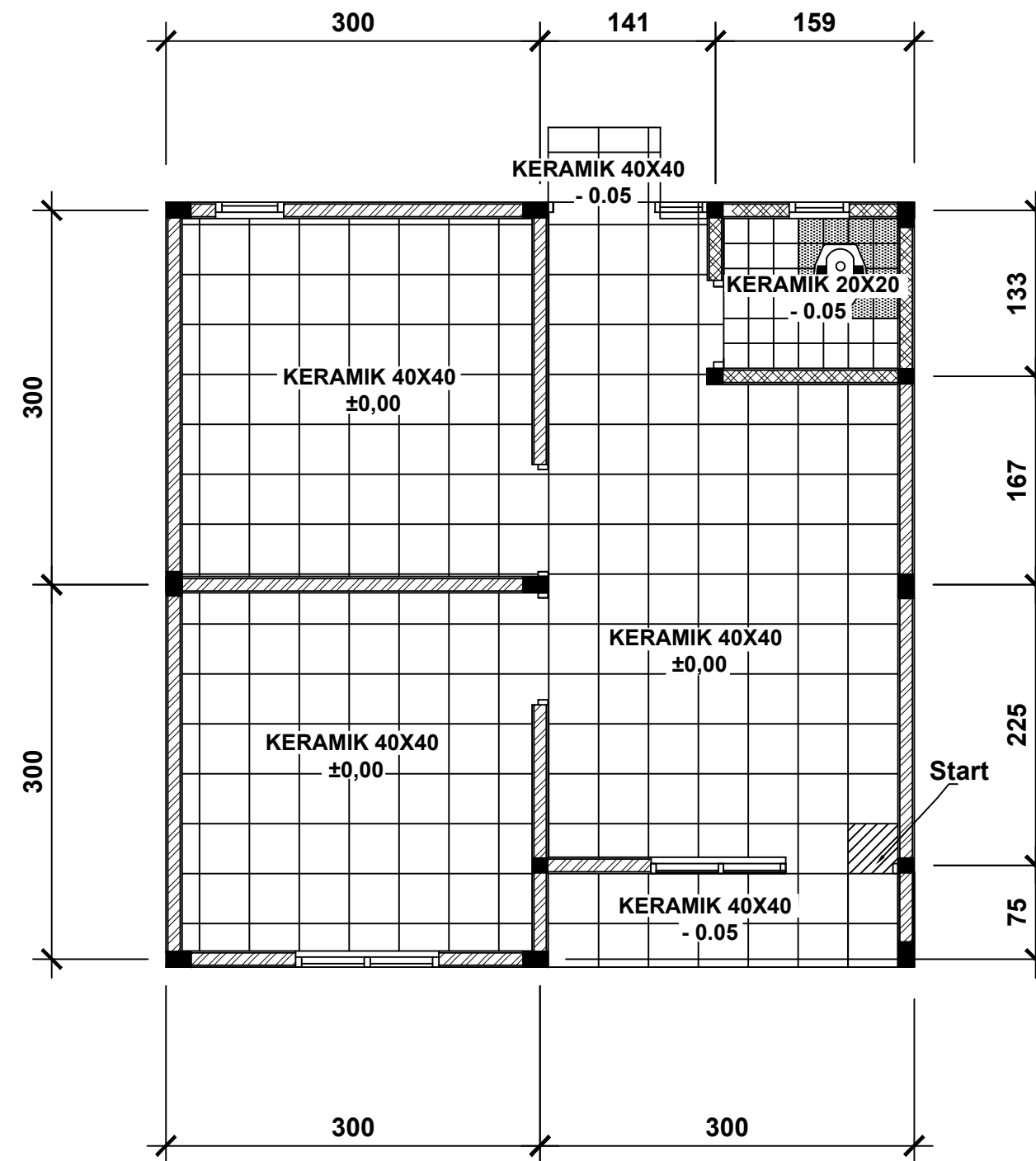
PEMERINTAH PROVINSI BALI

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	



DENAH POLA LANTAI

SKALA 1:50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

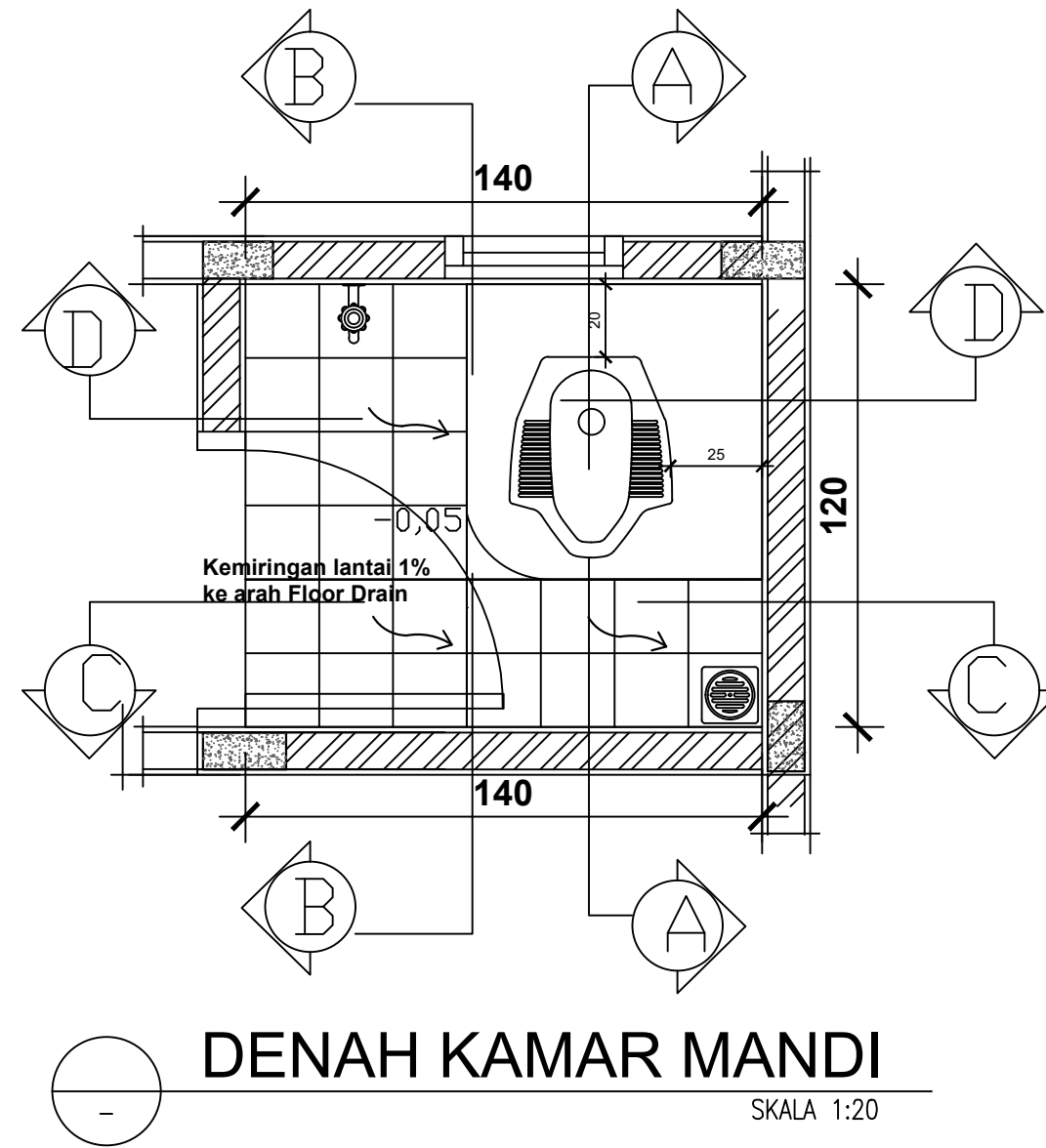
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

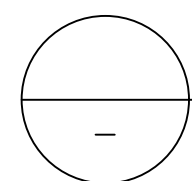
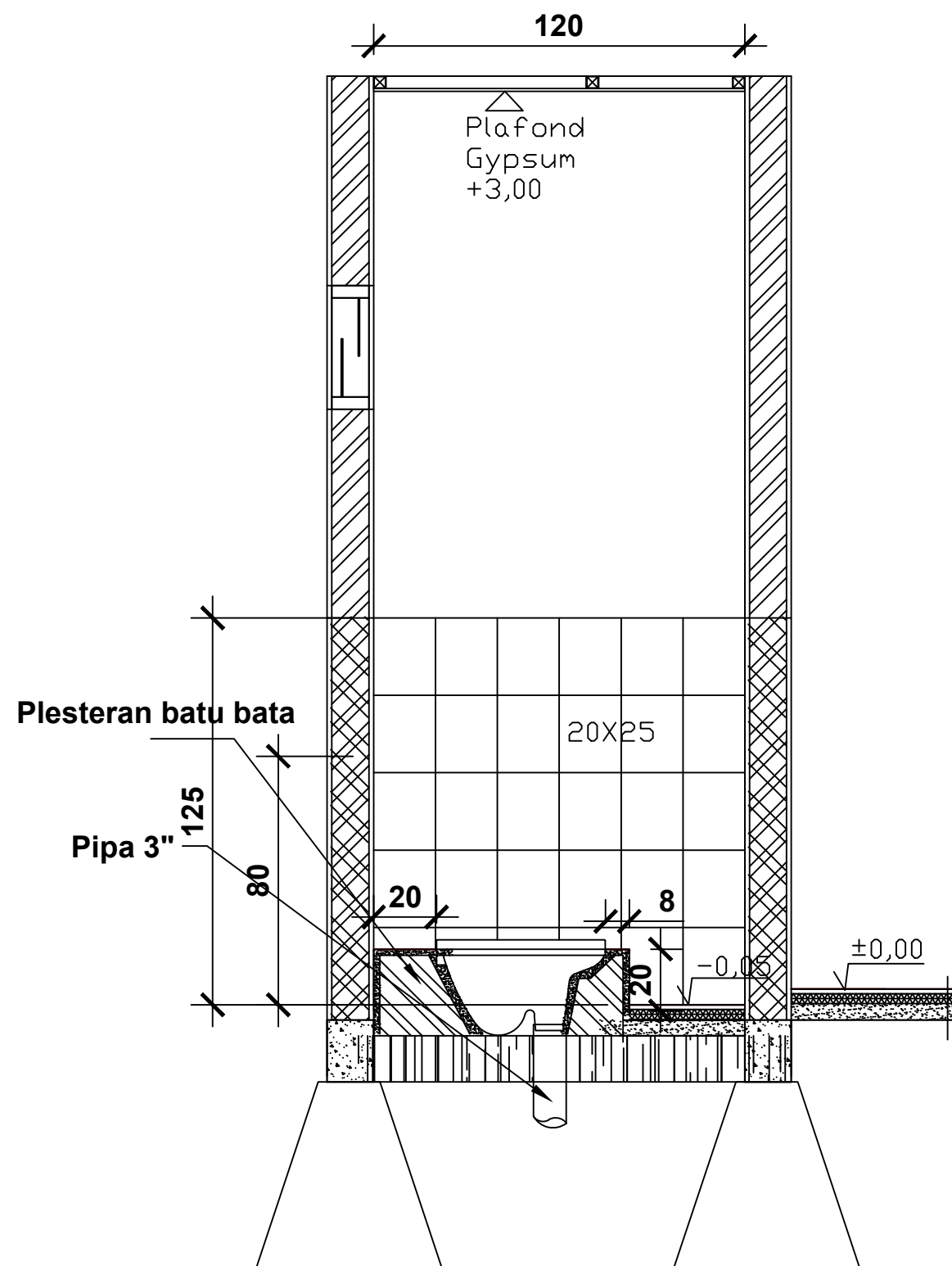
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

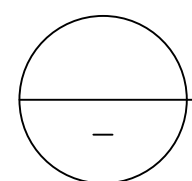
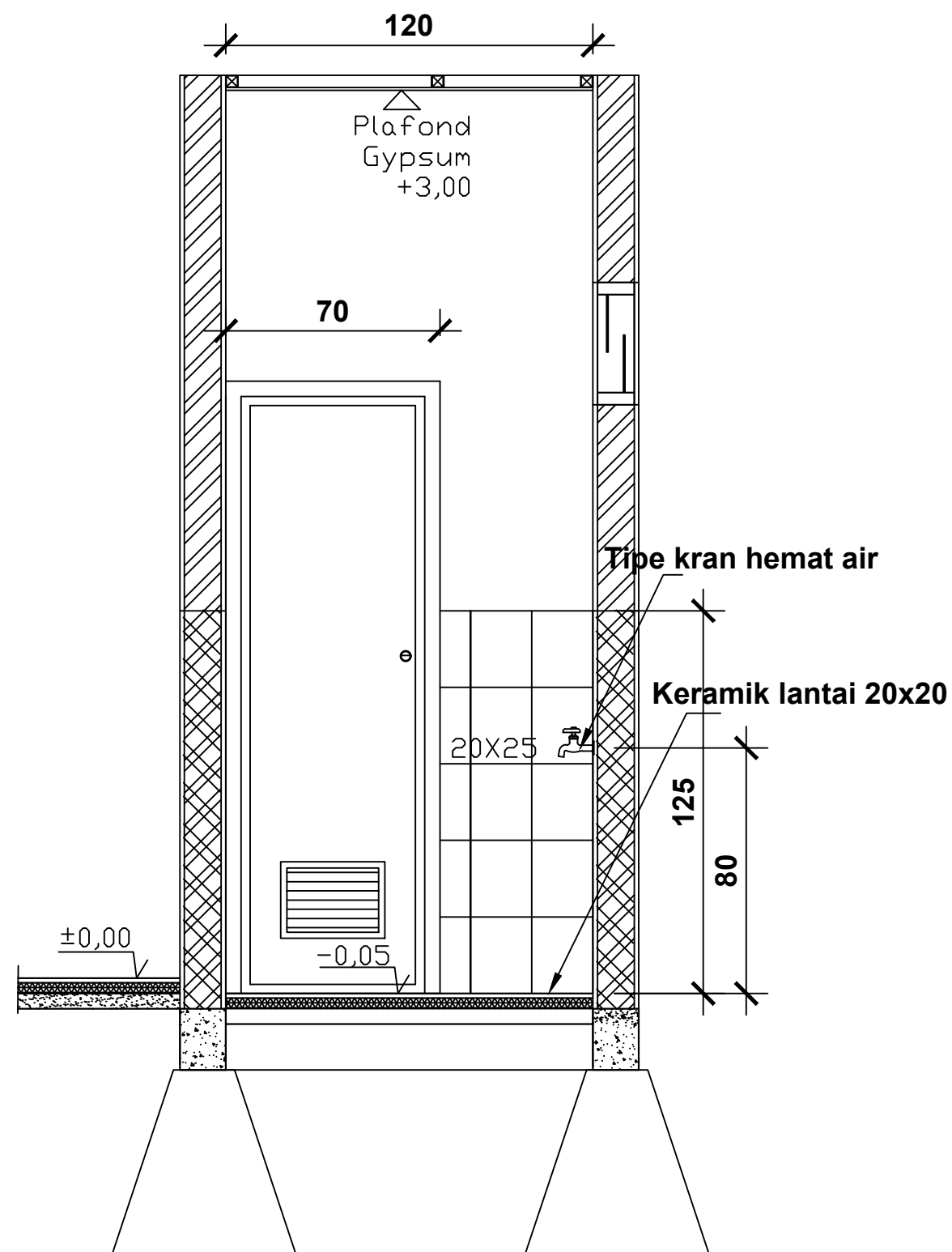
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN A-A'

SKALA 1:20



POTONGAN B-B'

SKALA 1:20



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

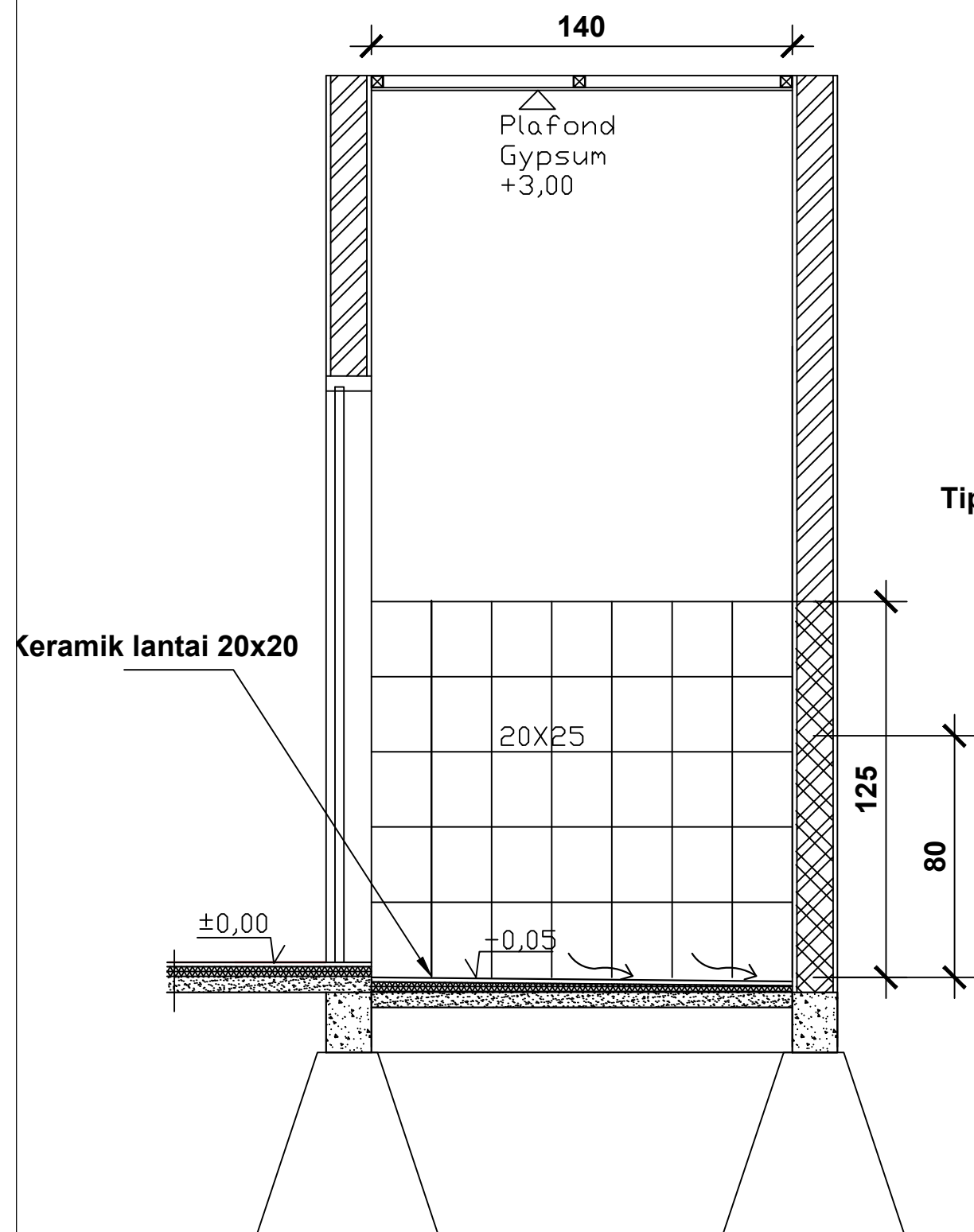
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

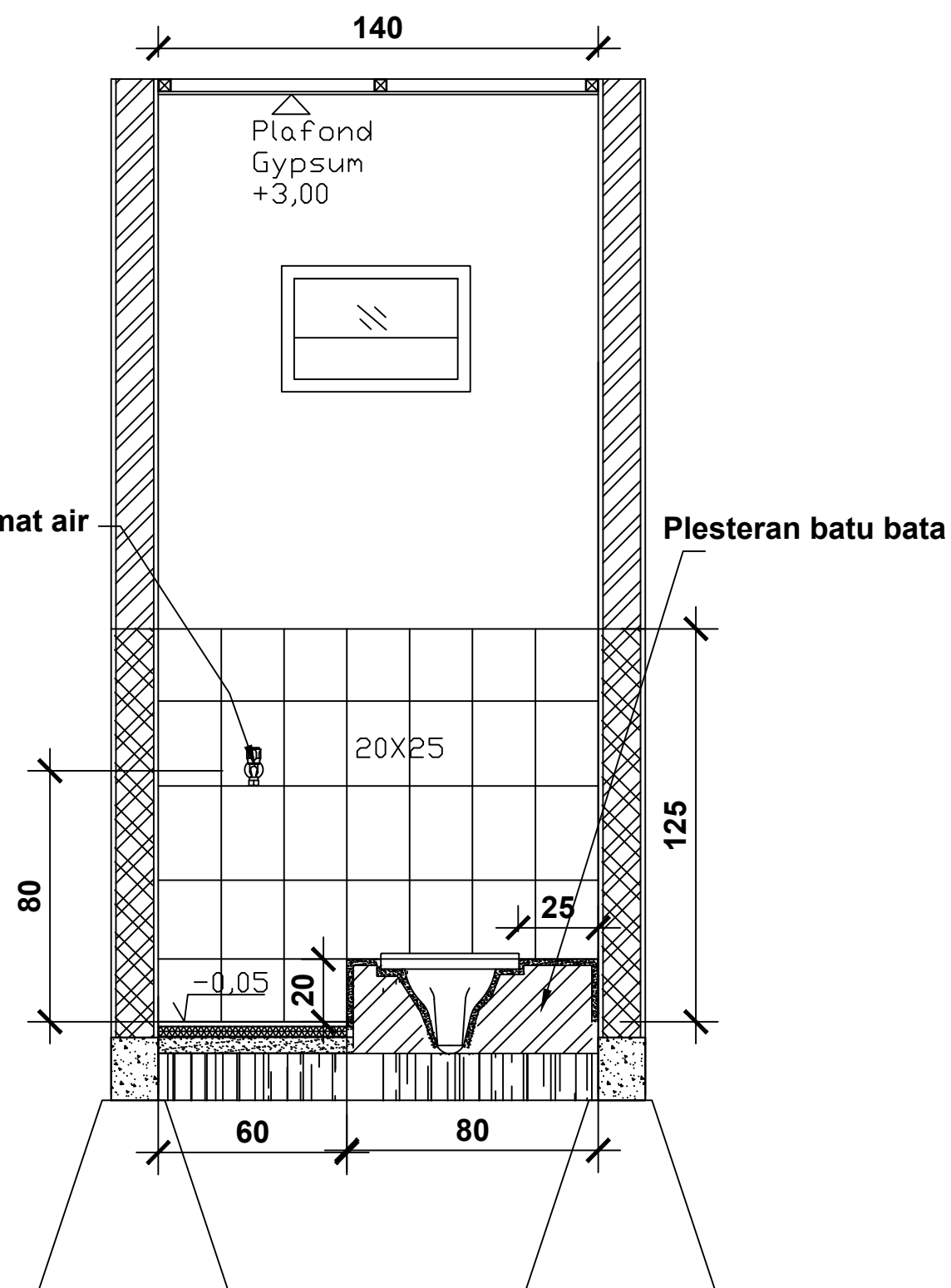
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN C-C'

SKALA 1:20



POTONGAN D-D'

SKALA 1:20



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

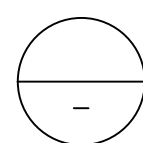
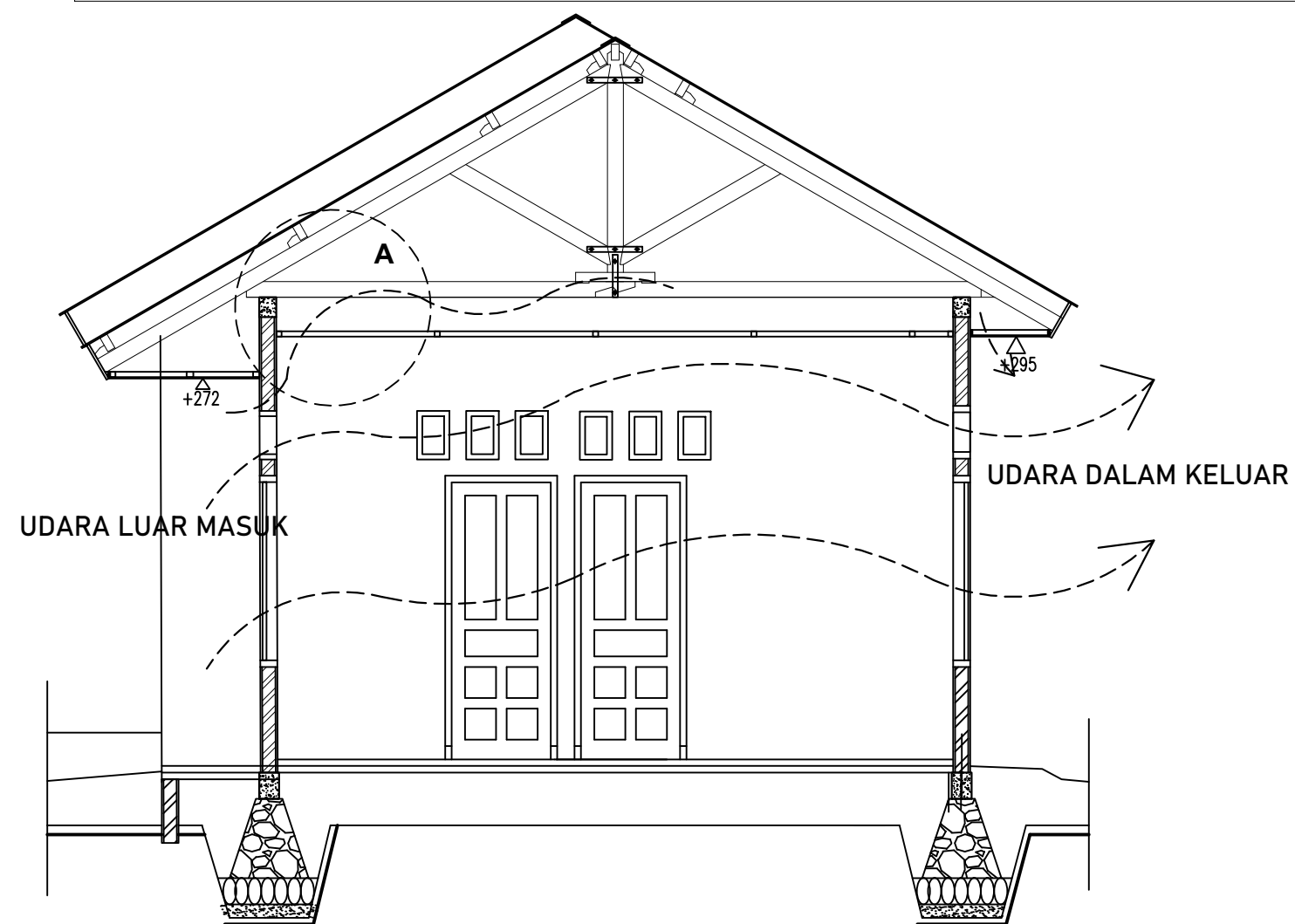
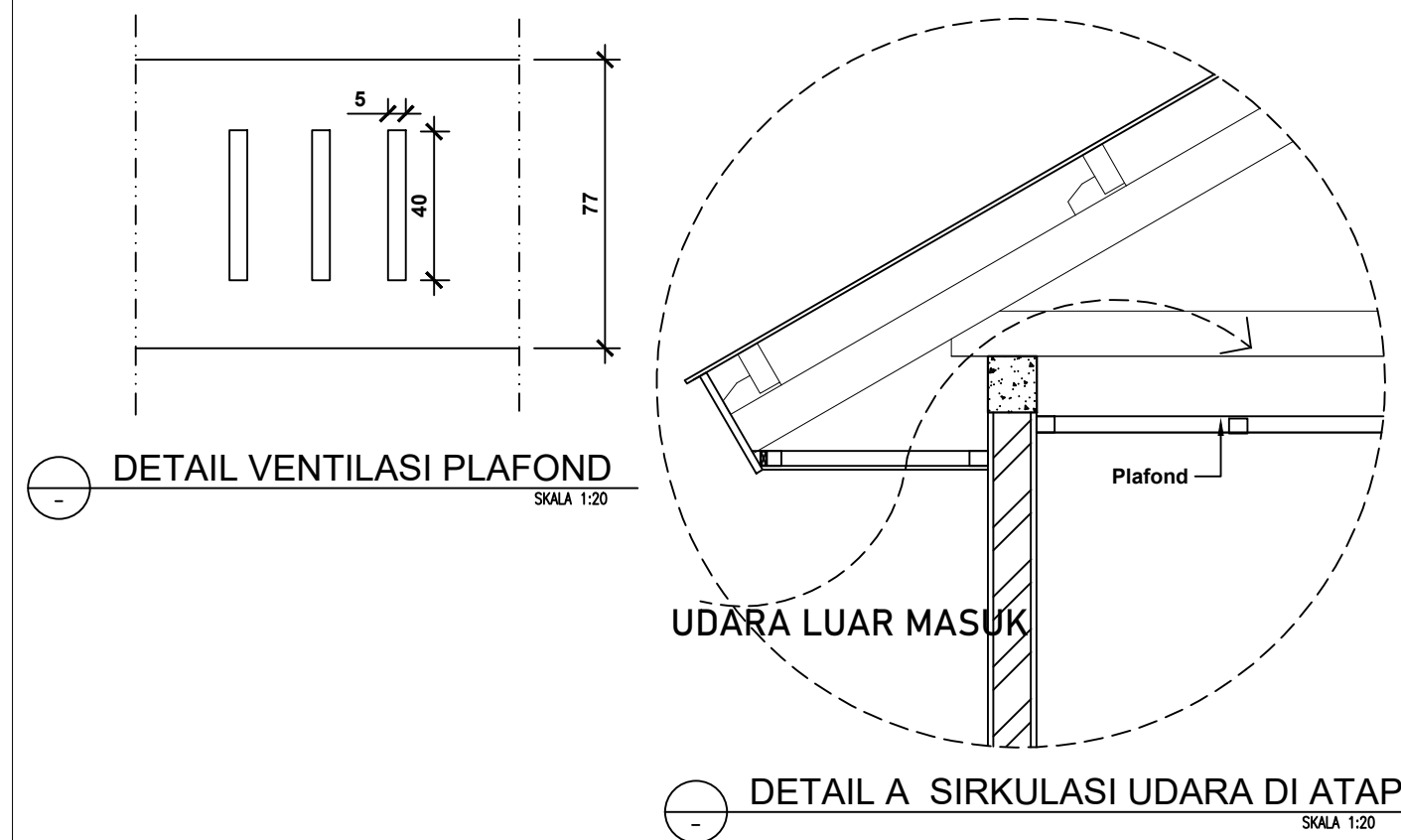
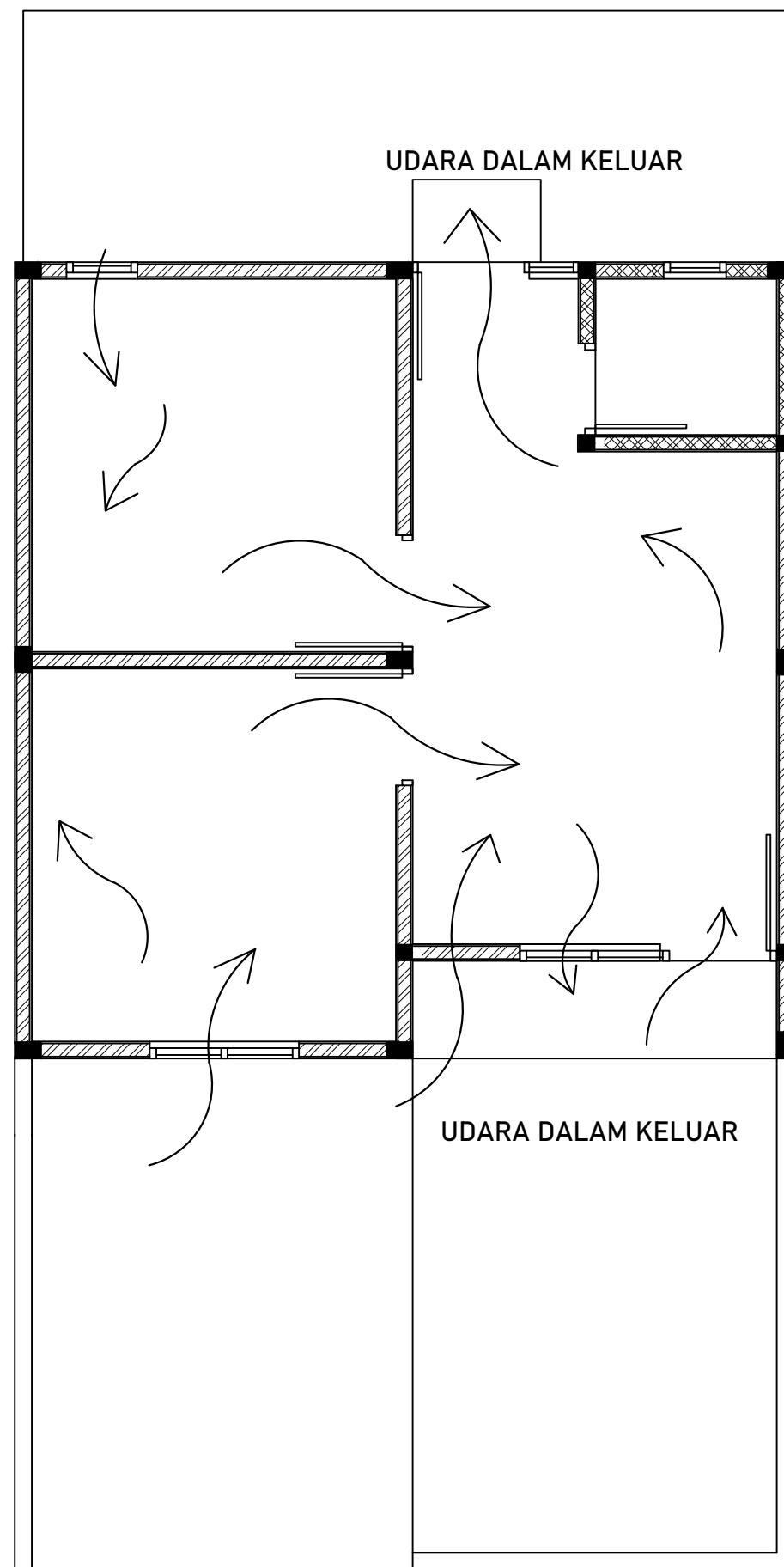
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



SIRKULASI PENGHAWAAN ALAMI

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

ARSITEKTURAL

Lantai Ruang	: Keramik Lantai 40x40cm
Dinding Ruang	: Dinding bata/conblok/bata ringan + finish cat
Kusen Pintu	: Kayu Kelas 2 uk. 5 x 10
Daun Pintu	: Kayu Kelas 2
Engsel Pintu	: 3" x 1,5
Daun Jendela	: Kayu Kelas 2
Plafond	: Kalsiboard 3 mm / Gypsum 9 mm
Lantai KM/WC	: Keramik lantai 20x20 cm, unpolished
Dinding KM/WC	: Keramik dinding 20x25 cm, polished
Kusen KM/WC	: PVC
Daun pintu KM/WC	: PVC
Penutup Atap	: Spandek 0,25
Rangka Plafond	: Galvalum 2x4



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

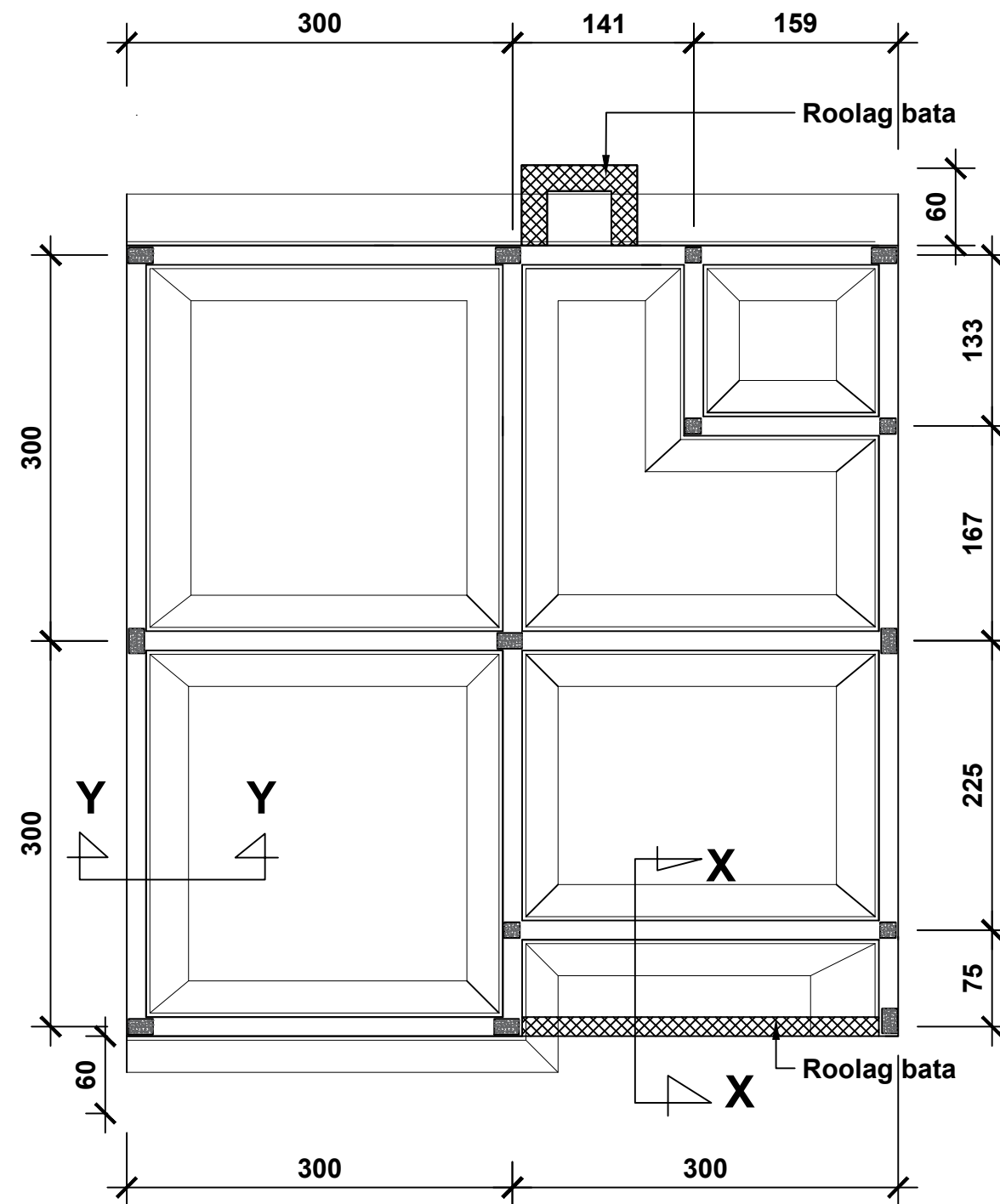
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 **DENAH PONDASI**
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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

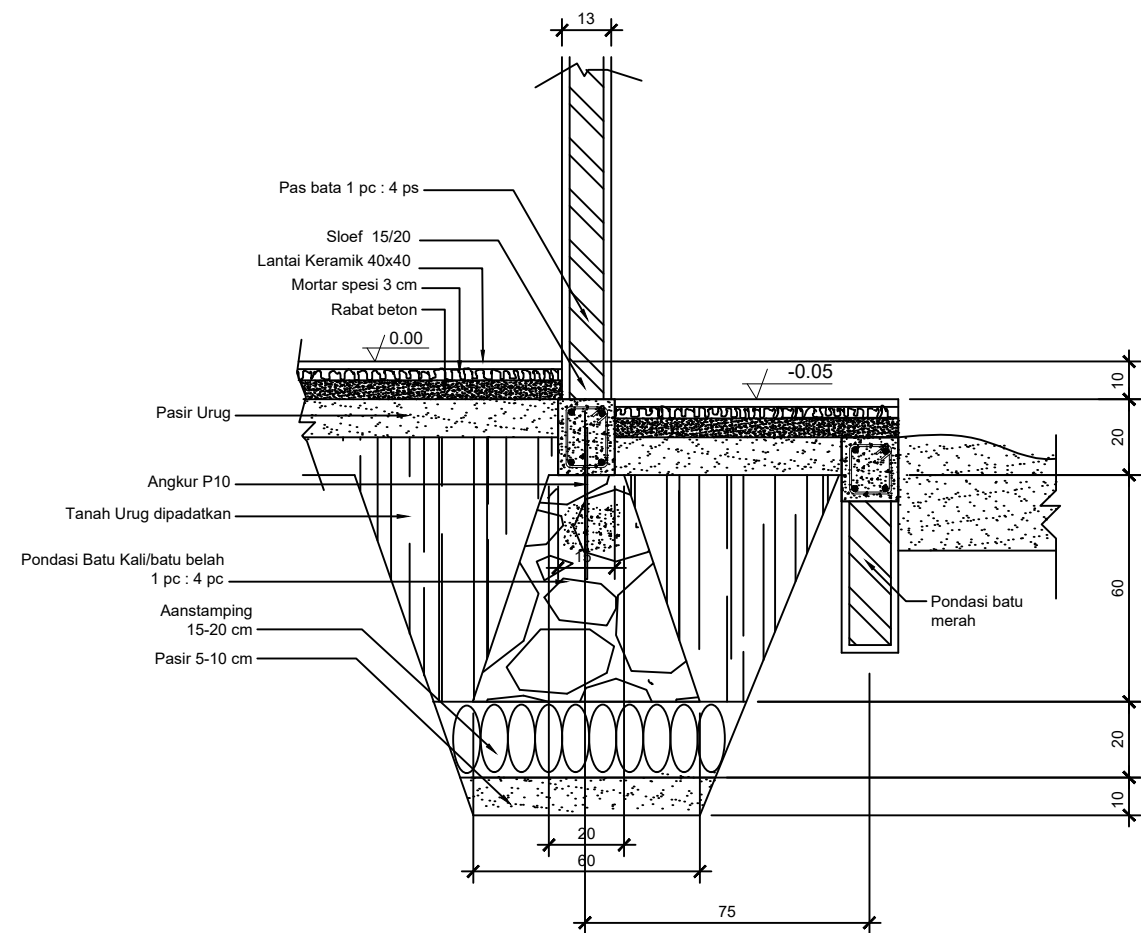
SKALA

UKURAN KERTAS

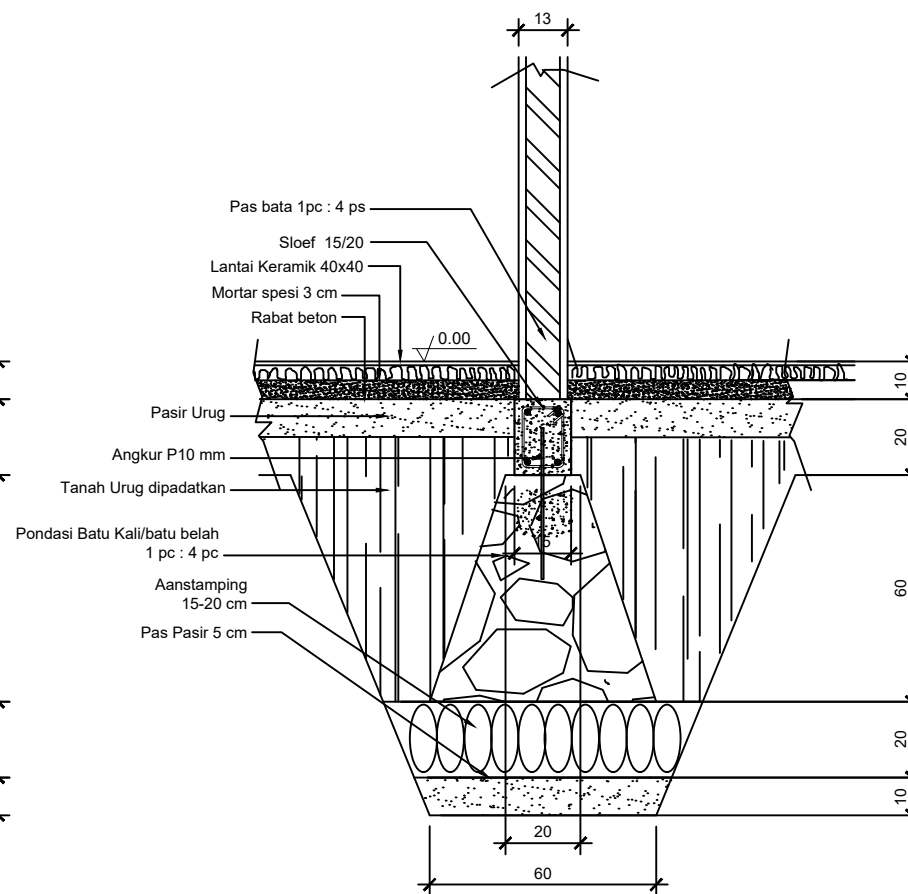
A3

NOMOR GAMBAR

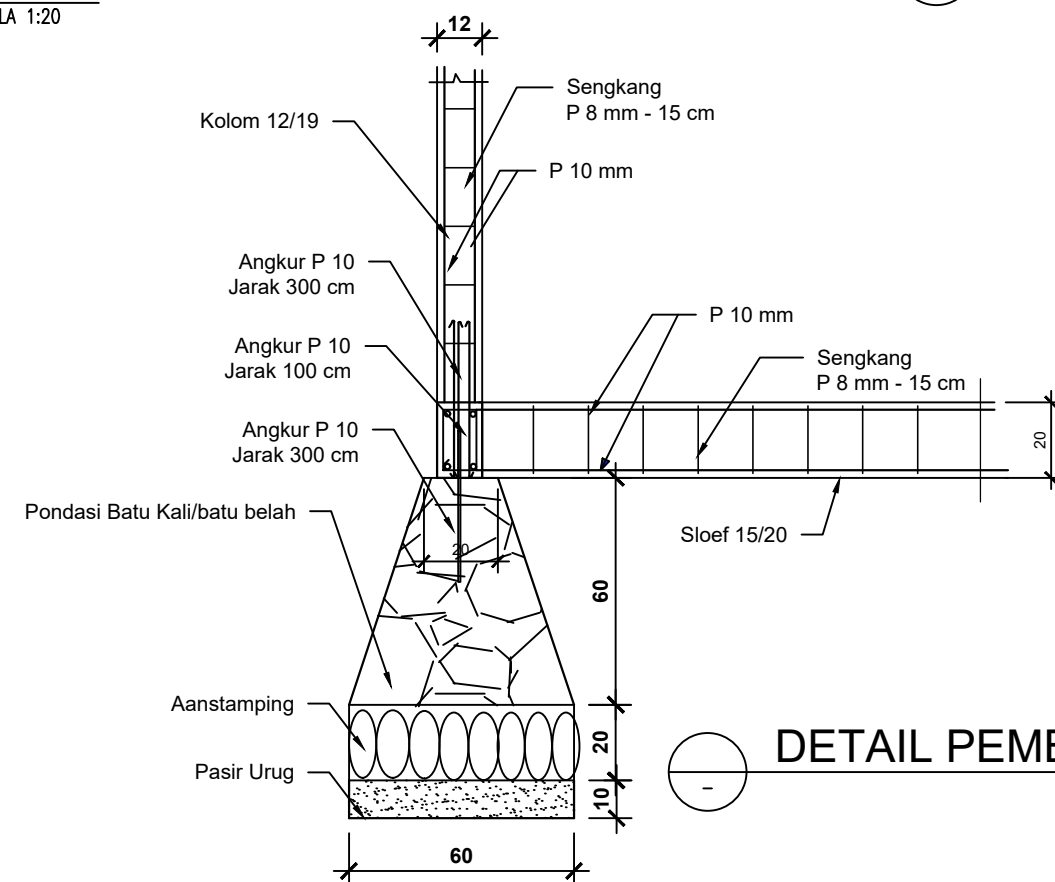
JUMLAH HALAMAN



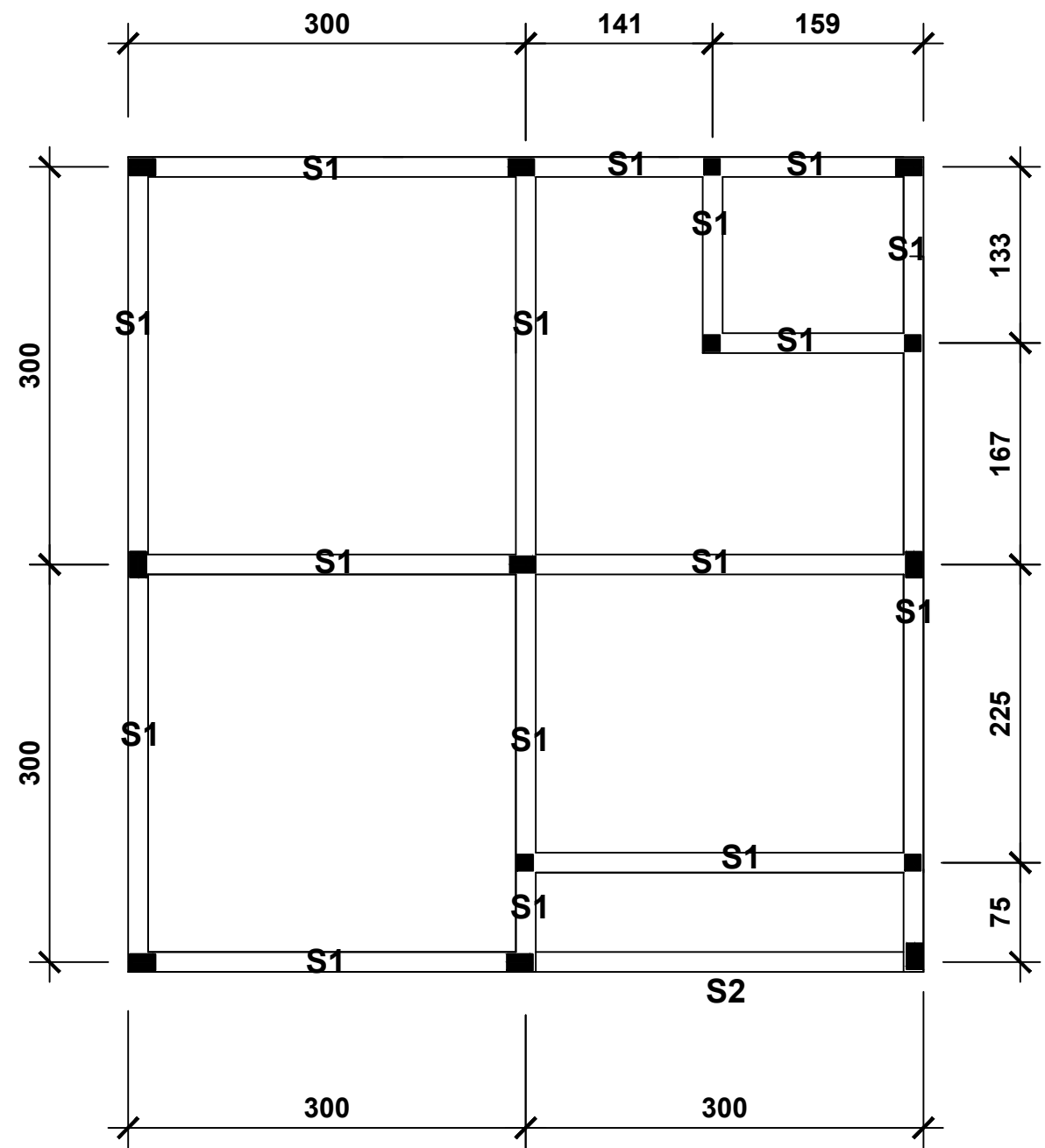
DETAIL X-X
SKALA 1:20



DETAIL Y-Y
SKALA 1:20



DETAIL PEMBESIAN
SKALA 1:20



 **DENAH SLOOF**
SKALA 1:50



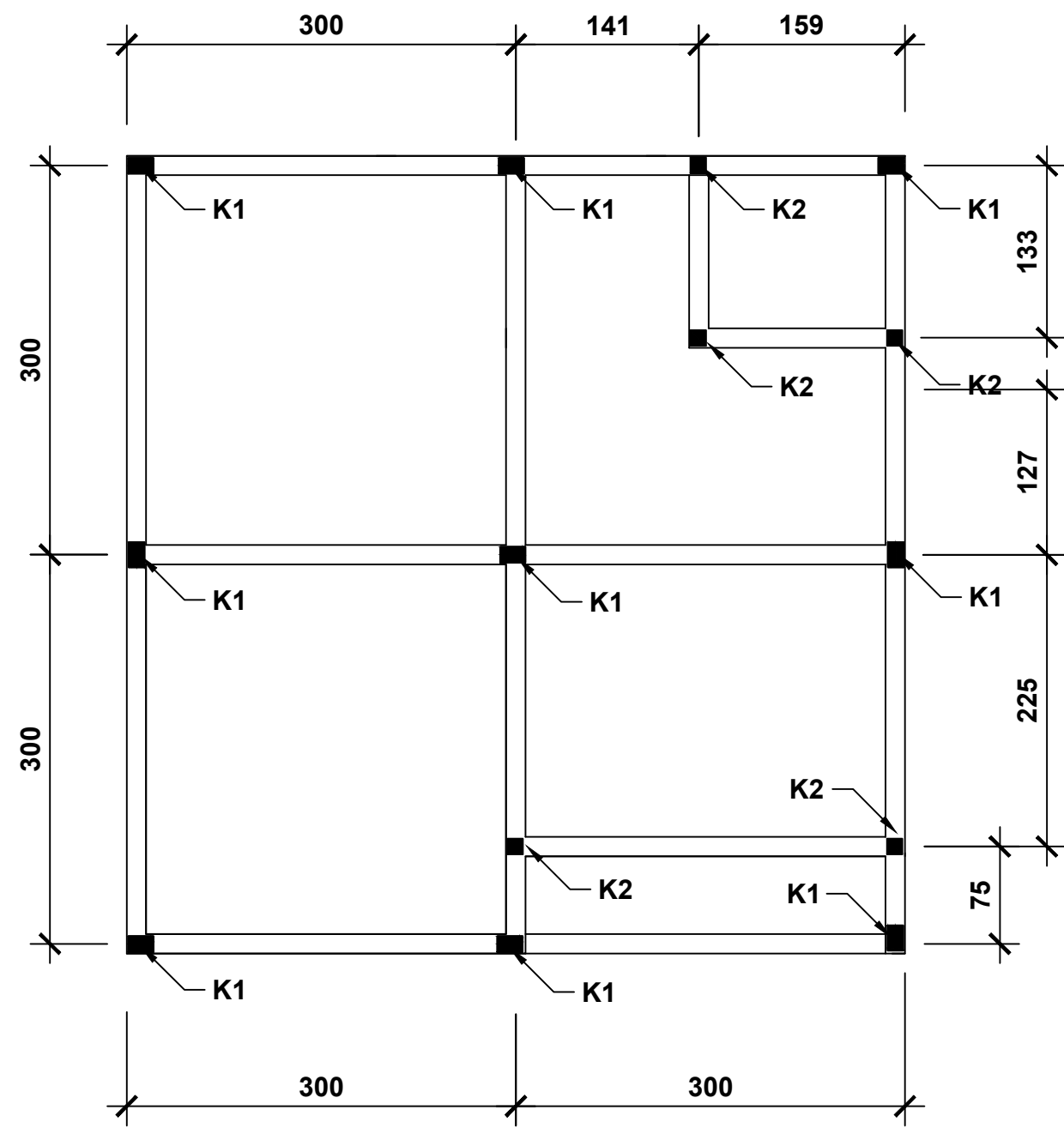
PEMERINTAH PROVINSI BALI

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	



 **DENAH KOLOM**
SKALA 1:50



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

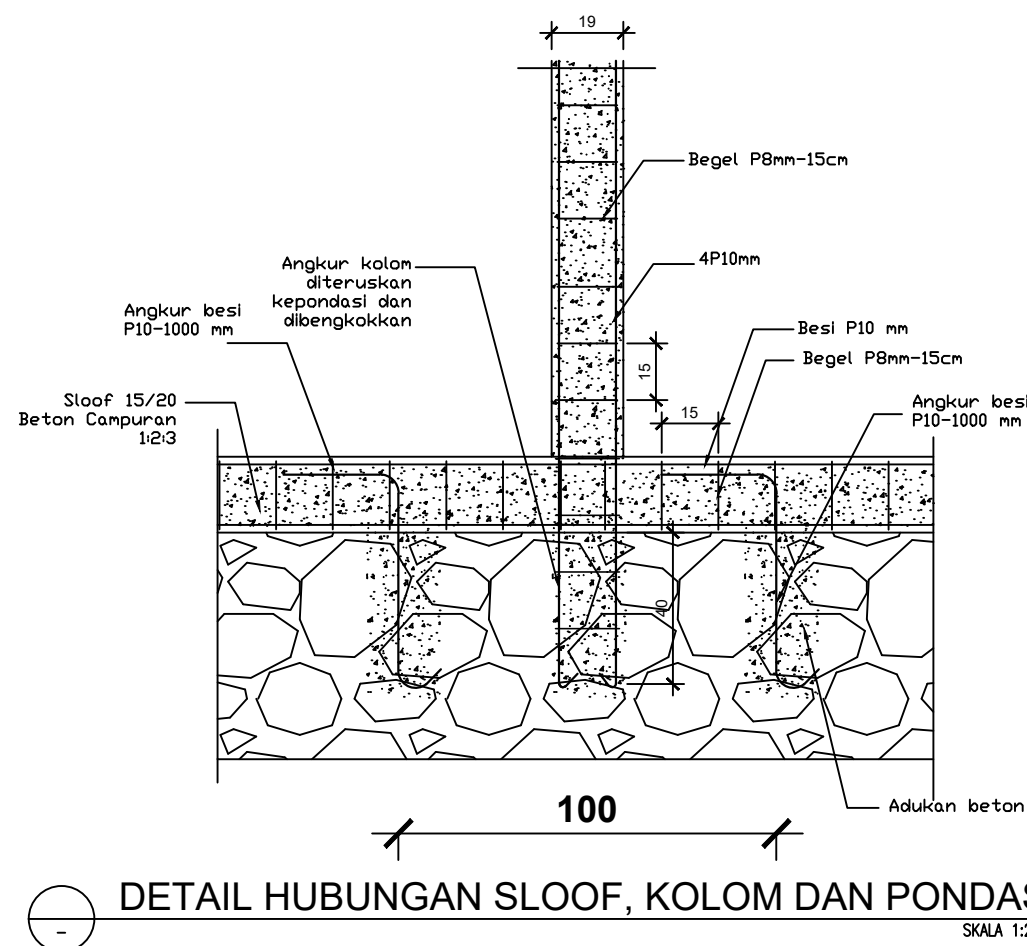
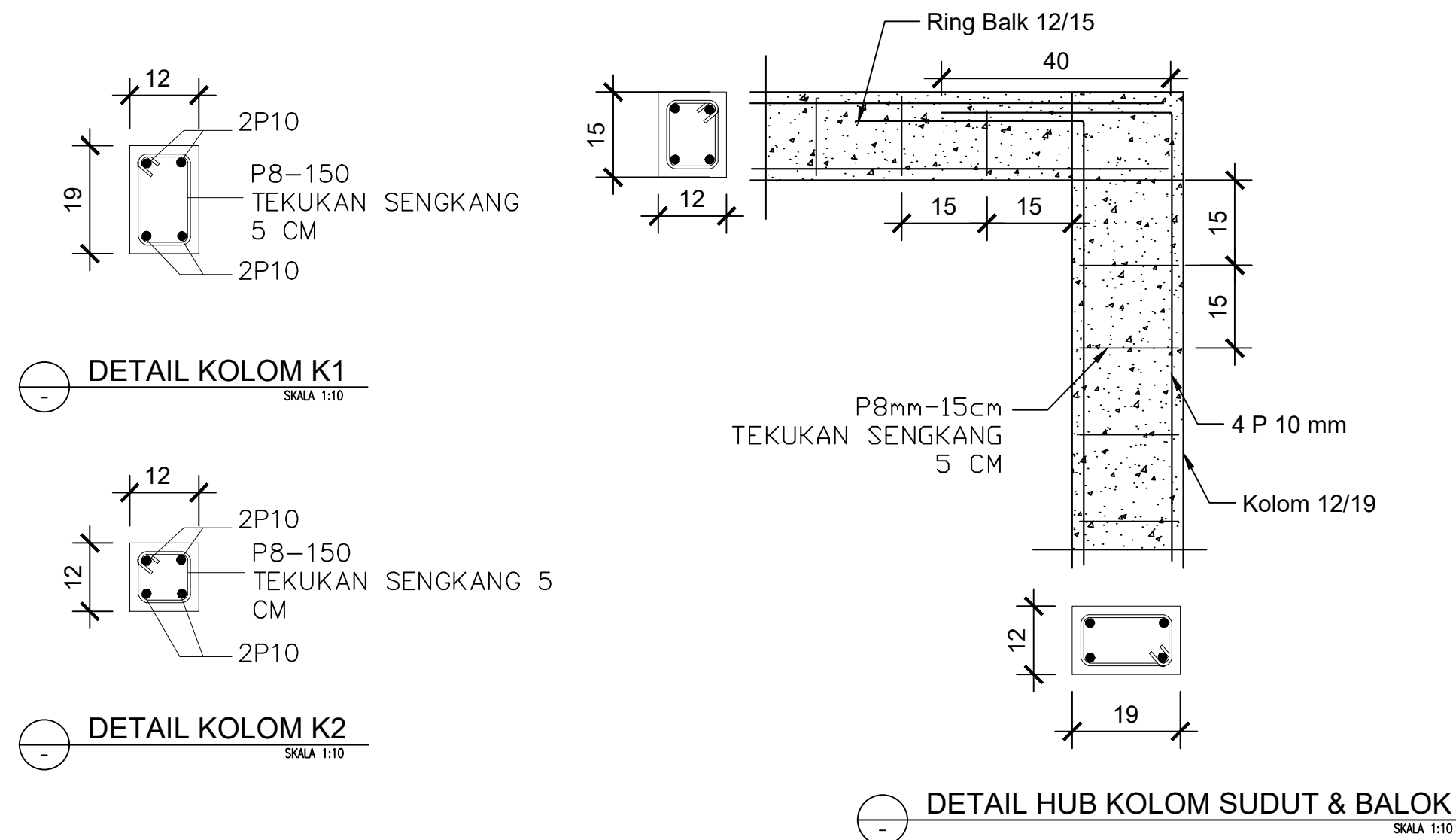
GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

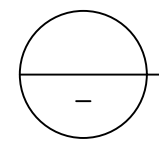
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH RING BALOK

SKALA 1:50



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

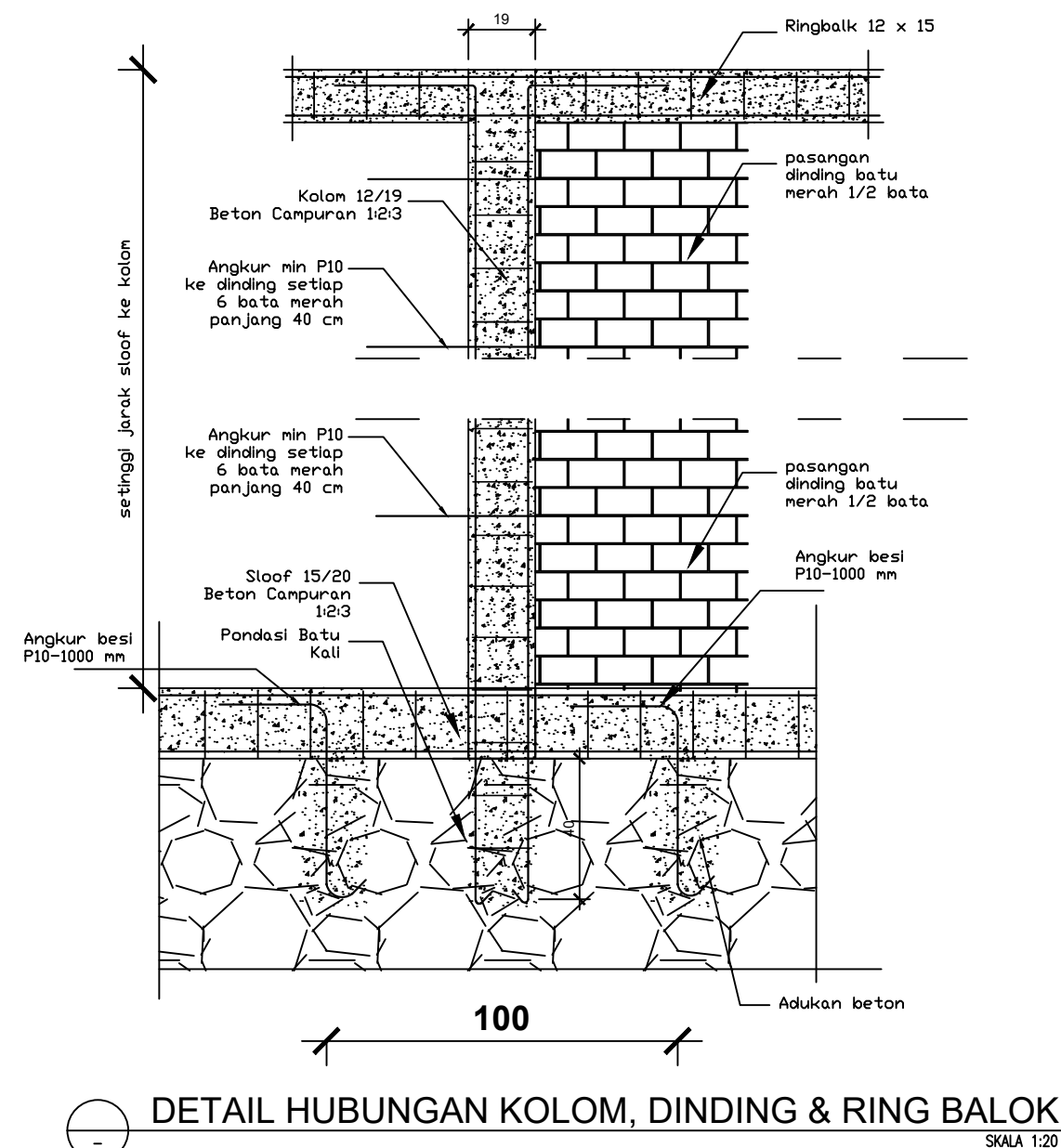
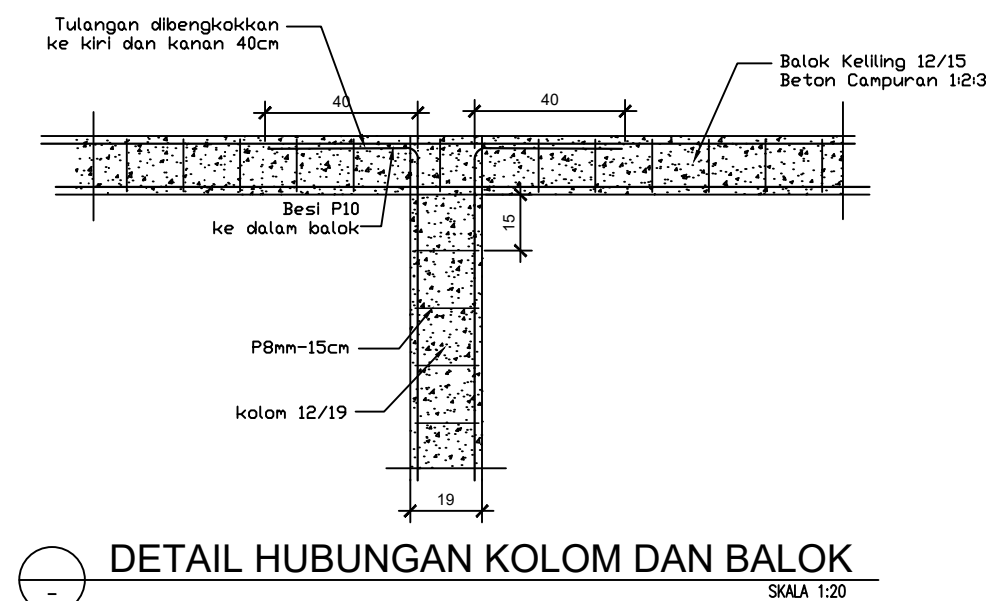
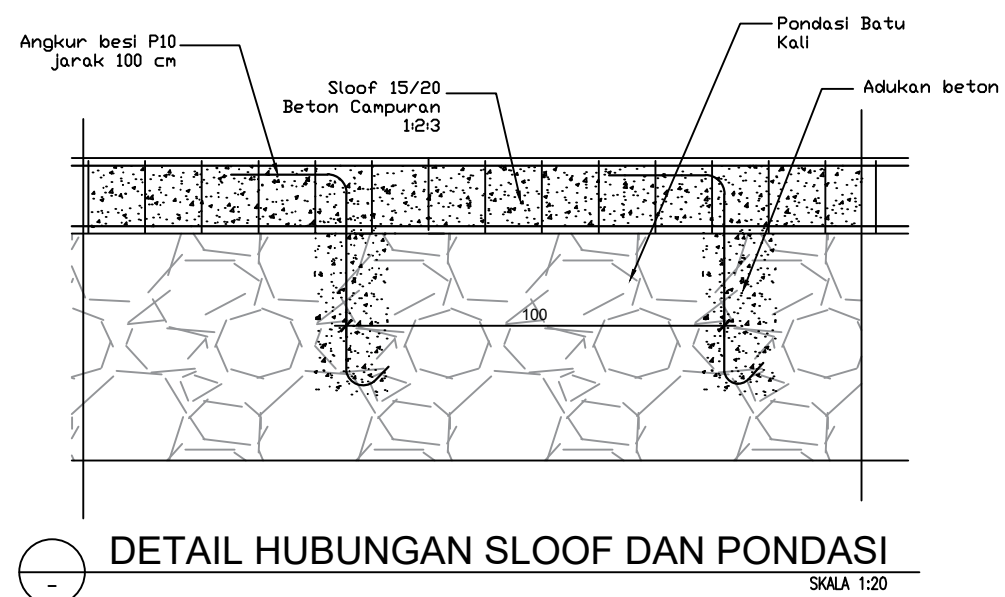
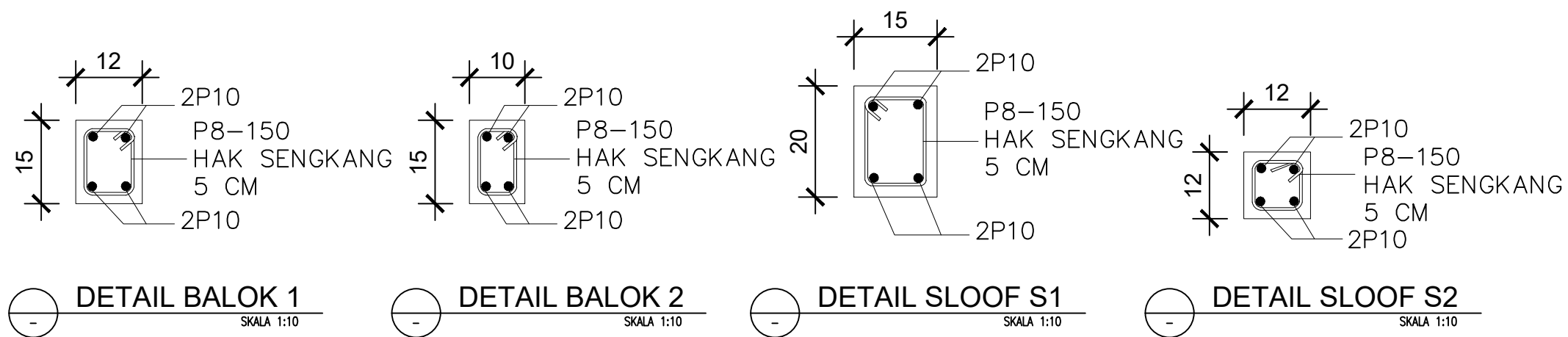
SKALA

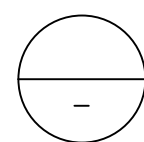
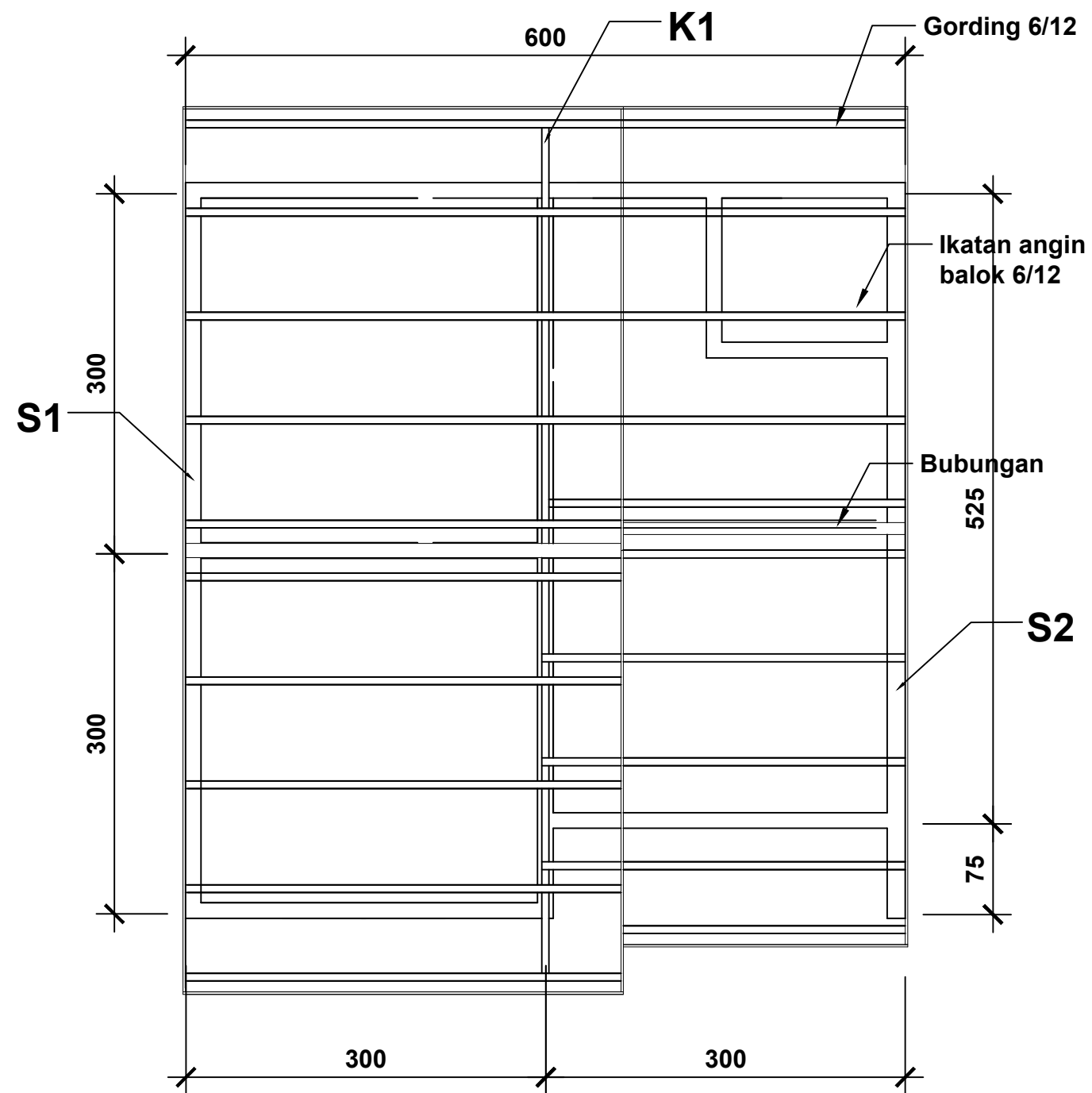
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN





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

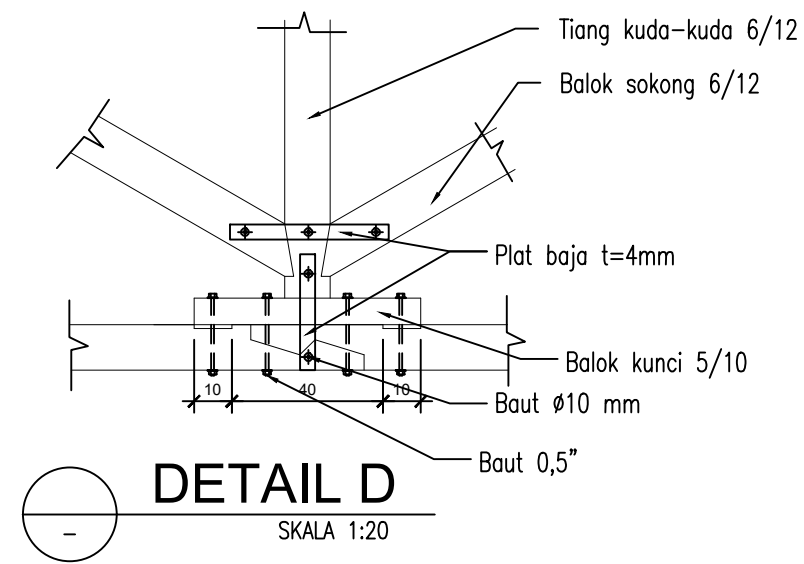
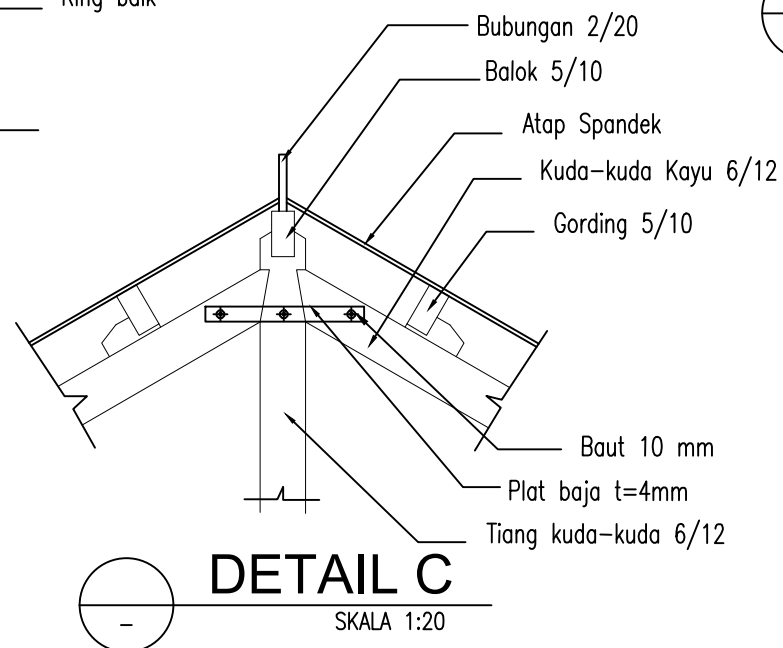
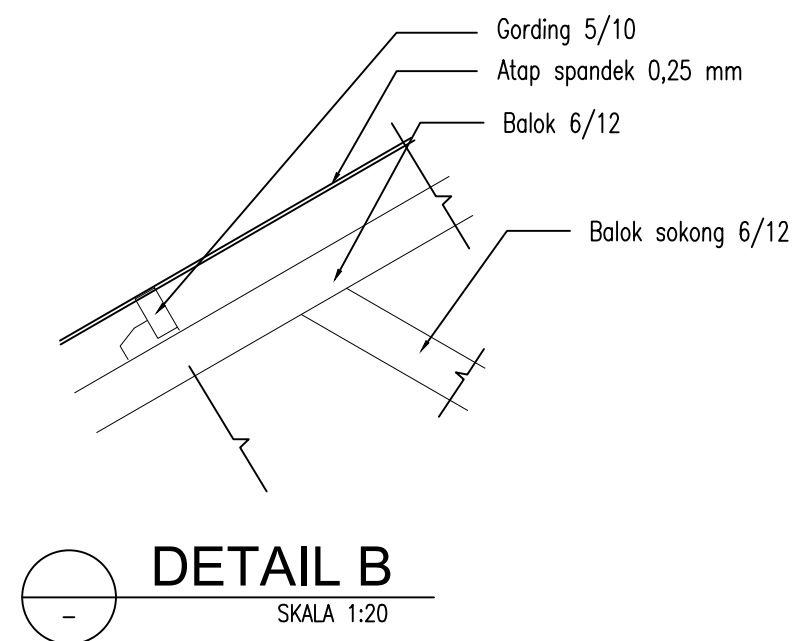
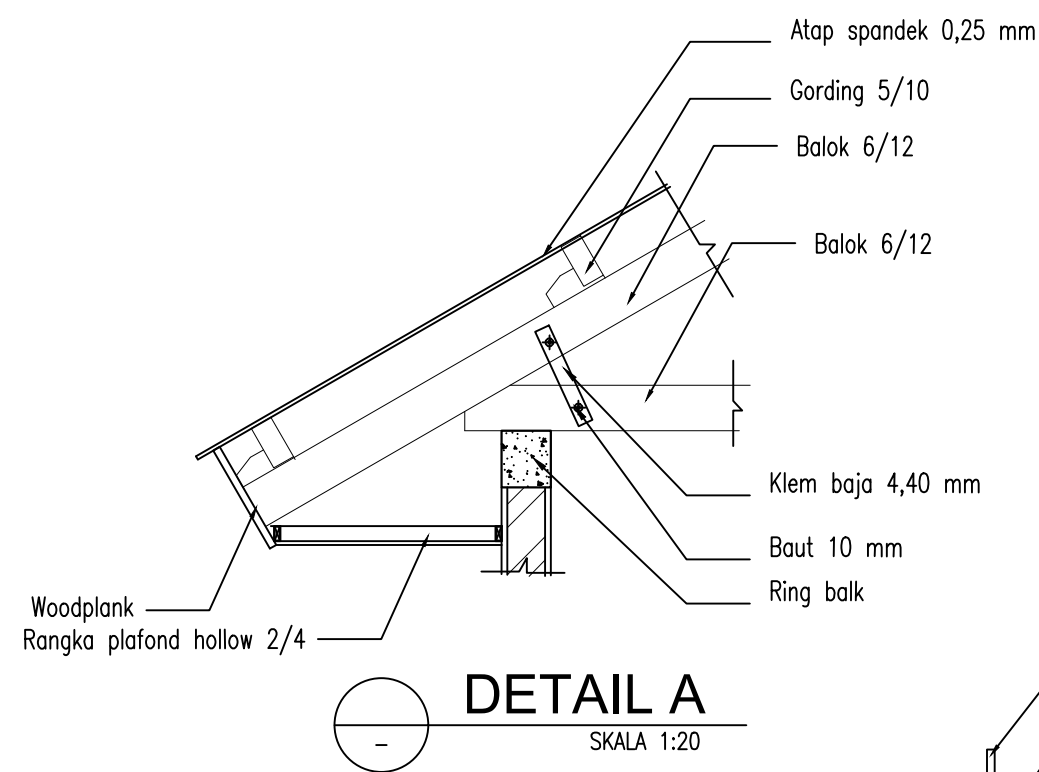
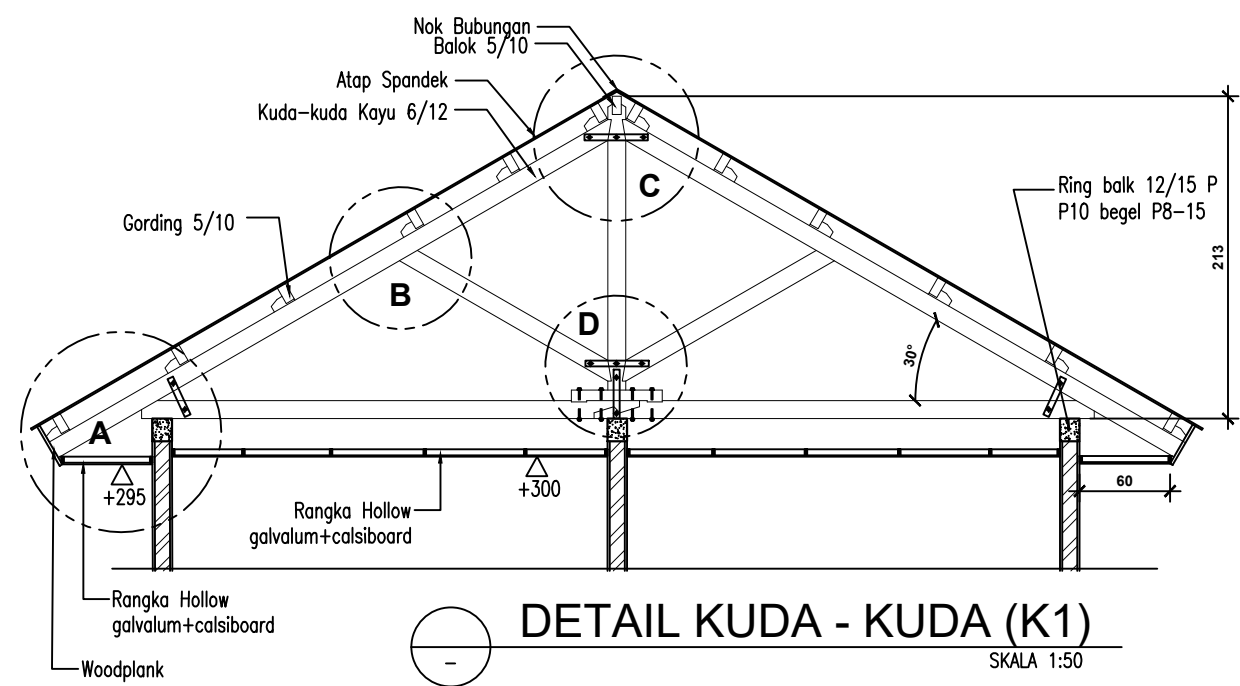
SKALA

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

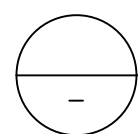
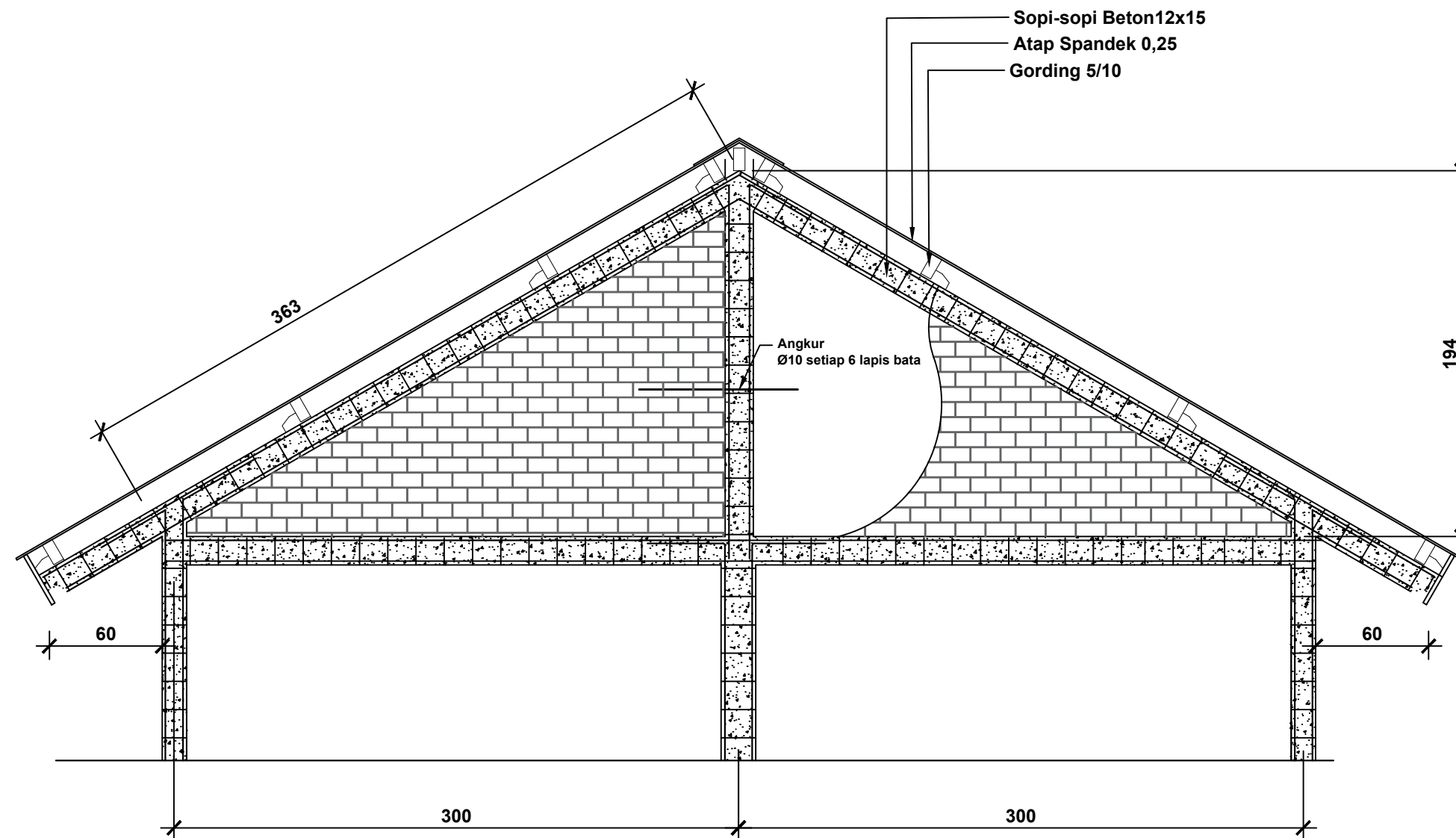
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DETAIL AMPIG 1 (S1)

SKALA 1:30



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

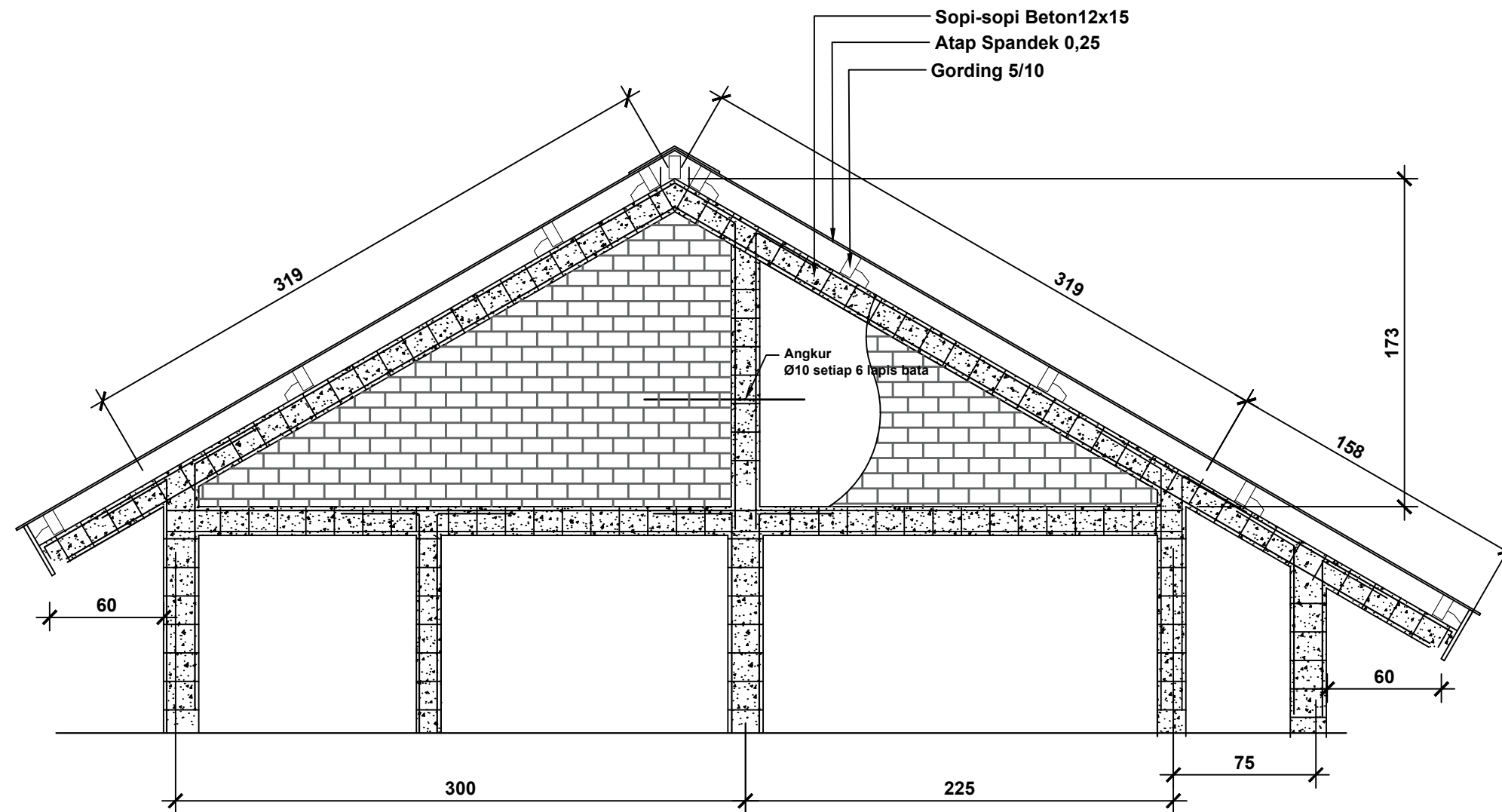
SKALA

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

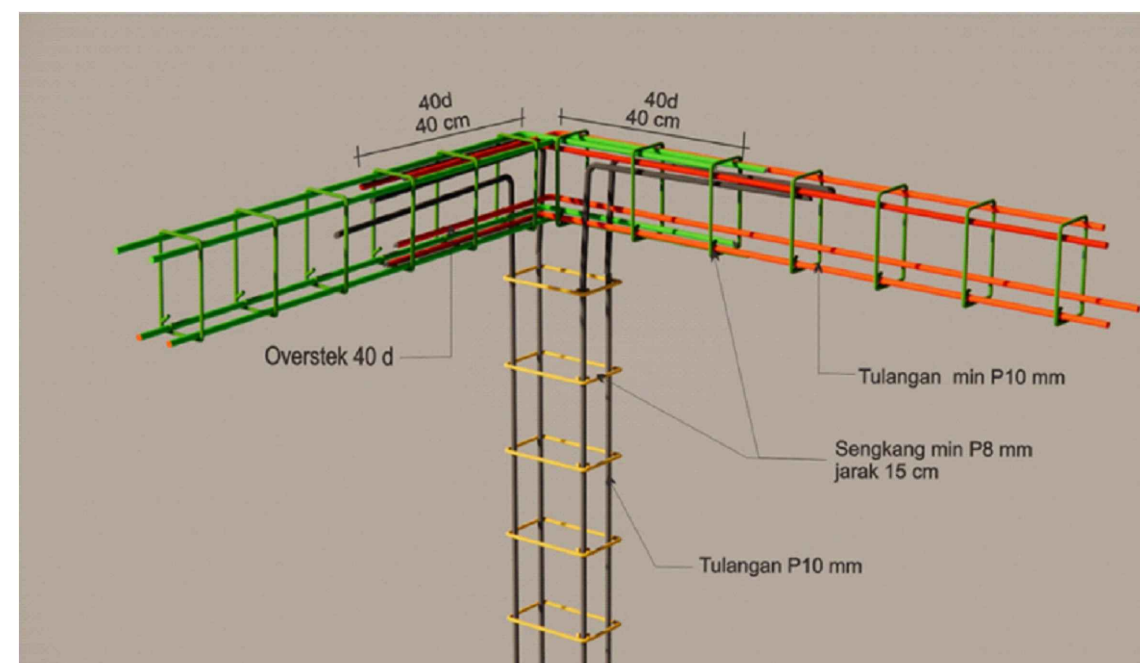
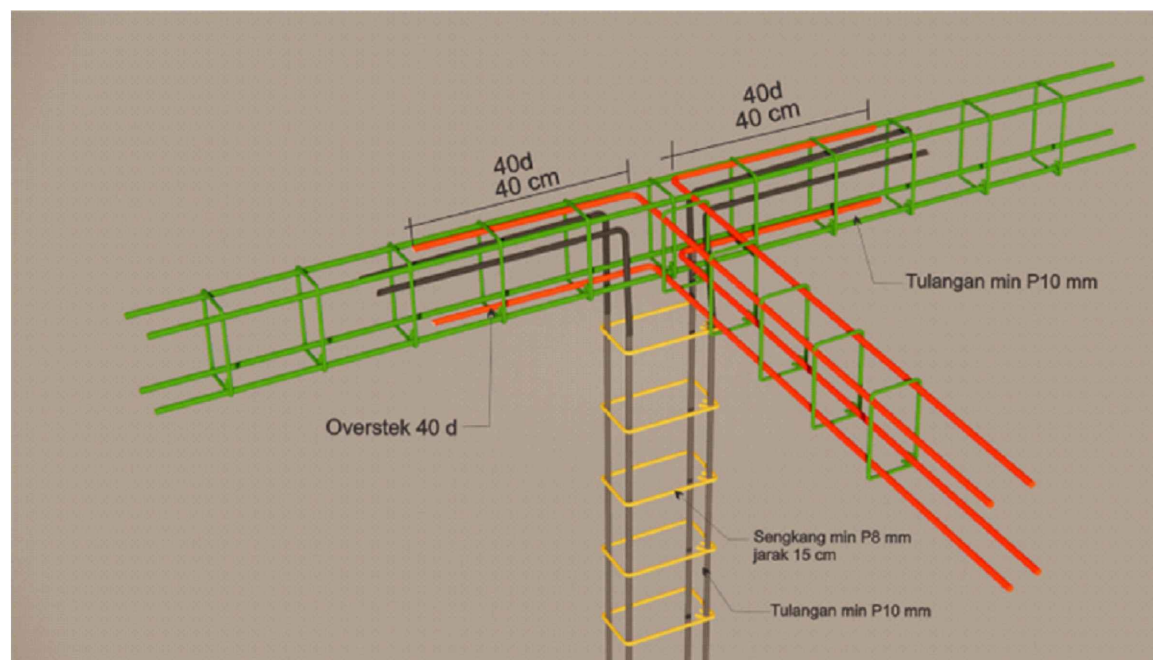
SKALA

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

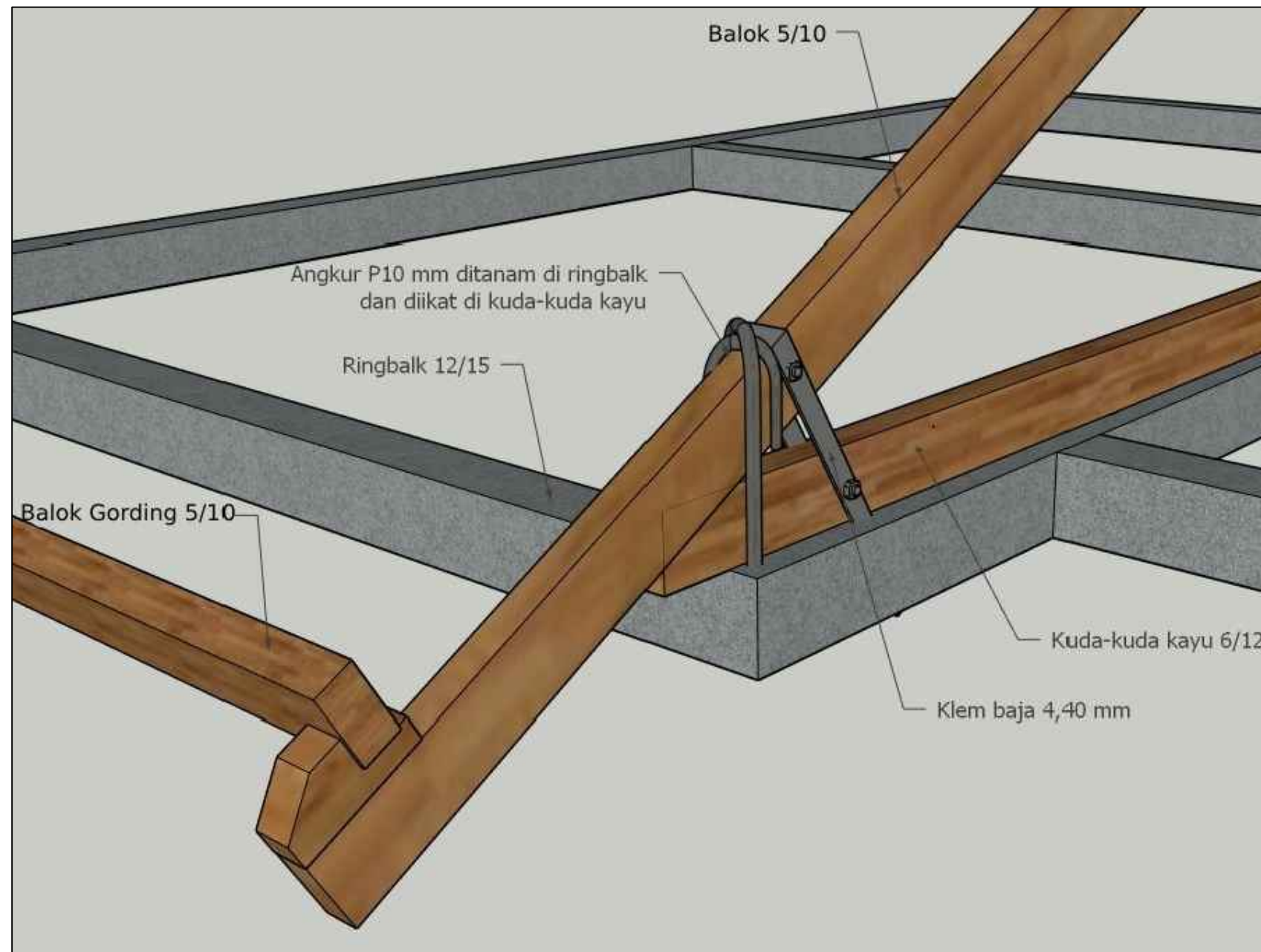
SKALA

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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

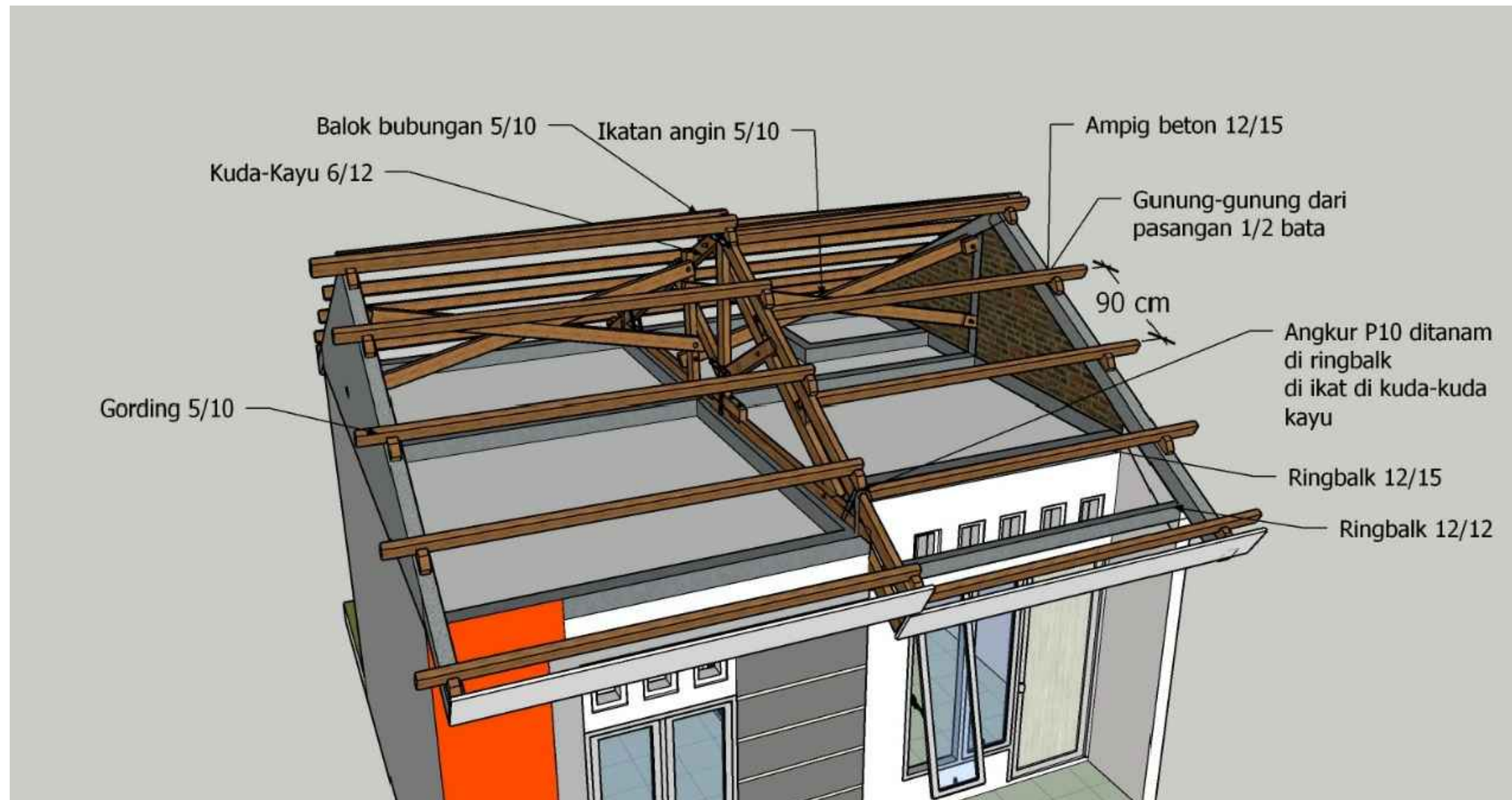
SKALA

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

STRUKTURAL

Pondasi : Batu Kali / Batu Belah

Rangka Tulang Beton : Tulangan Pokok = besi P10mm SNI
Tulangan sengkang = besi P8mm SNI
Tulangan Angkur = besi P10mm SNI

Beton : Beton Campuran 1:2:3

Rangka Atap : Kayu kls 2 uk. 6x12

Gording : Kayu kls 2 uk. 6x12

Penutup Atap : Atap Spandek 0,25

Uraian atas Perhitungan Teknis 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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

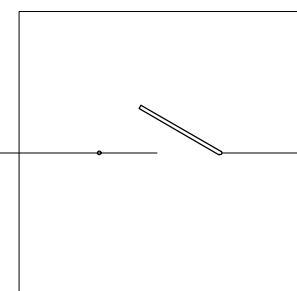
UKURAN KERTAS

A3

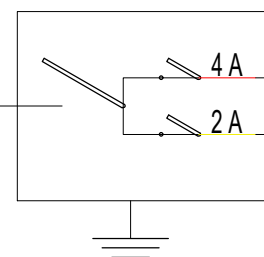
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

KWH



MCB 6A/1 Phase



× LED/ 10 Watt	⌋ 200 Watt	⌋ 150 Watt	Daya Watt
7	2	1	620
		2	300
kabel NYA 1,5 mm	kabel NYA 2,5 mm	kabel NYA 2,5 mm	
Jumlah			920 Watt

Daya = 920 Watt
Daya Va = w/cos
cos = 0,85 (SNI 0225: 2011)
920/0,85 = 1.083 Va

PENGAMAN MCB
PENGAMAN GROUND ROD
 $I = Va/Vp = 1300/220$
 $I = 6 A$

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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

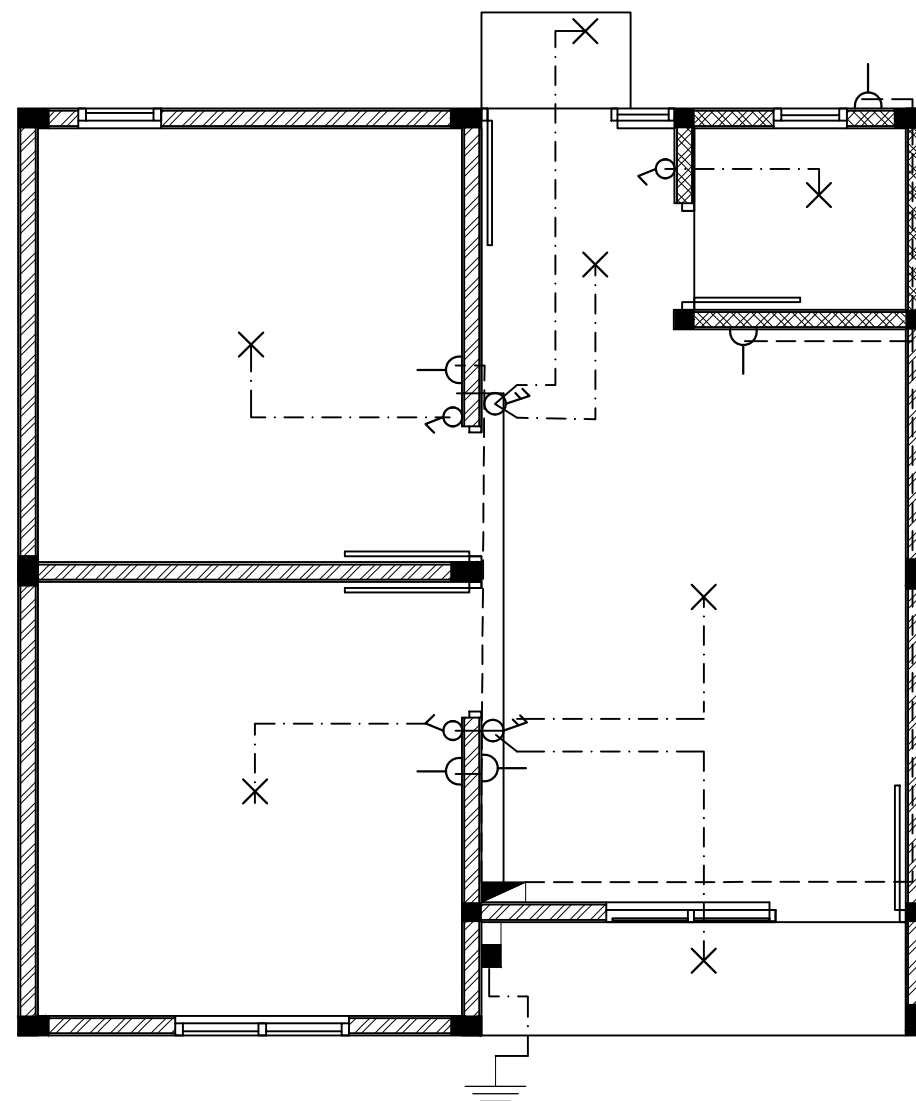
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

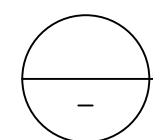
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



KETERANGAN

- METER KWH (+180)
- PSDK (+180)
- X LAMPU DALAM RUANG
- SAKLAR DUA KUTUB (+145)
- SAKLAR KUTUB TUNGGA (+145)
- KOTAK KONTAK (+40)
- PEMBUMIAN



DENAH INSTALASI PENERANGAN

SKALA 1:50

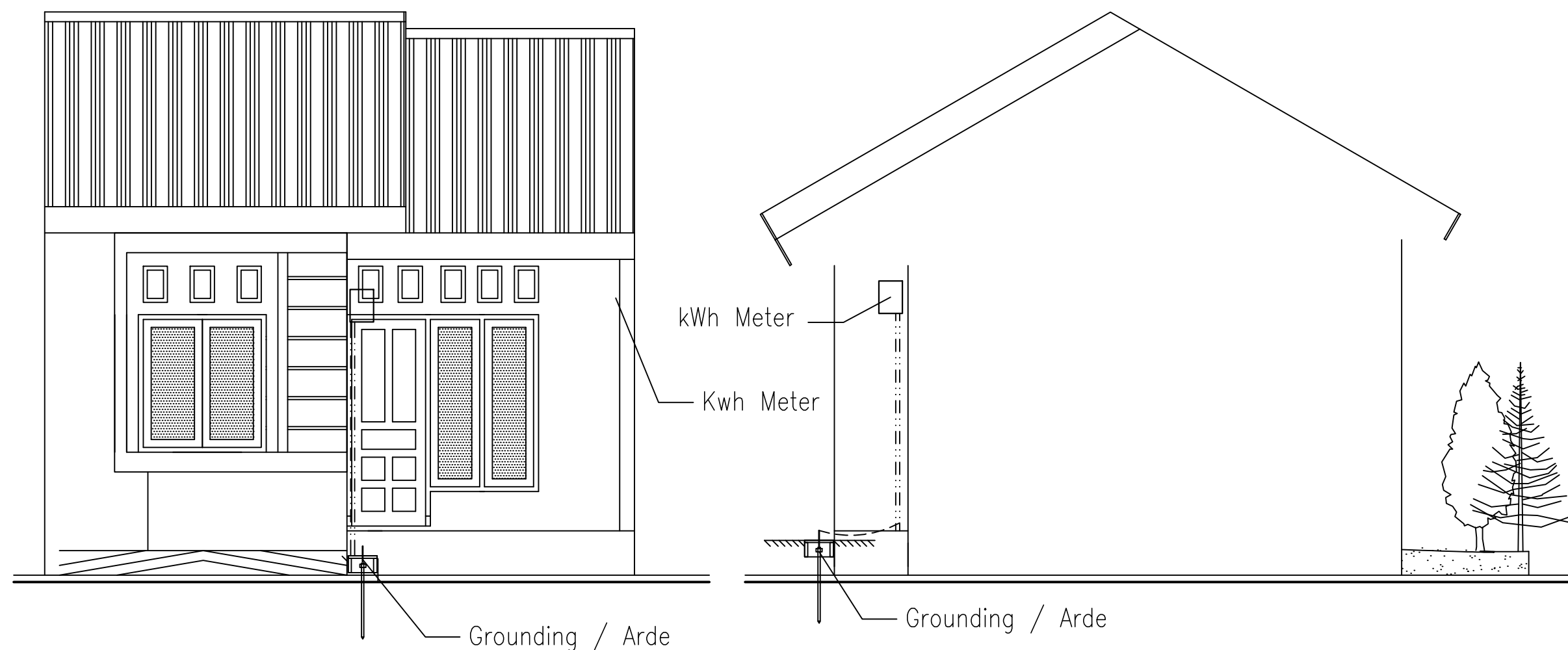


PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR



SKALA

UKURAN KERTAS

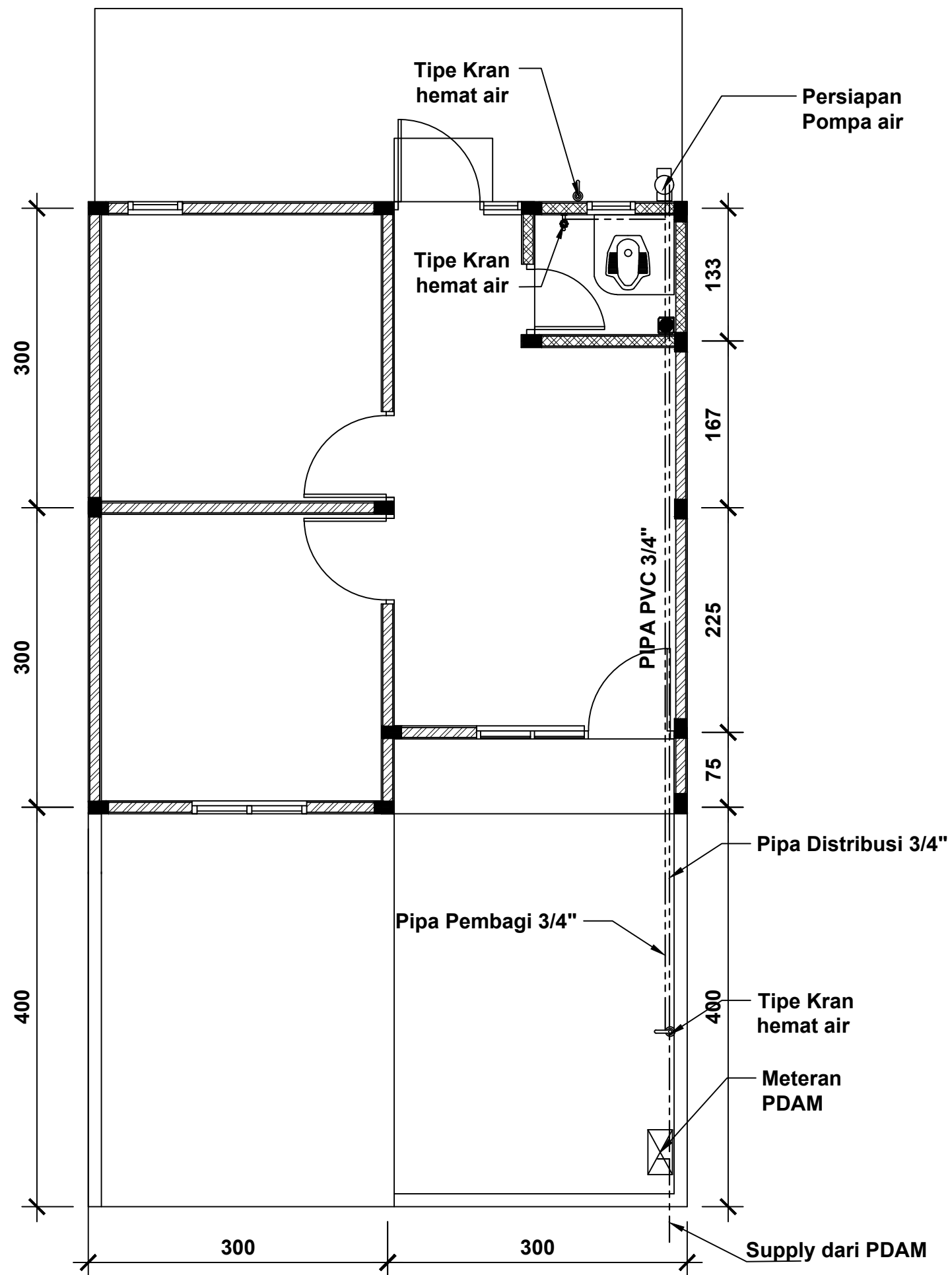
A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

RENCANA SISTEM PEMBUMIHAN

SKALA 1:50



DENAH INSTALASI AIR MINUM

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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

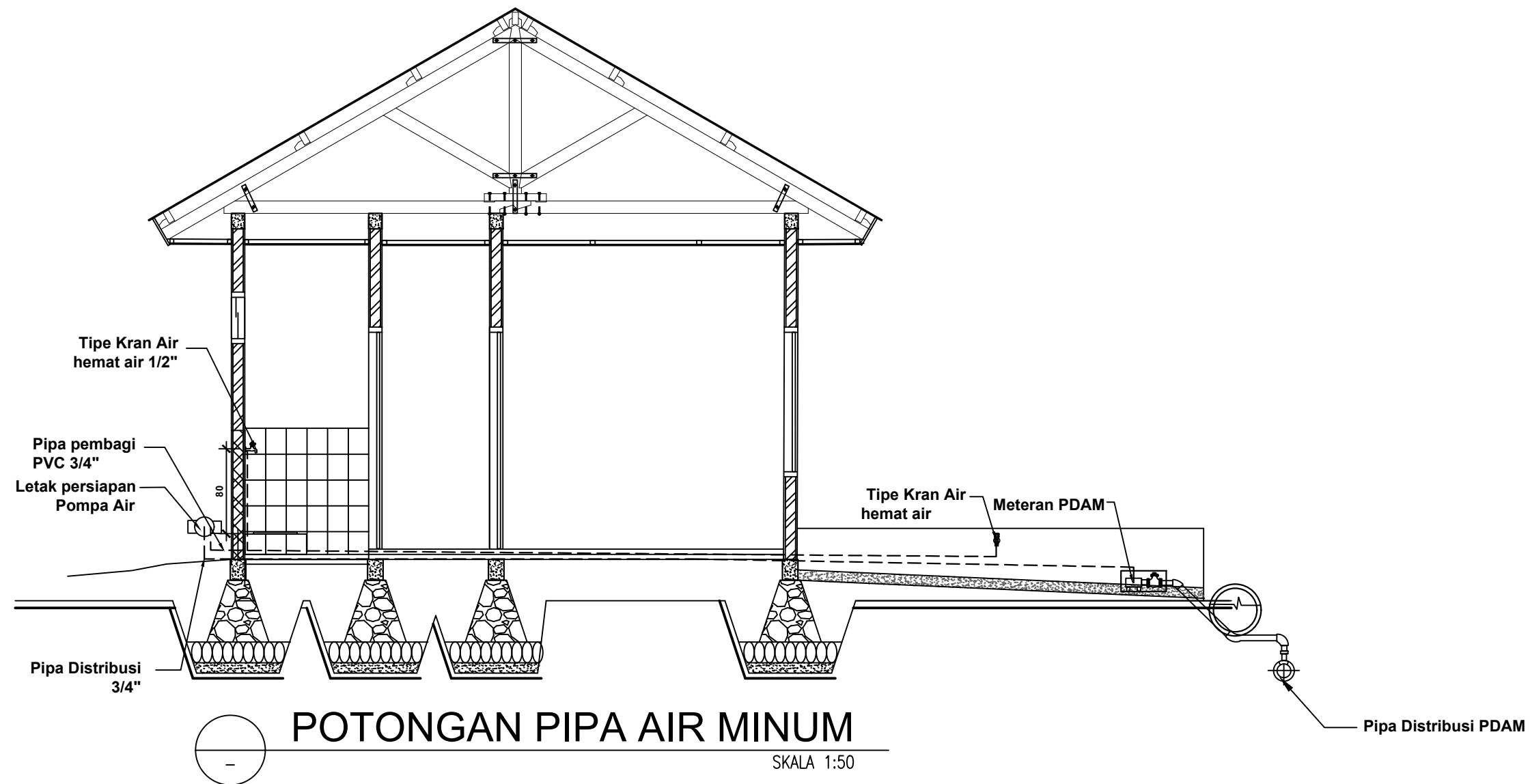
SKALA

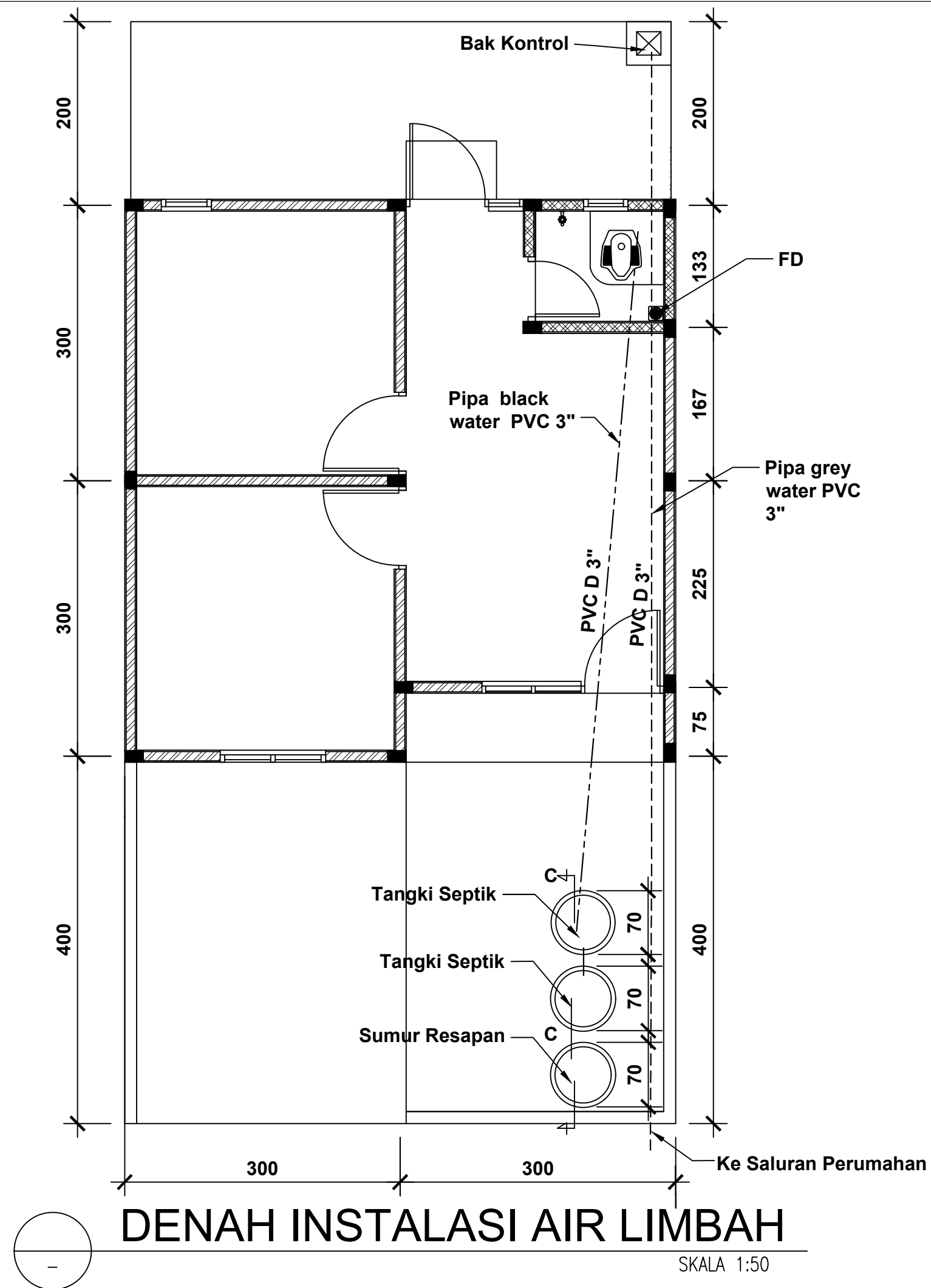
UKURAN KERTAS

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

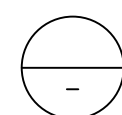
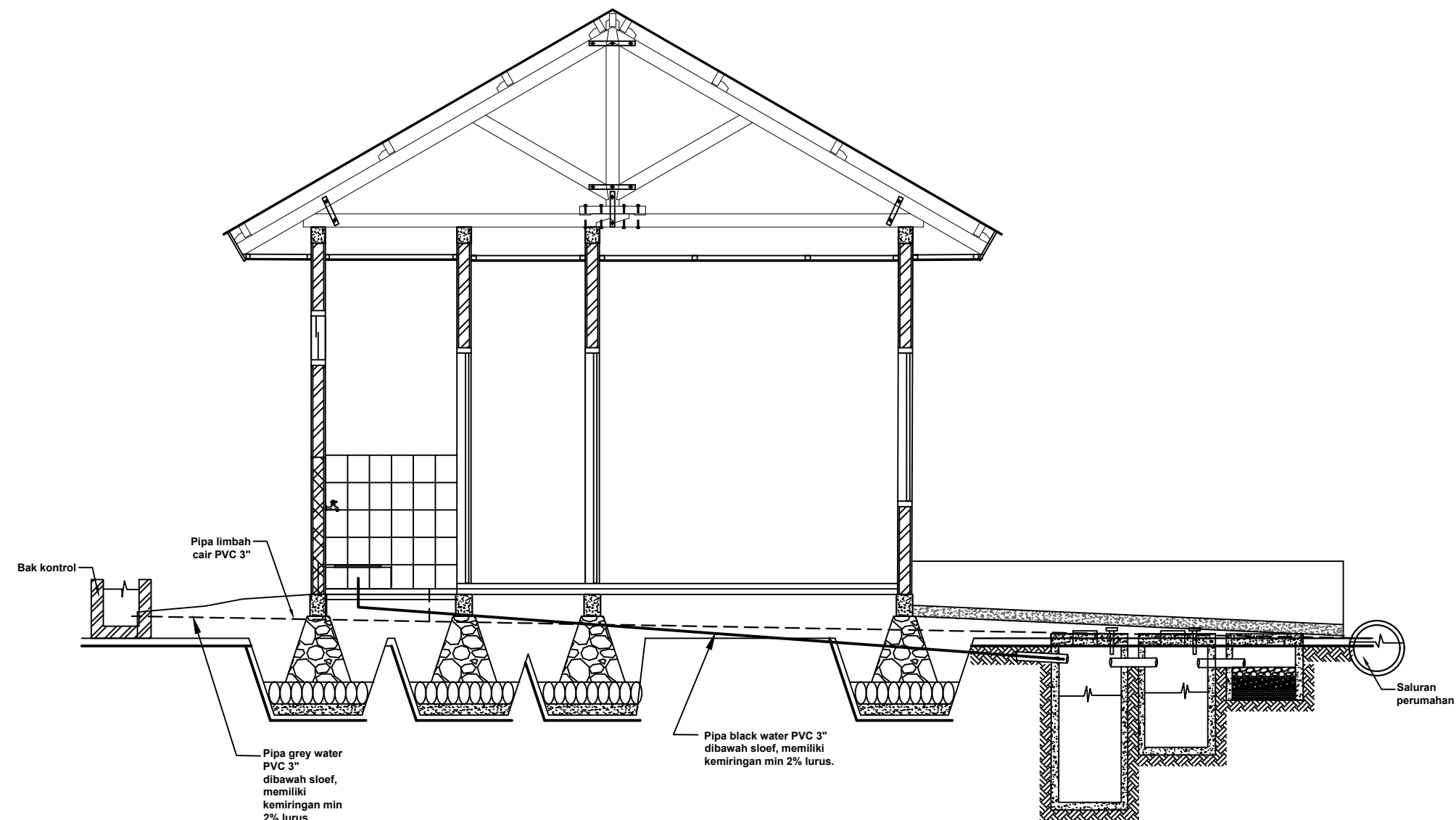
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN PIPA AIR LIMBAH

SKALA 1:50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

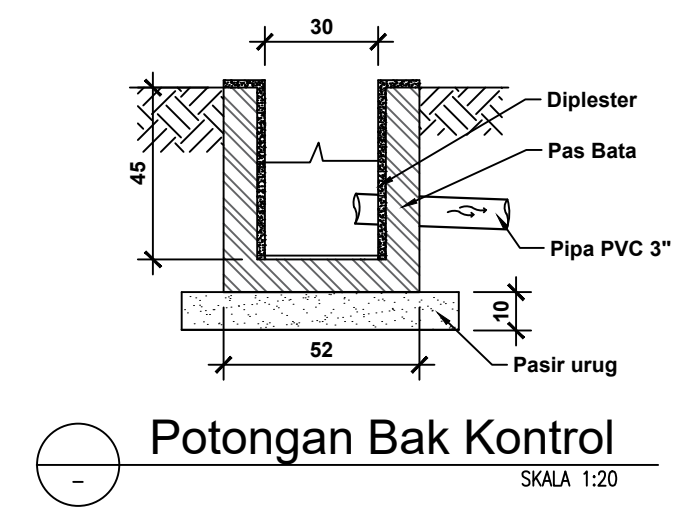
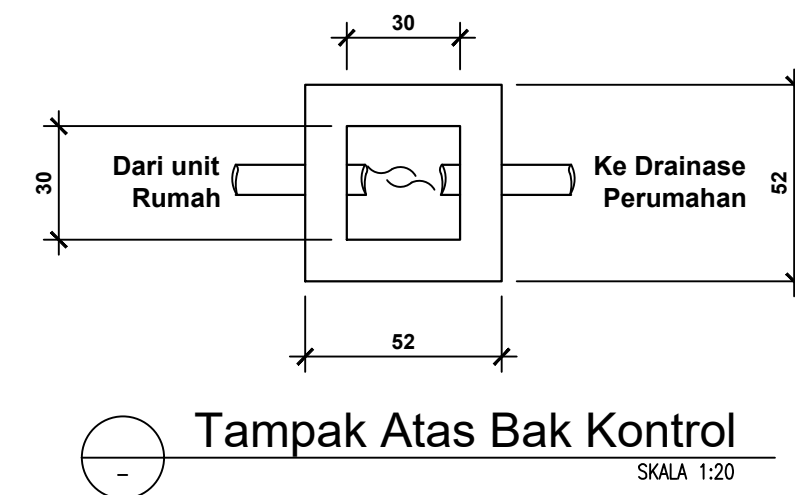
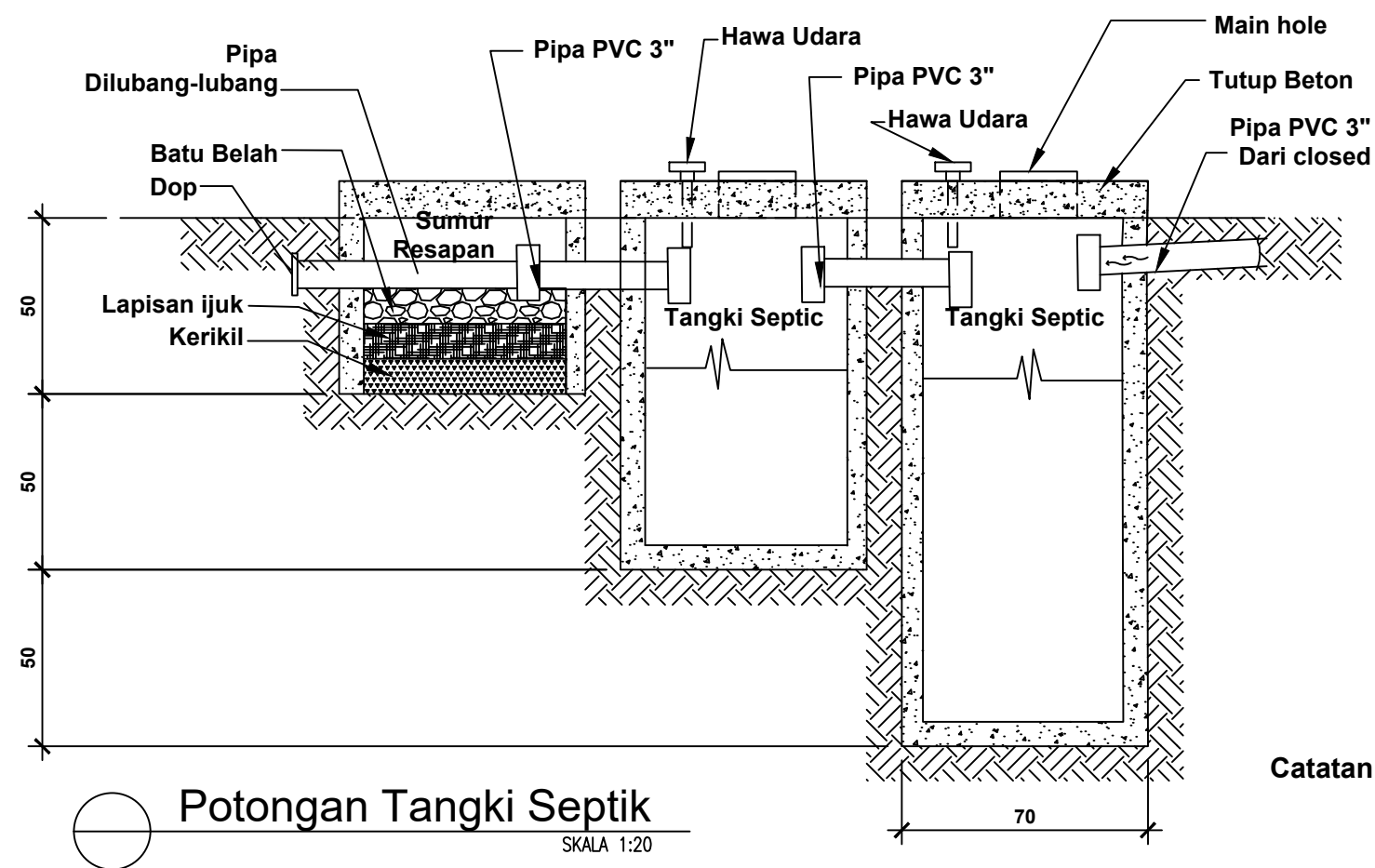
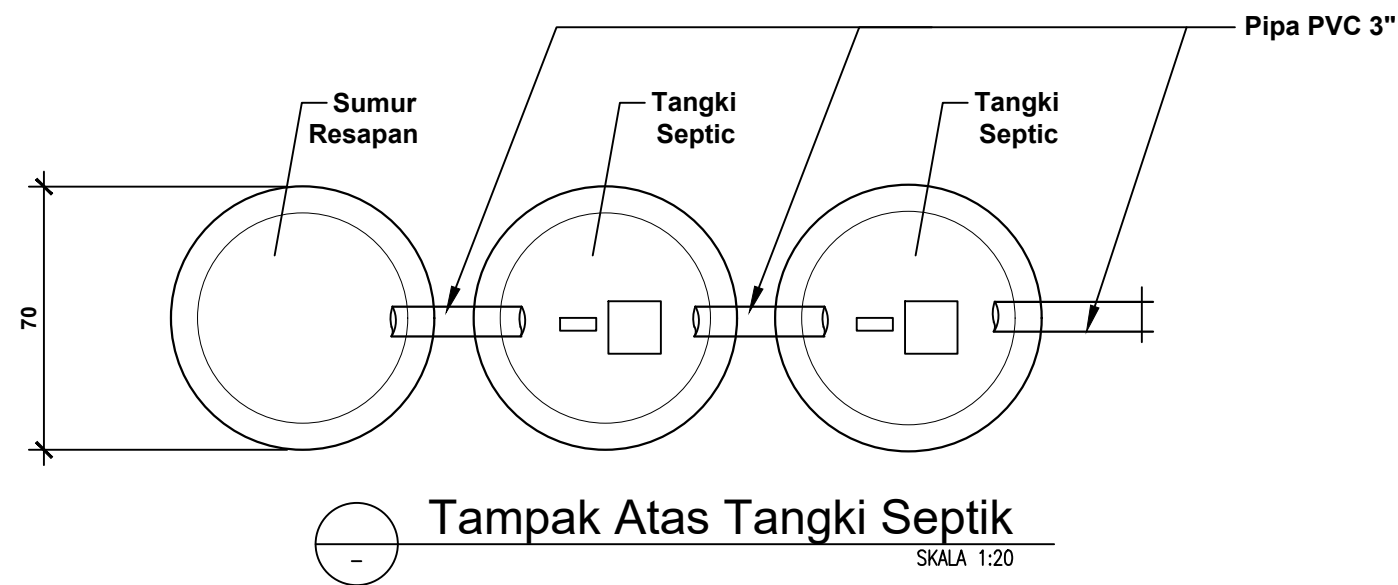
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



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

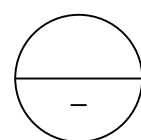
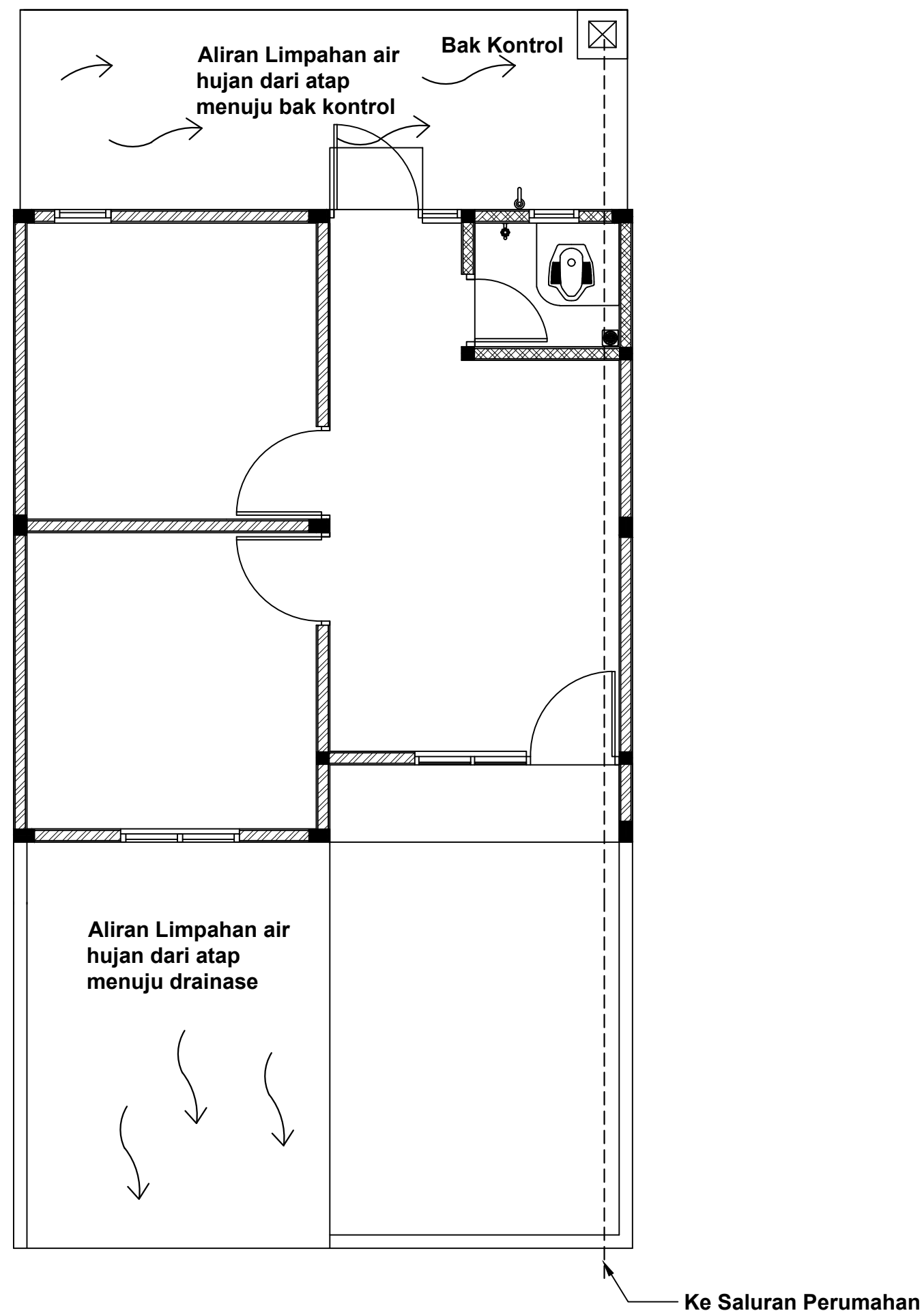
NAMA GAMBAR

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

	A3
--	----

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH INSTALASI AIR HUJAN

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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

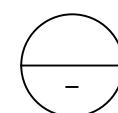
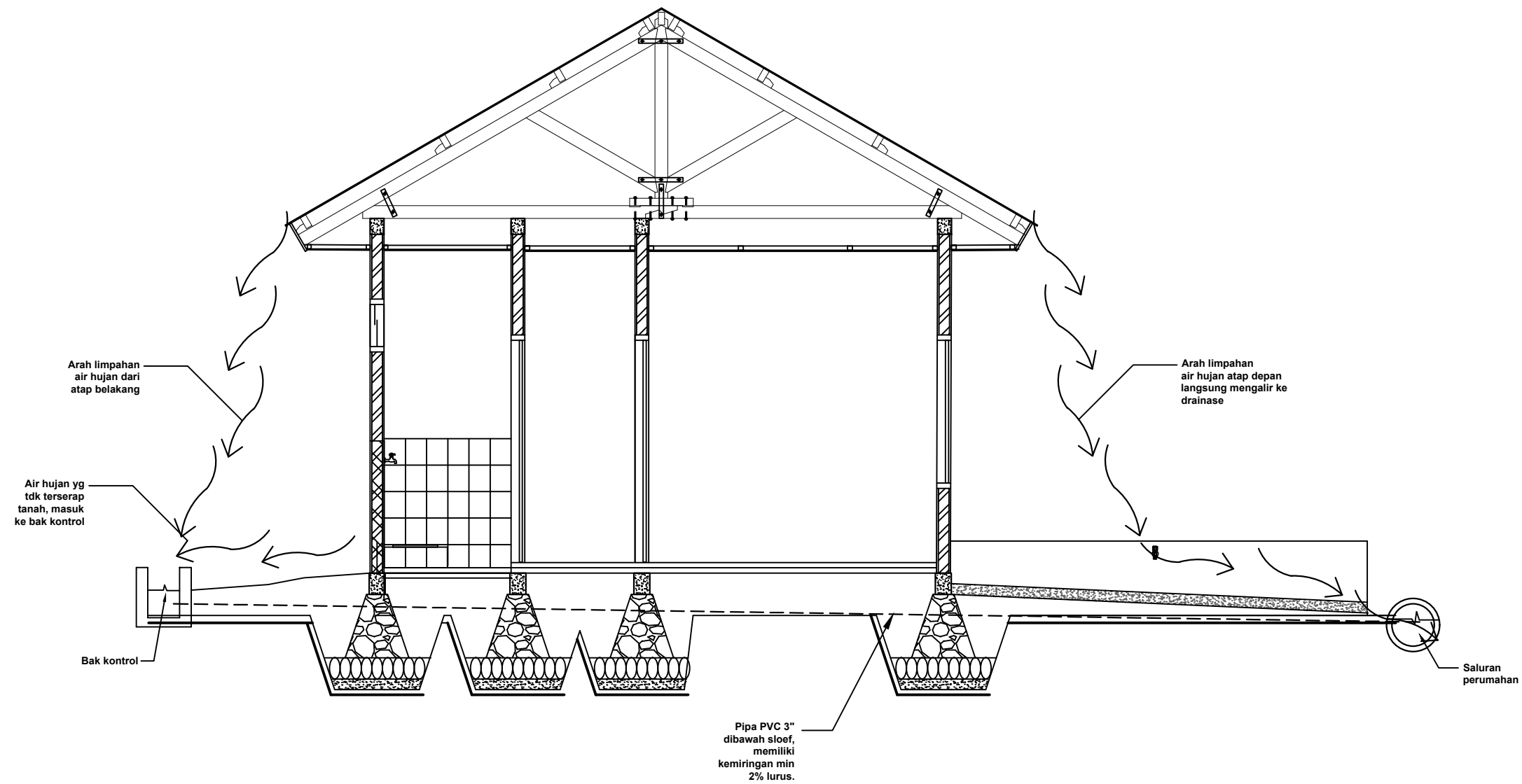
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

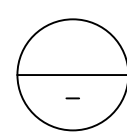
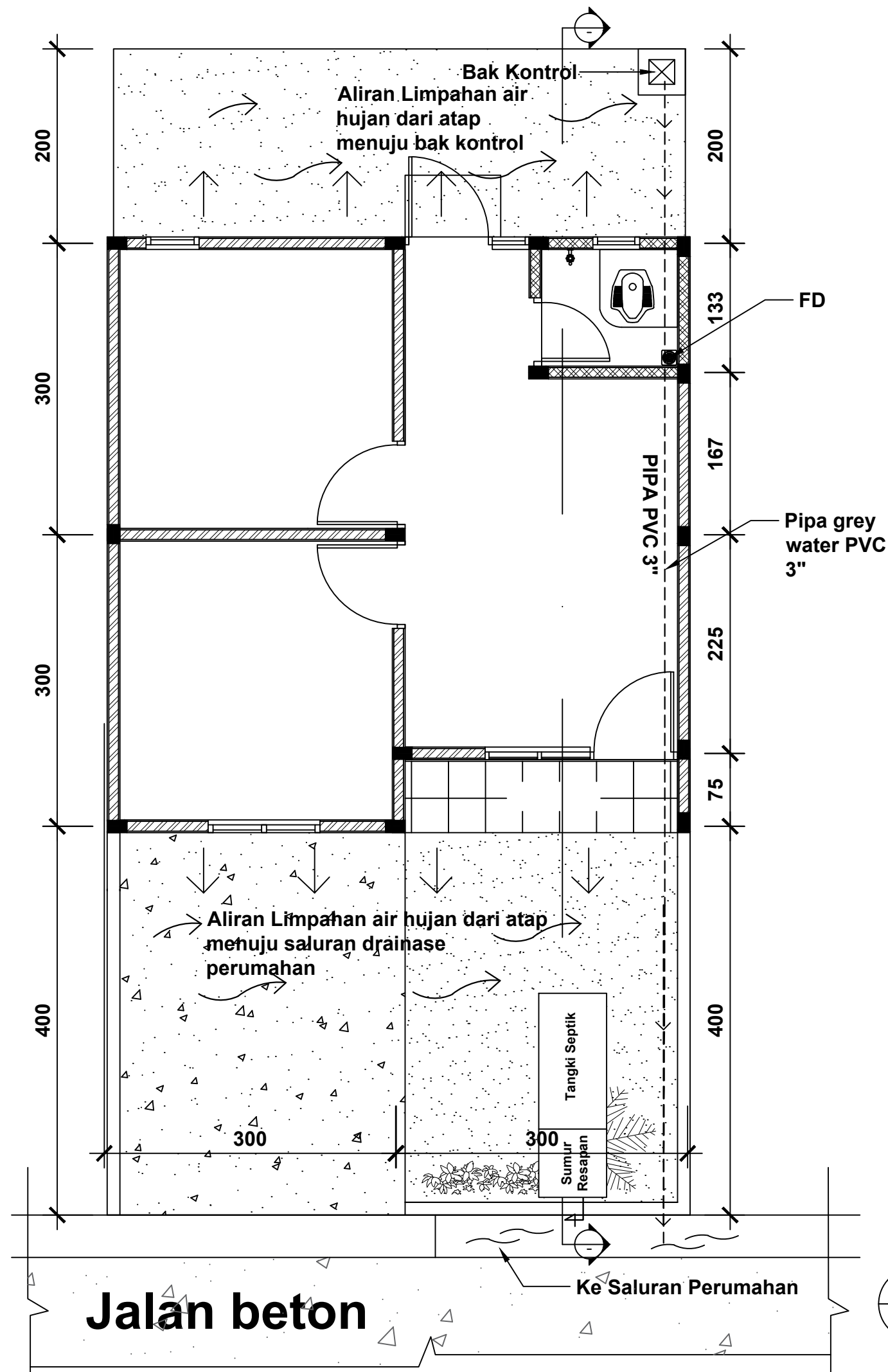
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN PIPA AIR HUJAN

SKALA 1:50



DENAH SISTEM DRAINASE
SKALA 1:50

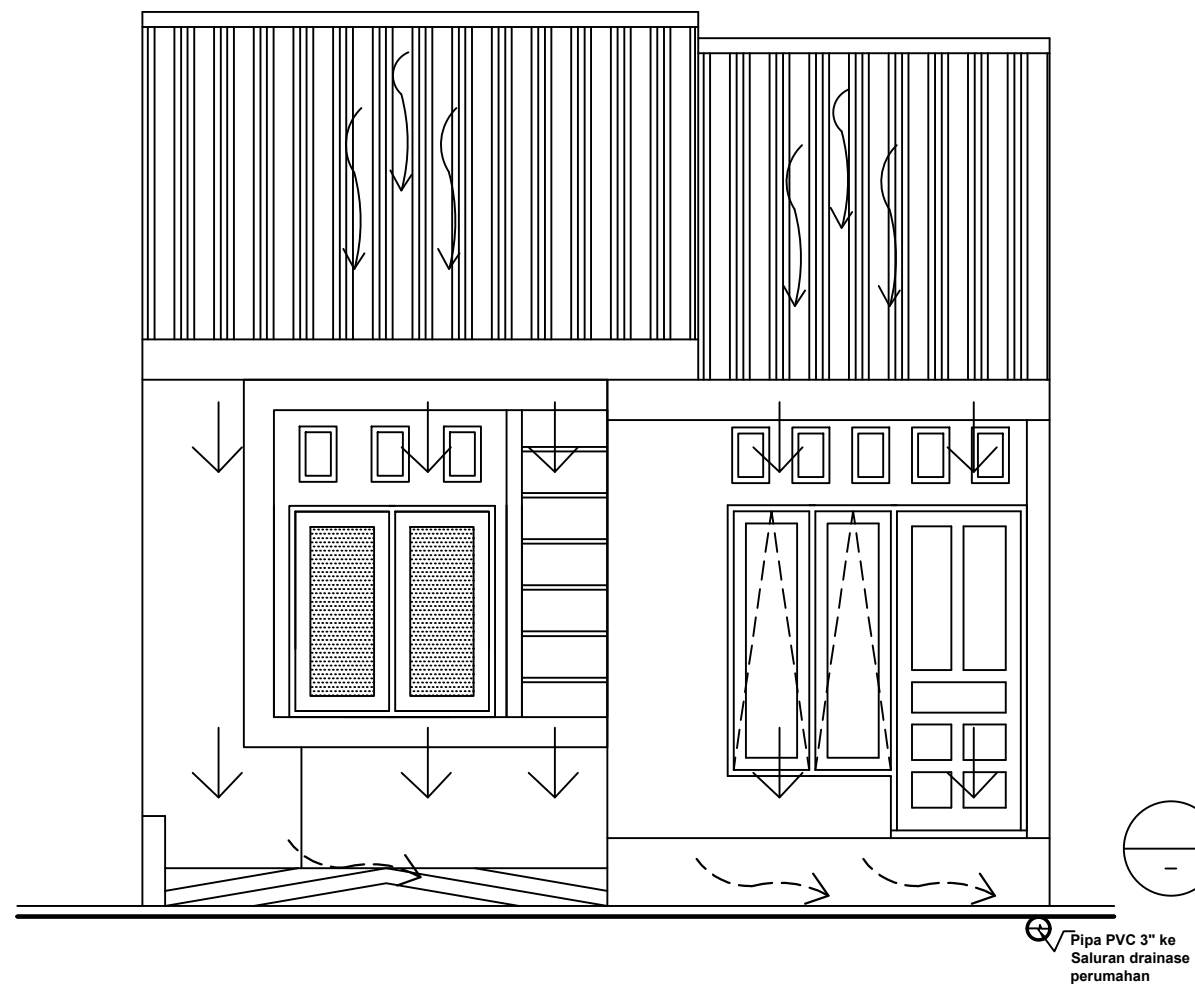
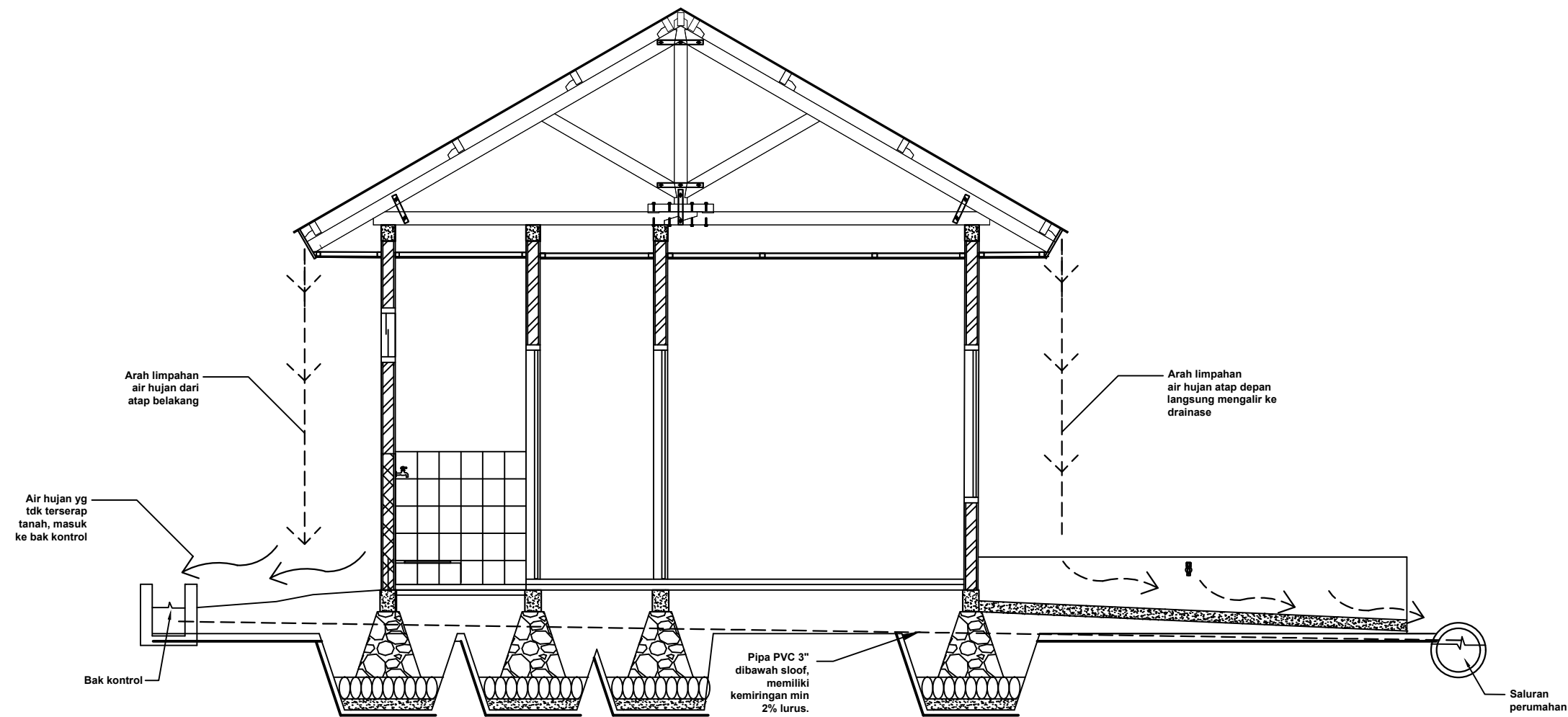


PEMERINTAH PROVINSI BALI
DINAS PEKERJAAN UMUM,
PENATAAN RUANG, PERUMAHAN
DAN KAWASAN PERMUKIMAN
PROVINSI BALI

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3
NOMOR GAMBAR	
JUMLAH HALAMAN	



DETAIL SISTEM DRAINASE

SKALA 1:50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

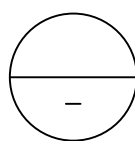
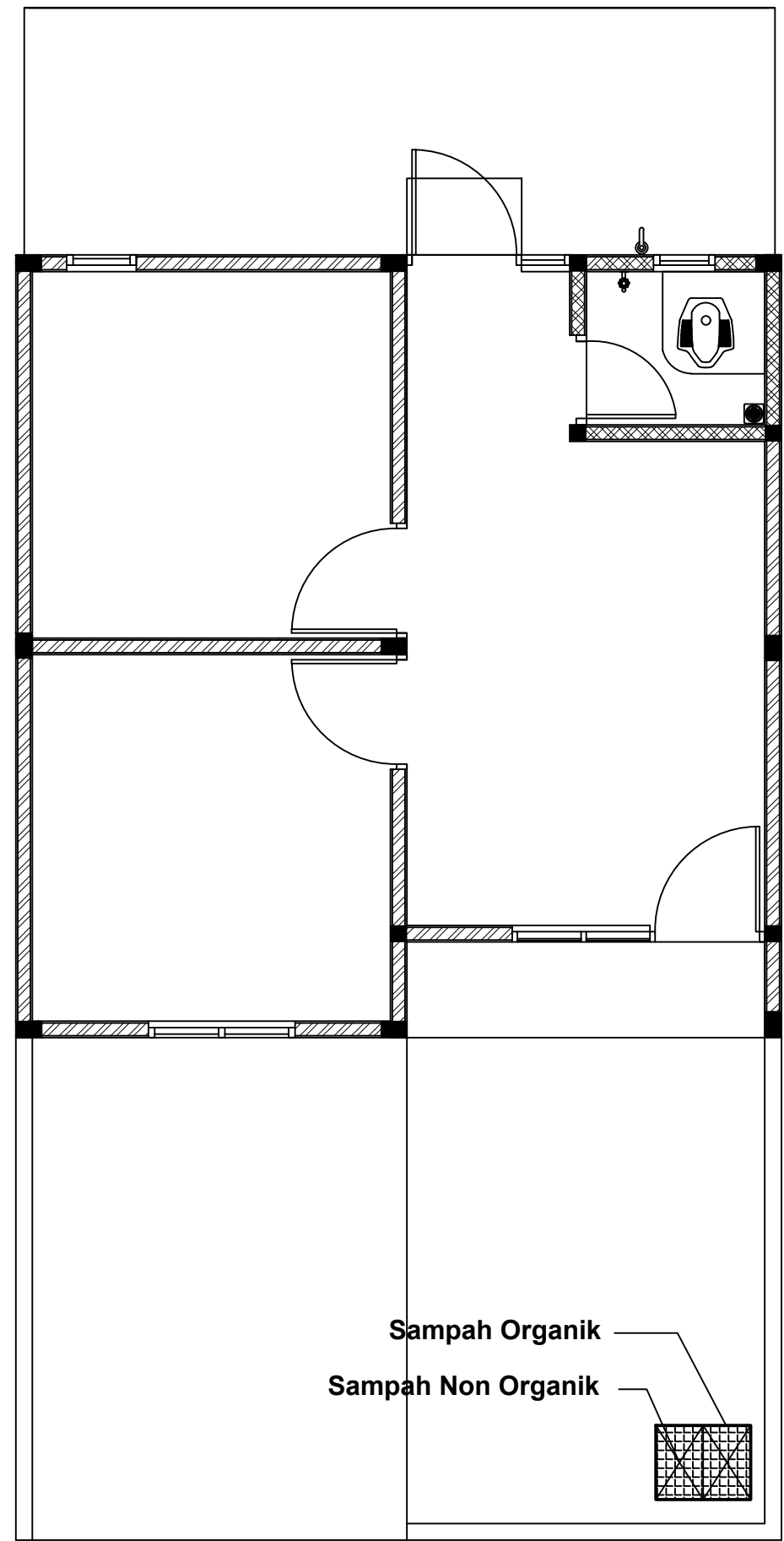
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH SISTEM PERSAMPAHAN

SKALA 1:50



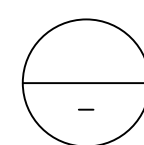
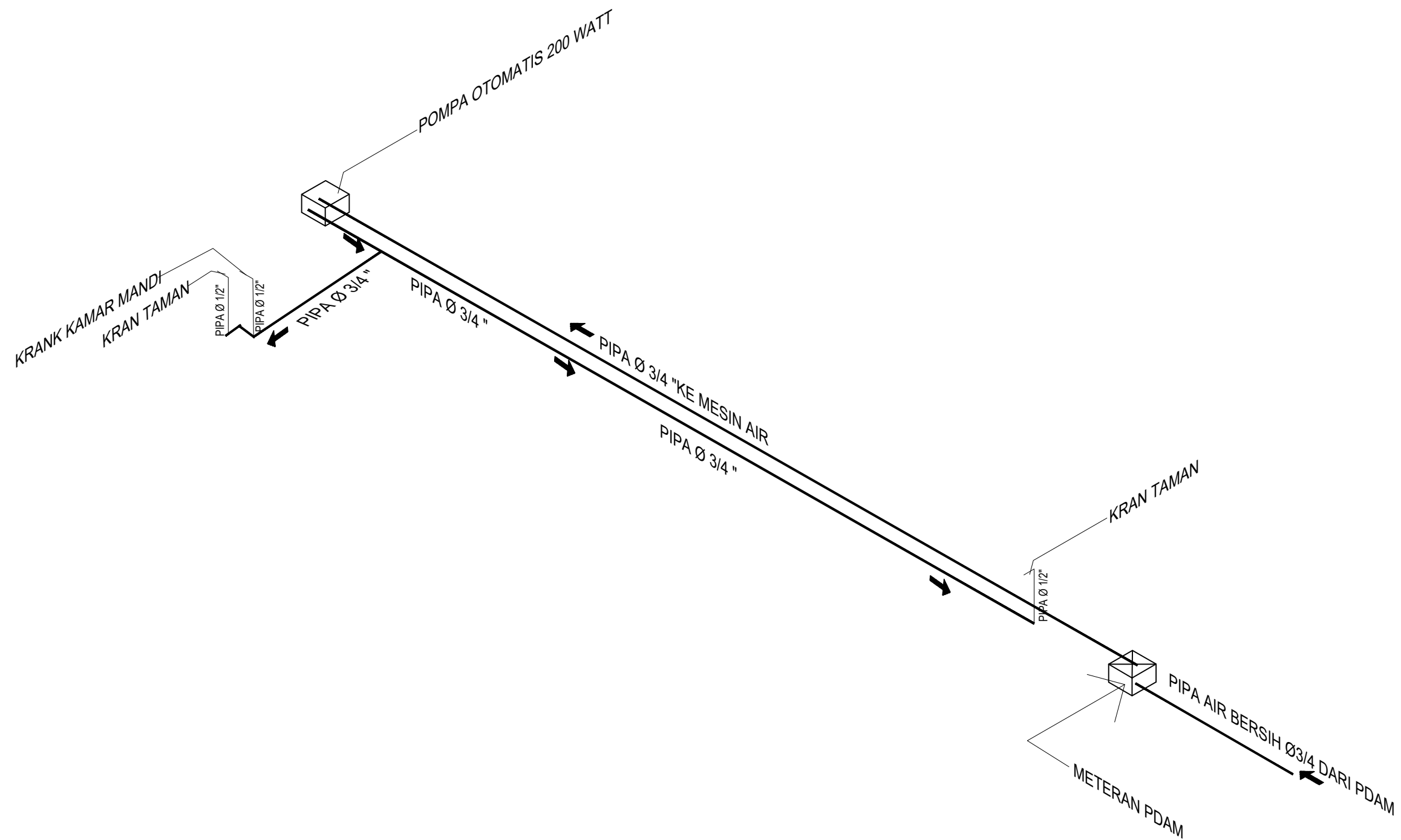
PEMERINTAH PROVINSI BALI

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	



ISOMETRI AIR MINUM

SKALA 1:50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

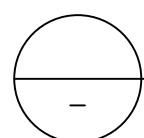
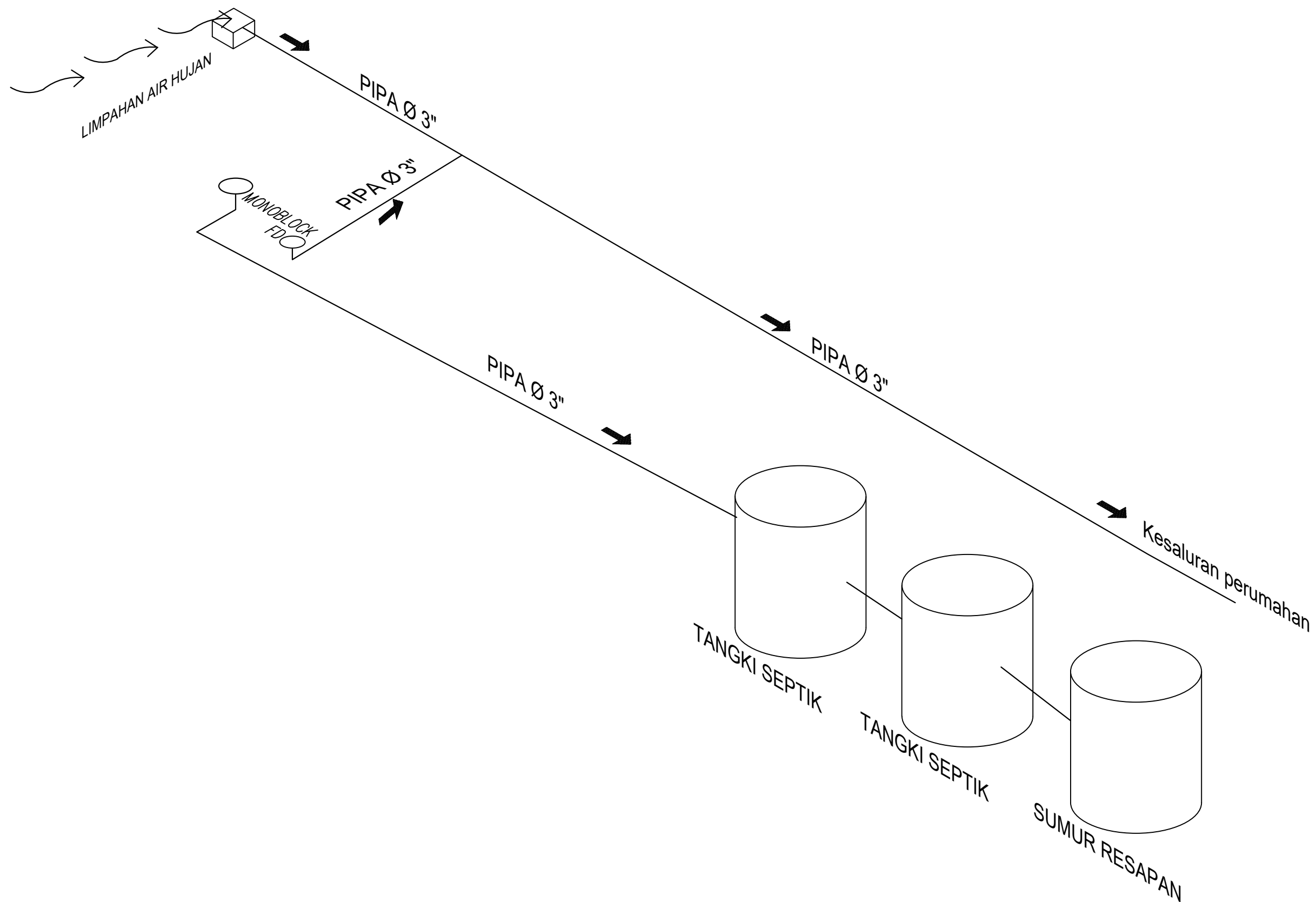
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



ISOMETRI AIR LIMBAH

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

MEP

Kloset	: Jongkok
Kran Air	: Tuas hemat air 1/2"
Tangki Sptik	: Beton 2 kompartemen + resapan
Air Minum	: Distribusi PDAM
Pipa Air Minum	: PVC 3/4" / PVC 1/2"
Pipa Grey Water	: PVC 3"
Pipa Black Water	: PVC 3"
Instalasi Listrik	: PLN 1.300 VA (sesuai ketentuan PLN)
Lampu	: LED
Kabel Listrik	: NYA 1x2,5 & 1x1,5 / NYM 3x2,5
Pipa Kabel	: PVC 5/8"
Saklar	: SNI 5A
Stop Kontak	: Arde SNI 5A
Grounding	: Pipa besi lapis tembaga Pjg. 150 cm
Conductor	: NYA 6 mm²
Conduit	: PVC



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