

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

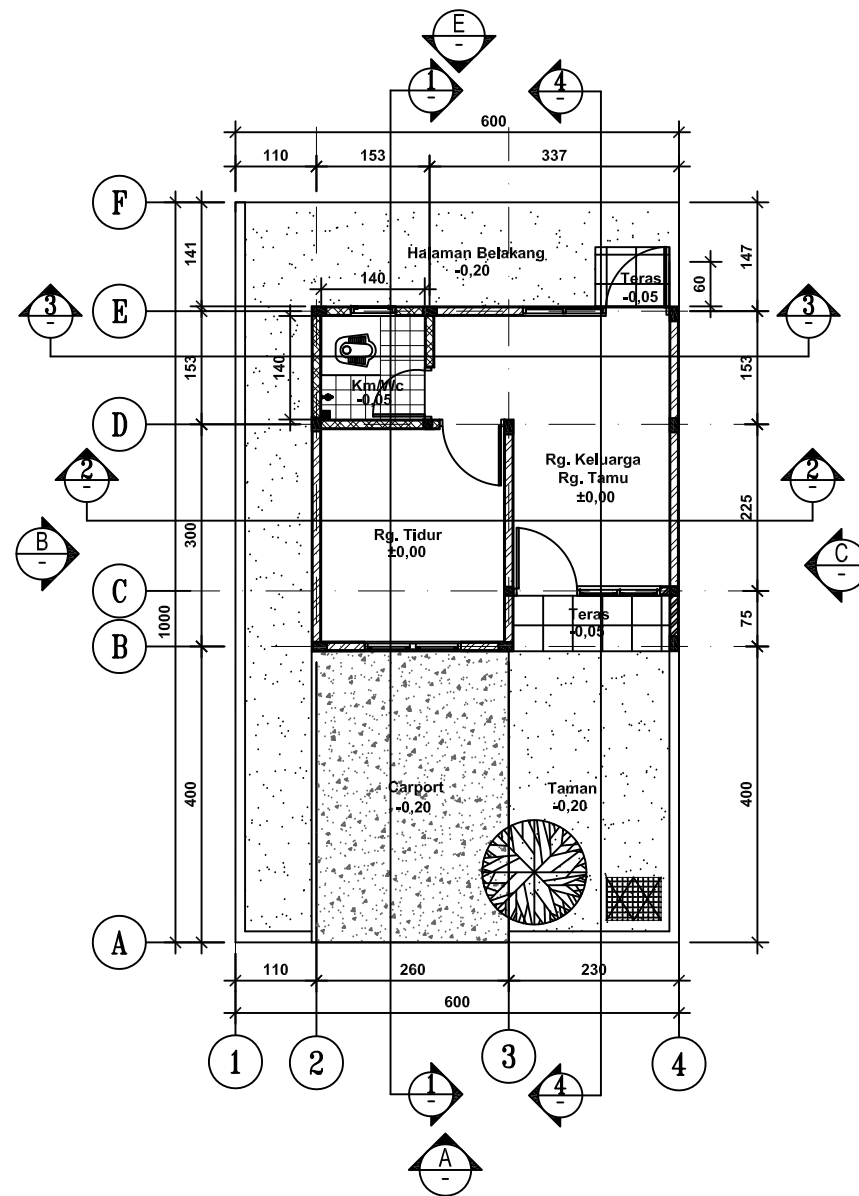
SKALA

UKURAN KERTAS

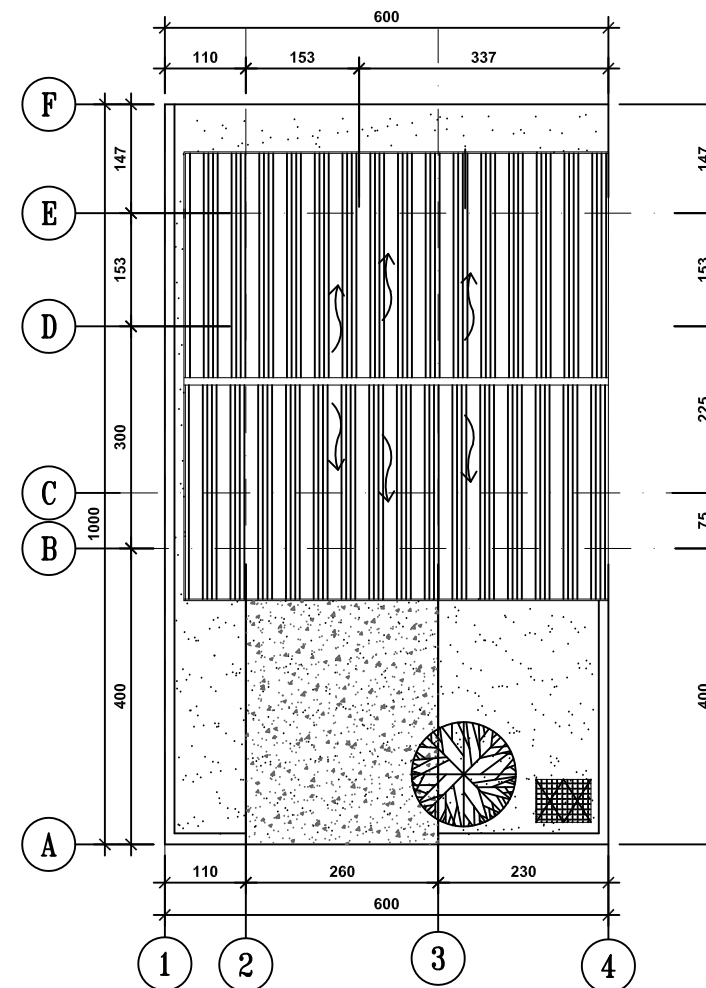
A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH  
SKALA 1:100



DENAH ATAP  
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

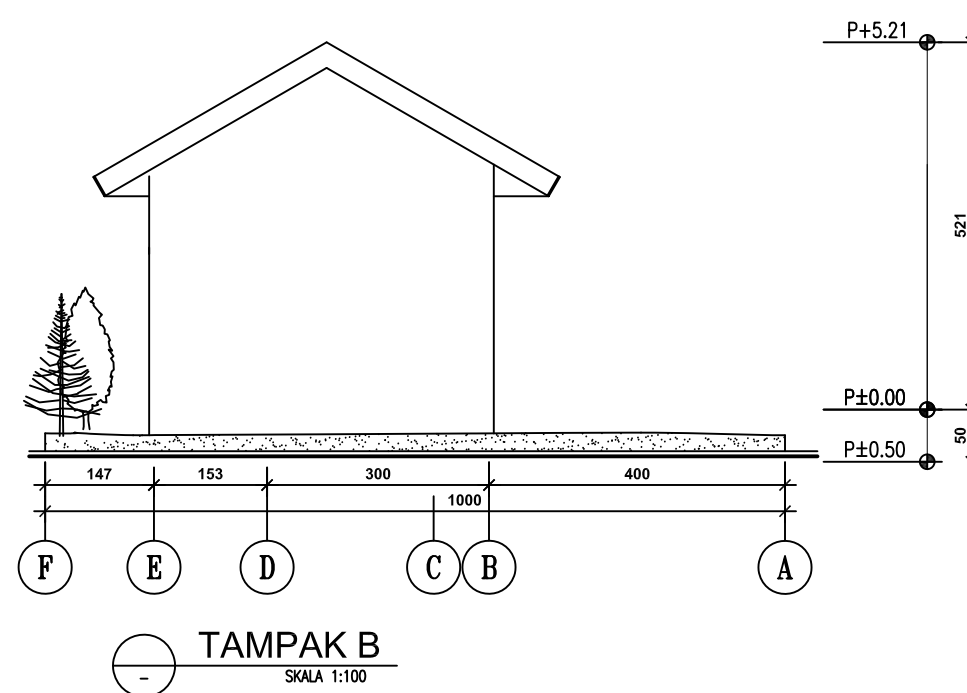
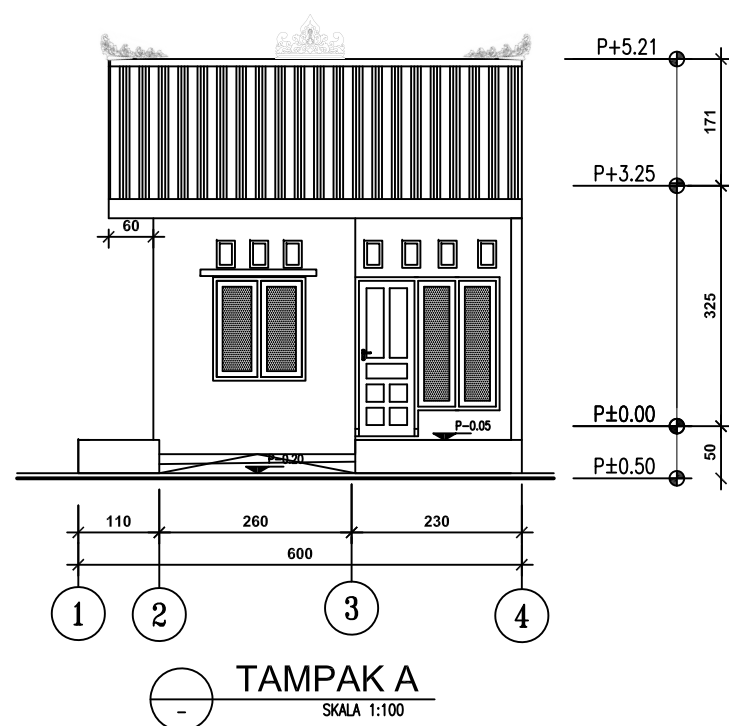
SKALA

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

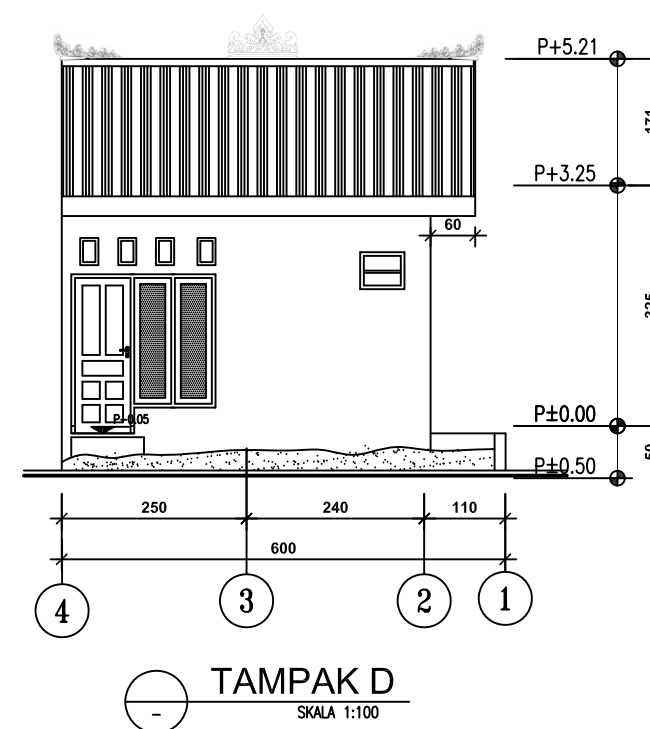
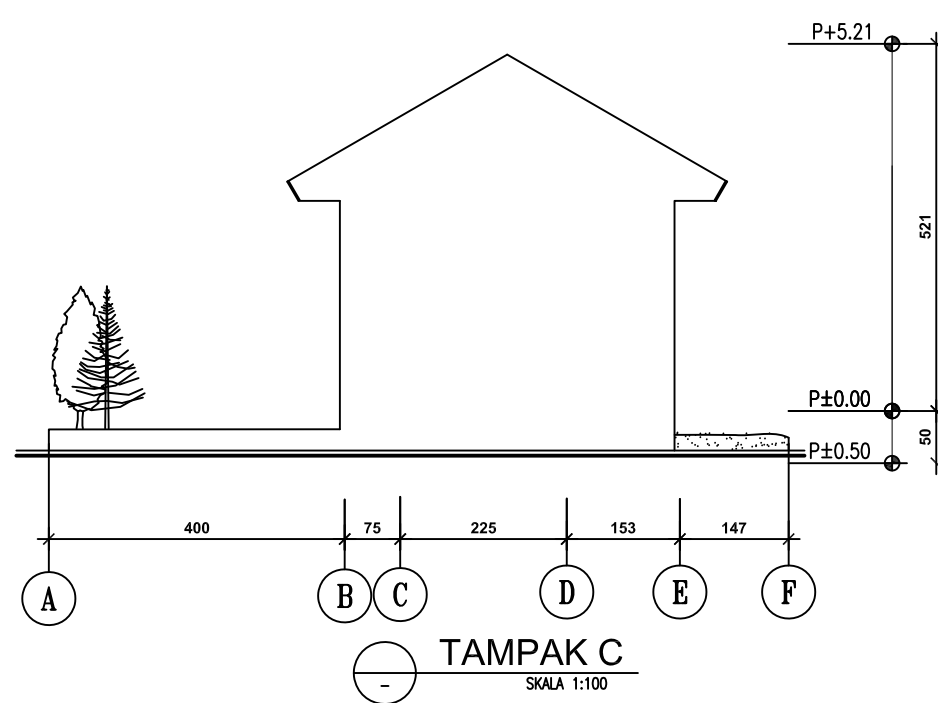
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN





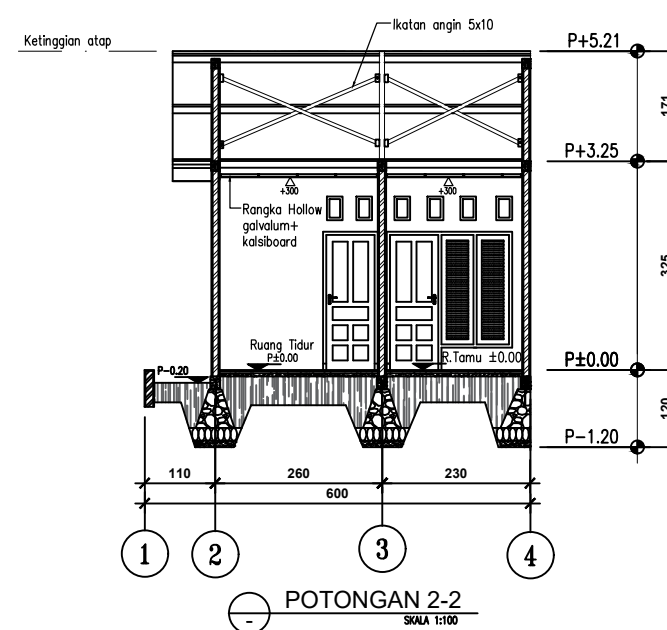
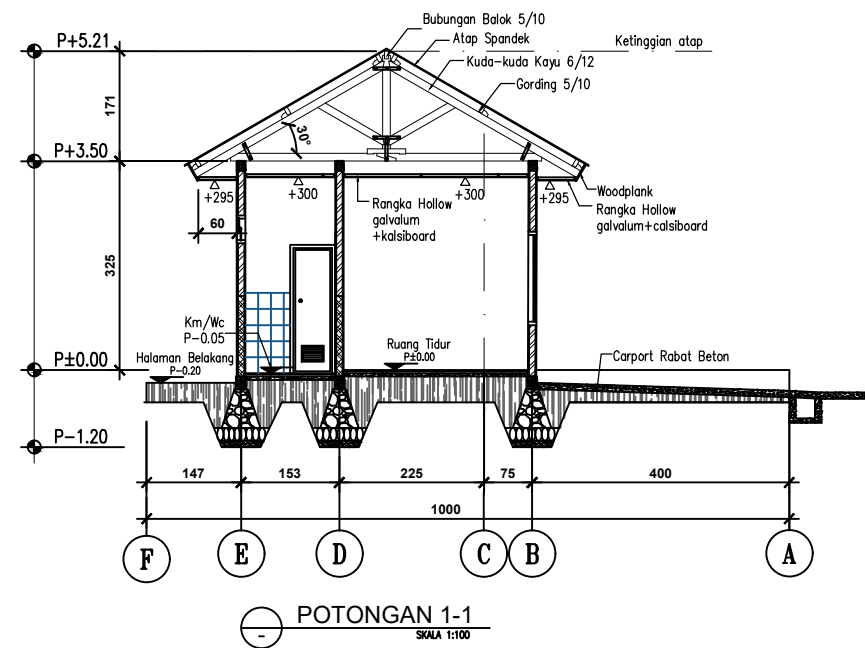


PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

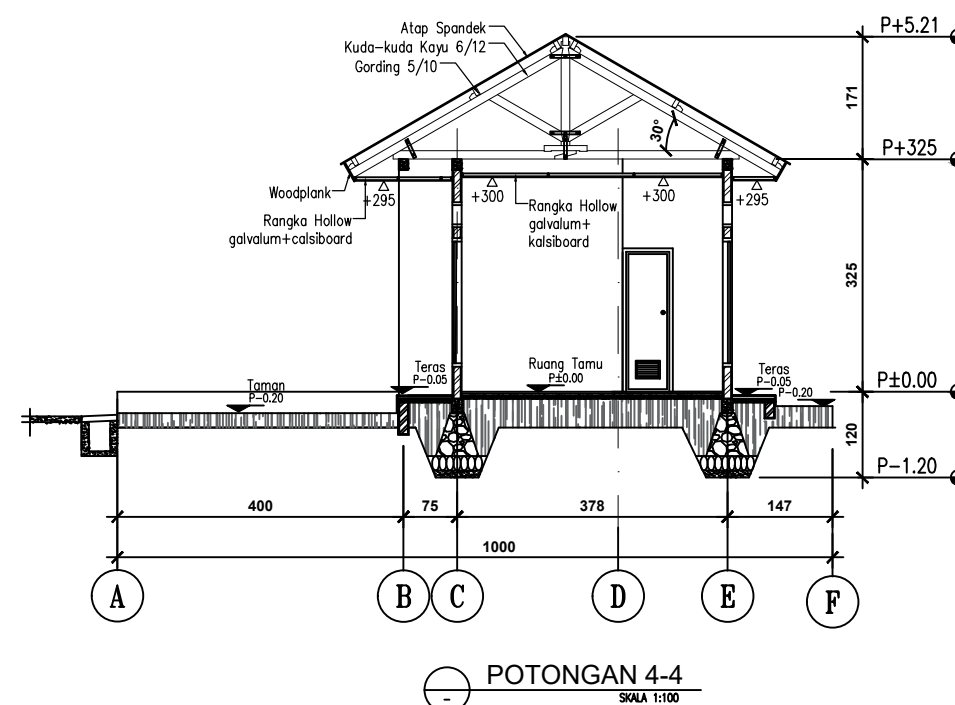
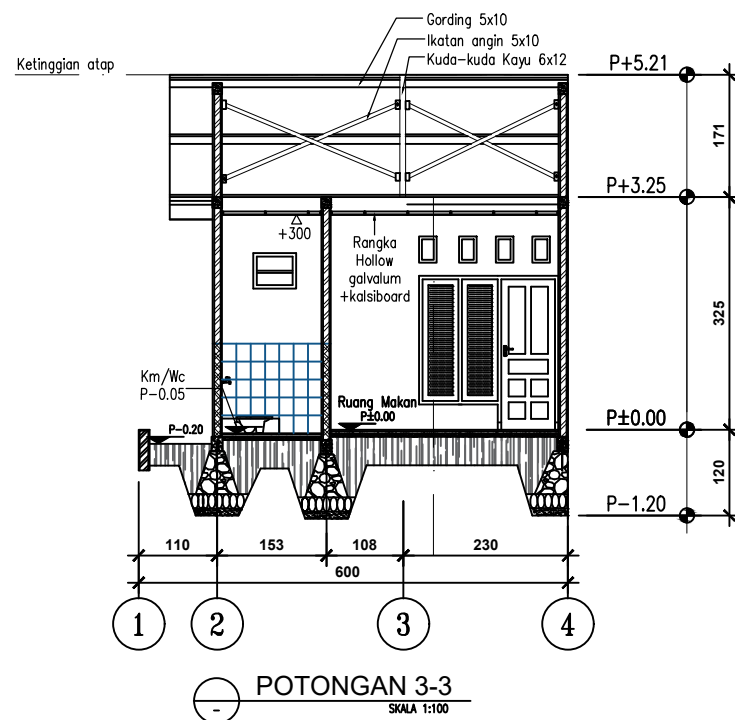


PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR



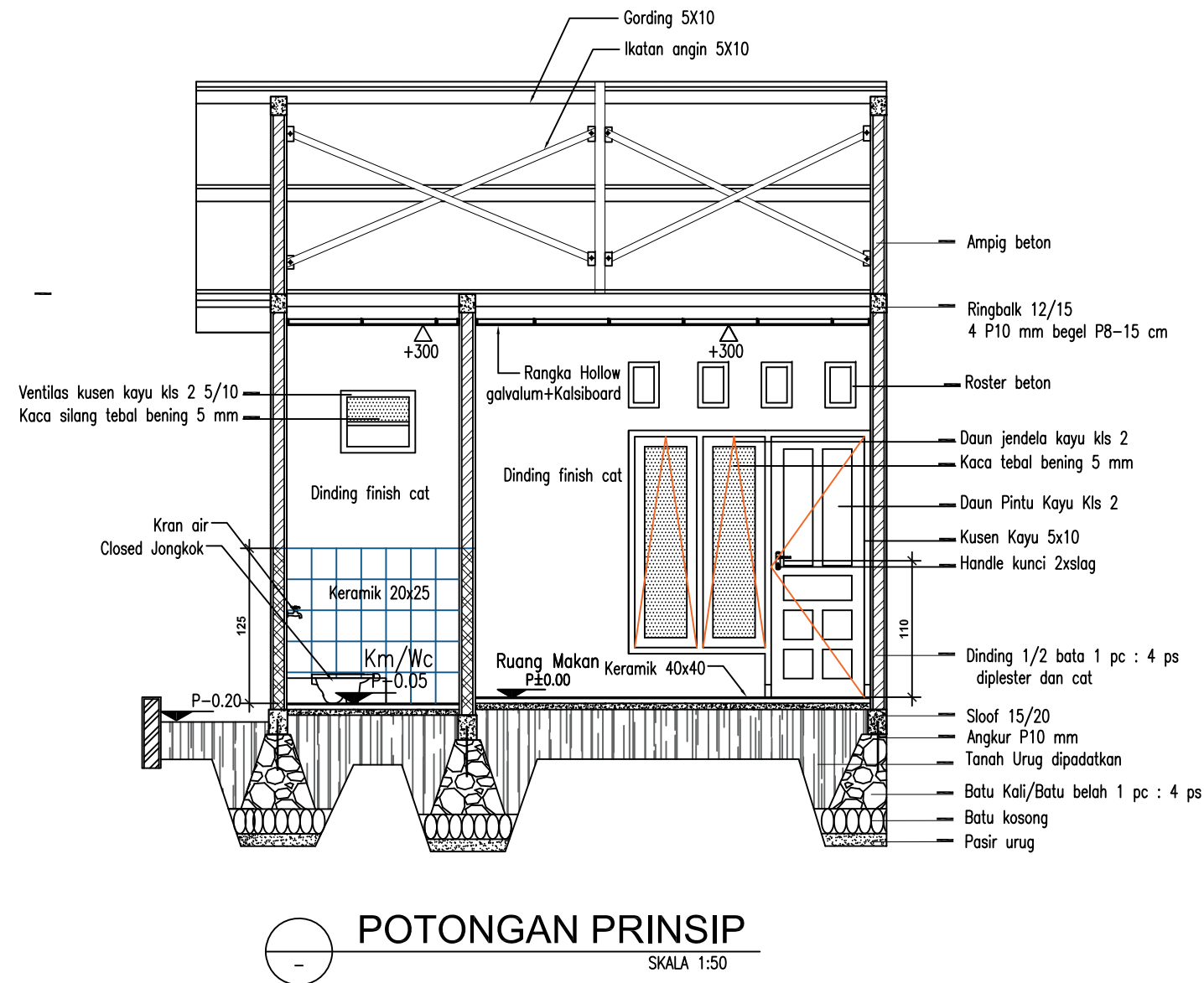
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

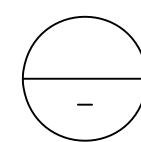
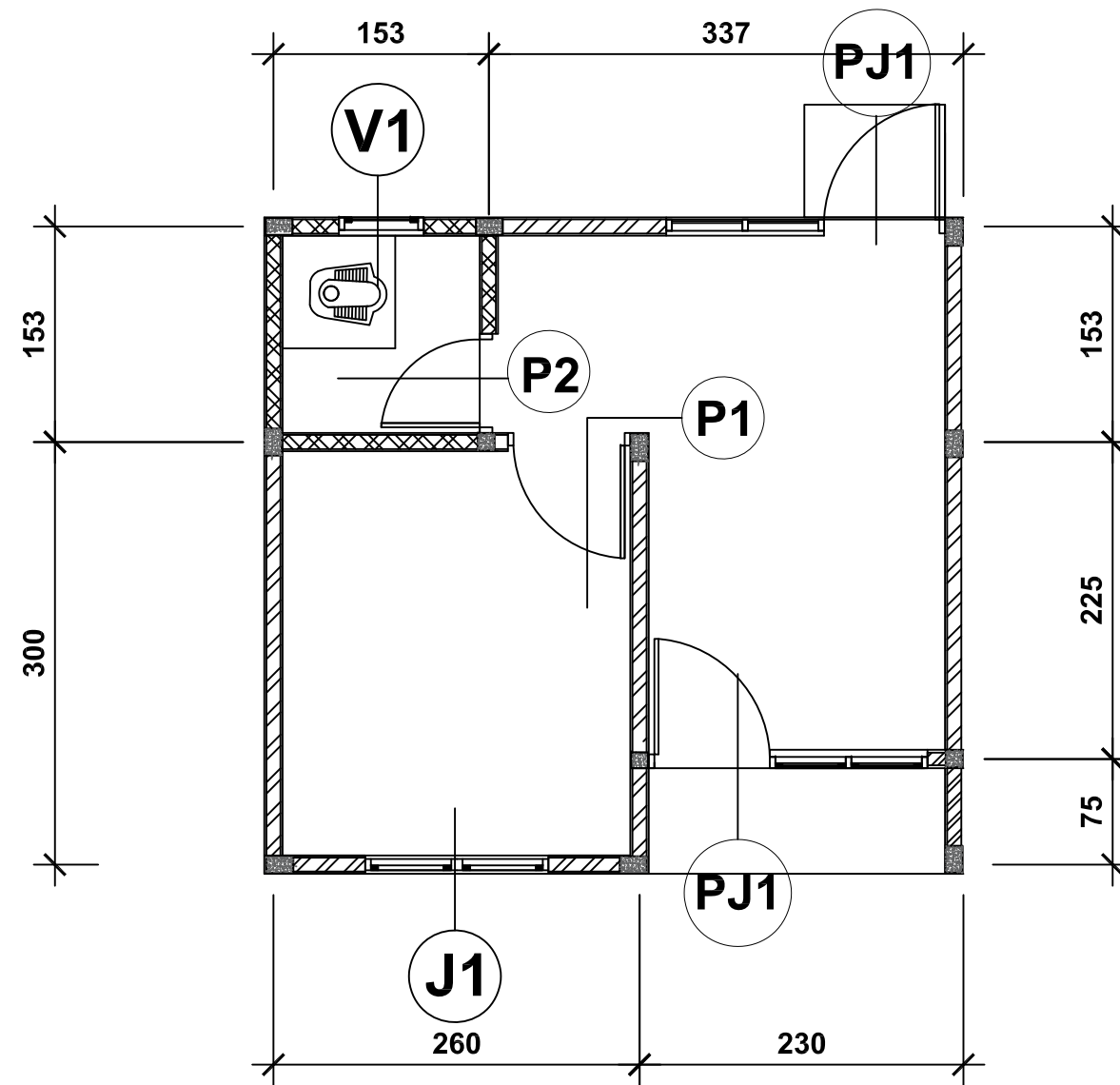
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



## DENAH PINTU DAN JENDELA

SKALA 1:50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

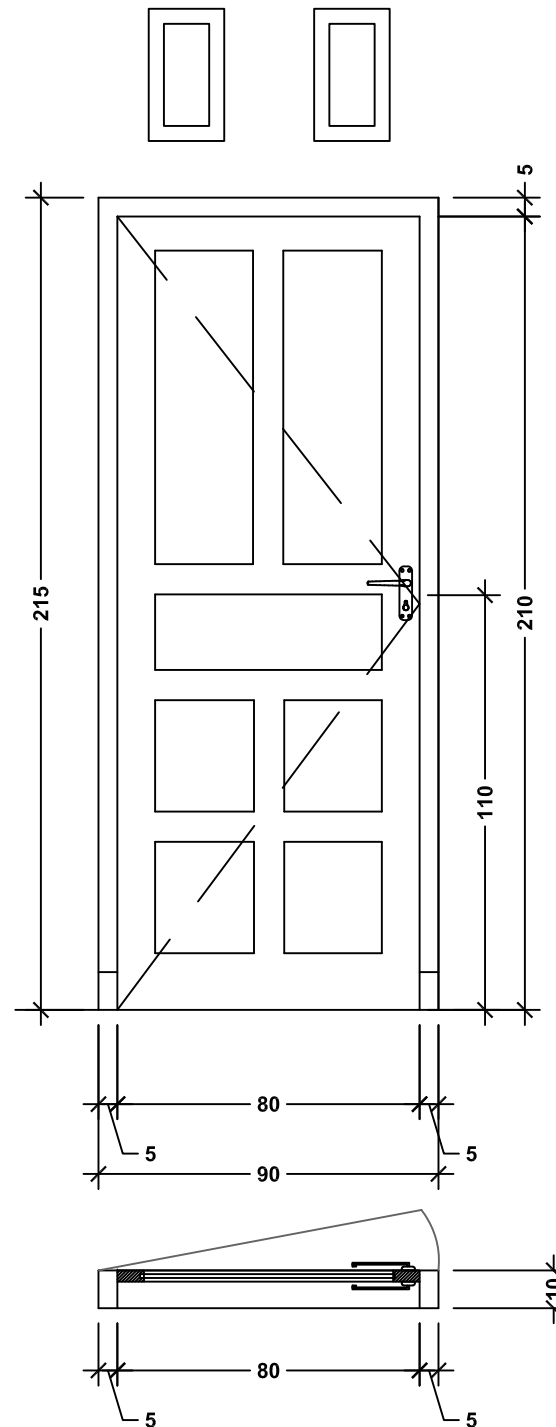
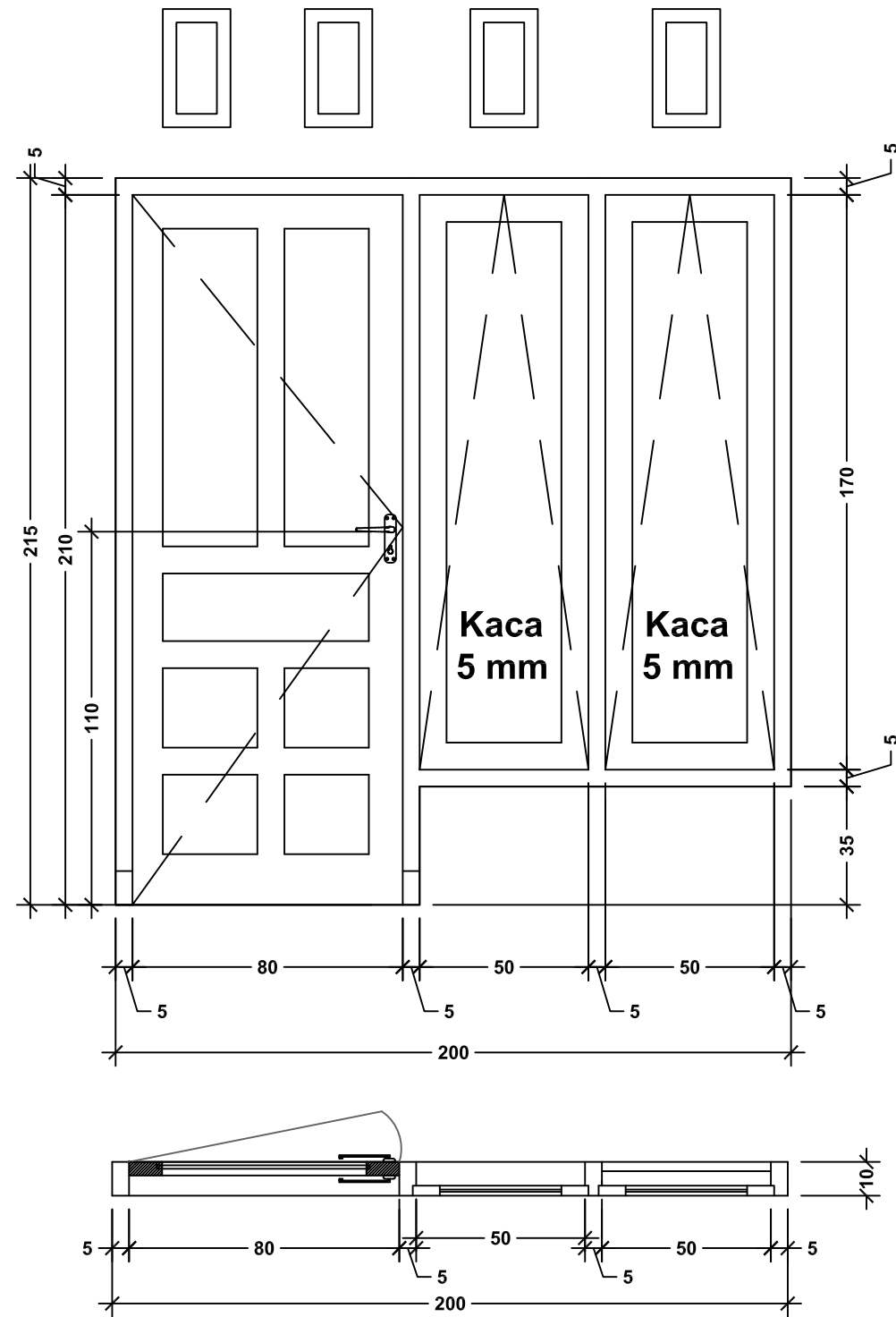
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



NAMA  
JUMLAH  
KUSEN  
KACA POLOS  
DAUN  
ENGSEL PINTU  
HANDLE

PJ.01  
2 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  
1 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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

UKURAN KERTAS

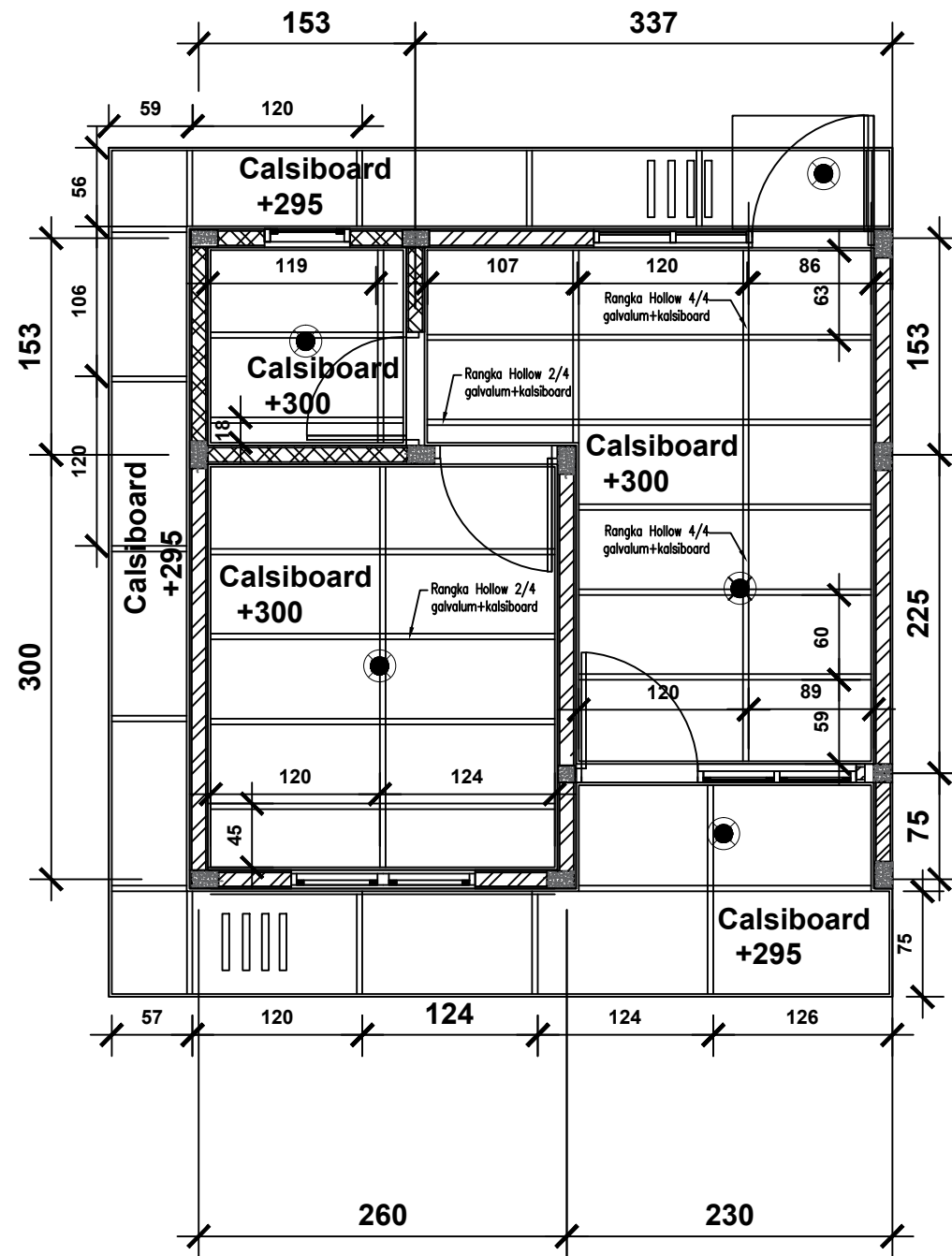
A3

NOMOR GAMBAR

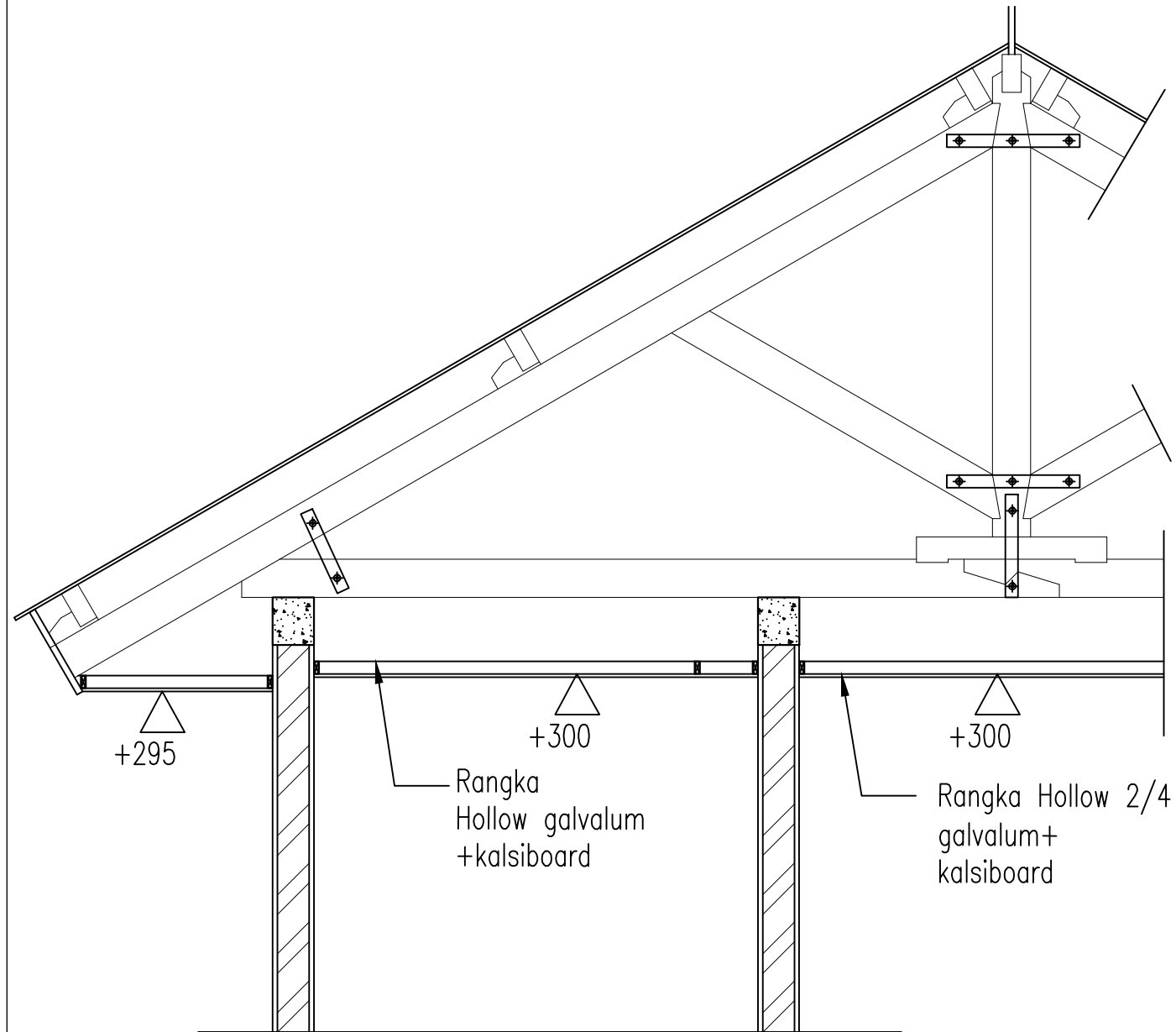
JUMLAH HALAMAN

NAMA JUMLAH KUSEN KACA POLOS DAUN ENGSEL PINTU PENGUNCI	J.01 2 BUAH Kayu kelas 2 Kaca Polos T= 5 MM Kayu kelas 2 2" X 1,5 Grendel	NAMA JUMLAH KUSEN DAUN	P.02 1 BUAH PVC PVC	NAMA JUMLAH KUSEN KACA POLOS	V.01 1 BUAH Kayu kelas 2 Kaca Polos T= 5 MM	NAMA JUMLAH	ROSTER BETON 13 BUAH

DETAIL JENDELA  
SKALA 1:20



**DENAH PLAFON**  
SKALA 1:50



**DETAIL PLAFON**  
SKALA 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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

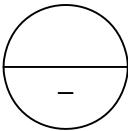
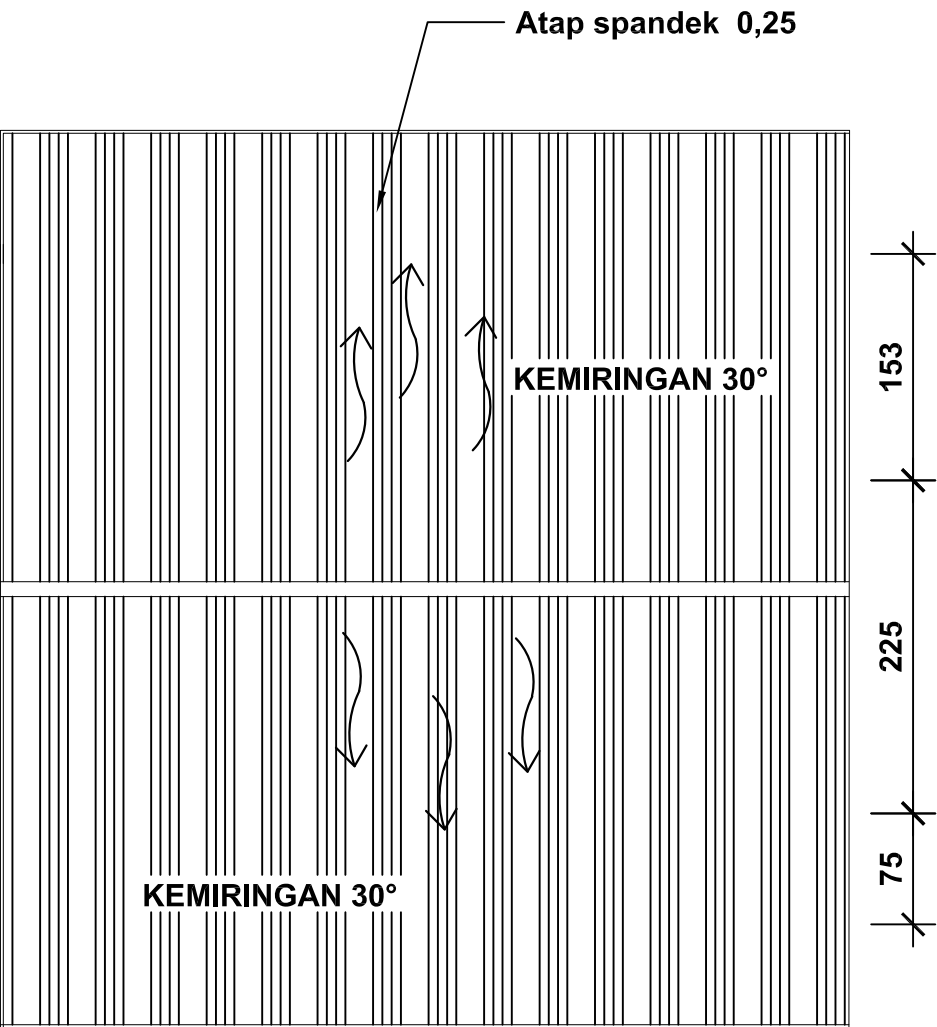
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

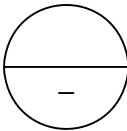
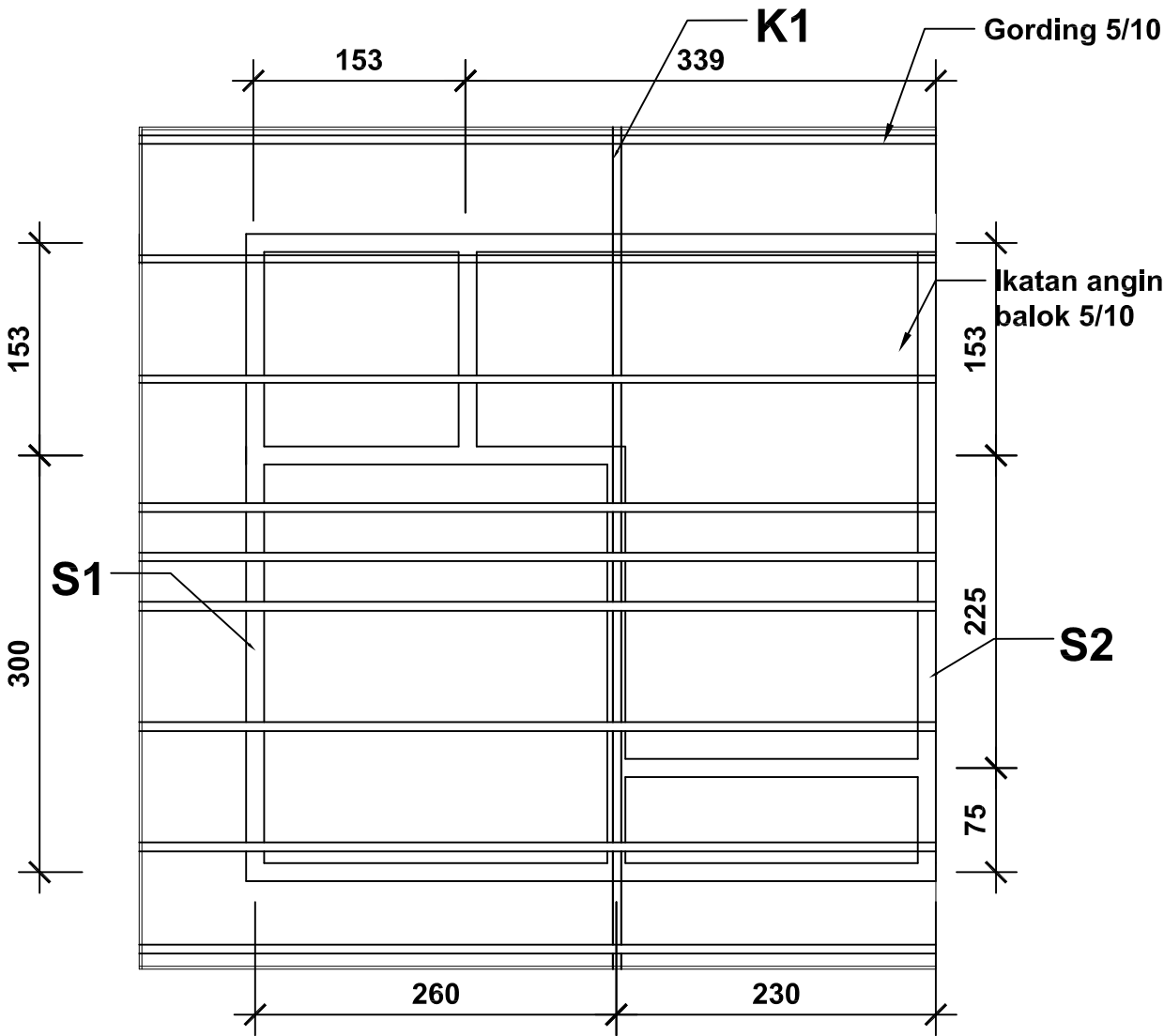
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



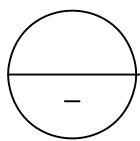
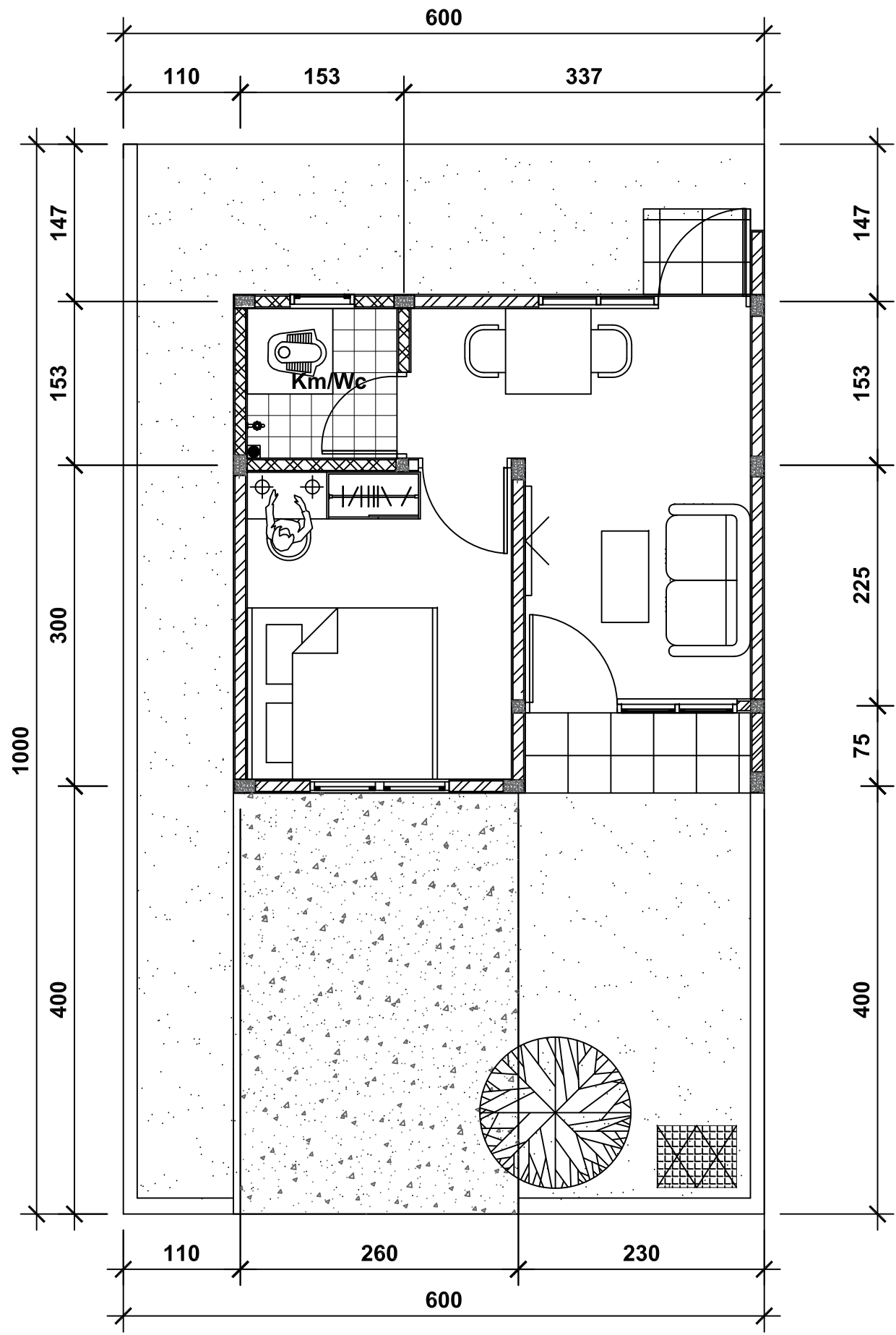
DENAH ATAP

SKALA 1:50



DENAH KUDA-KUDA

SKALA 1:50



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

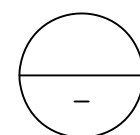
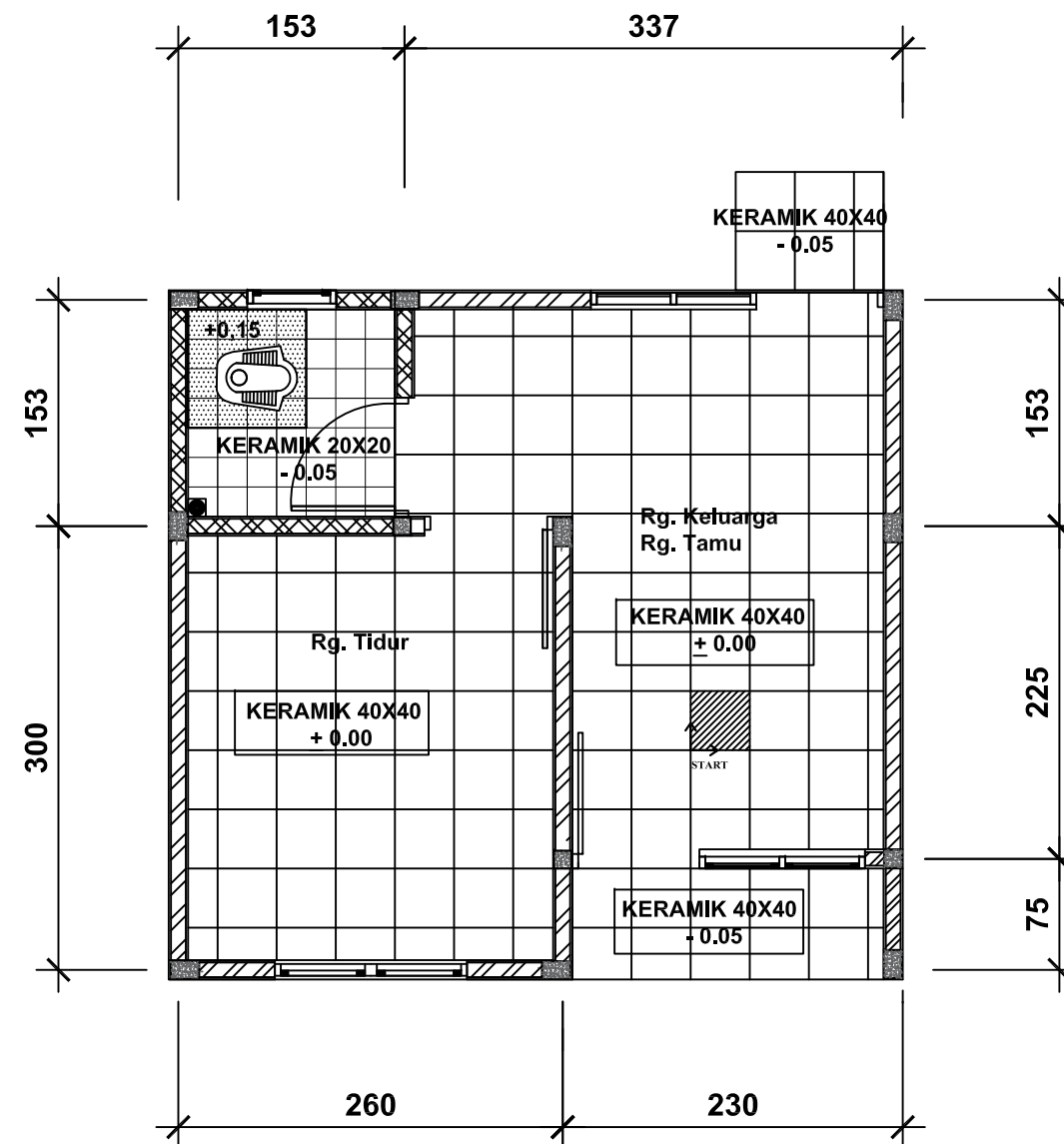
NAMA GAMBAR

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

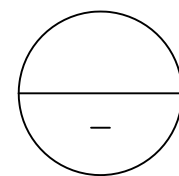
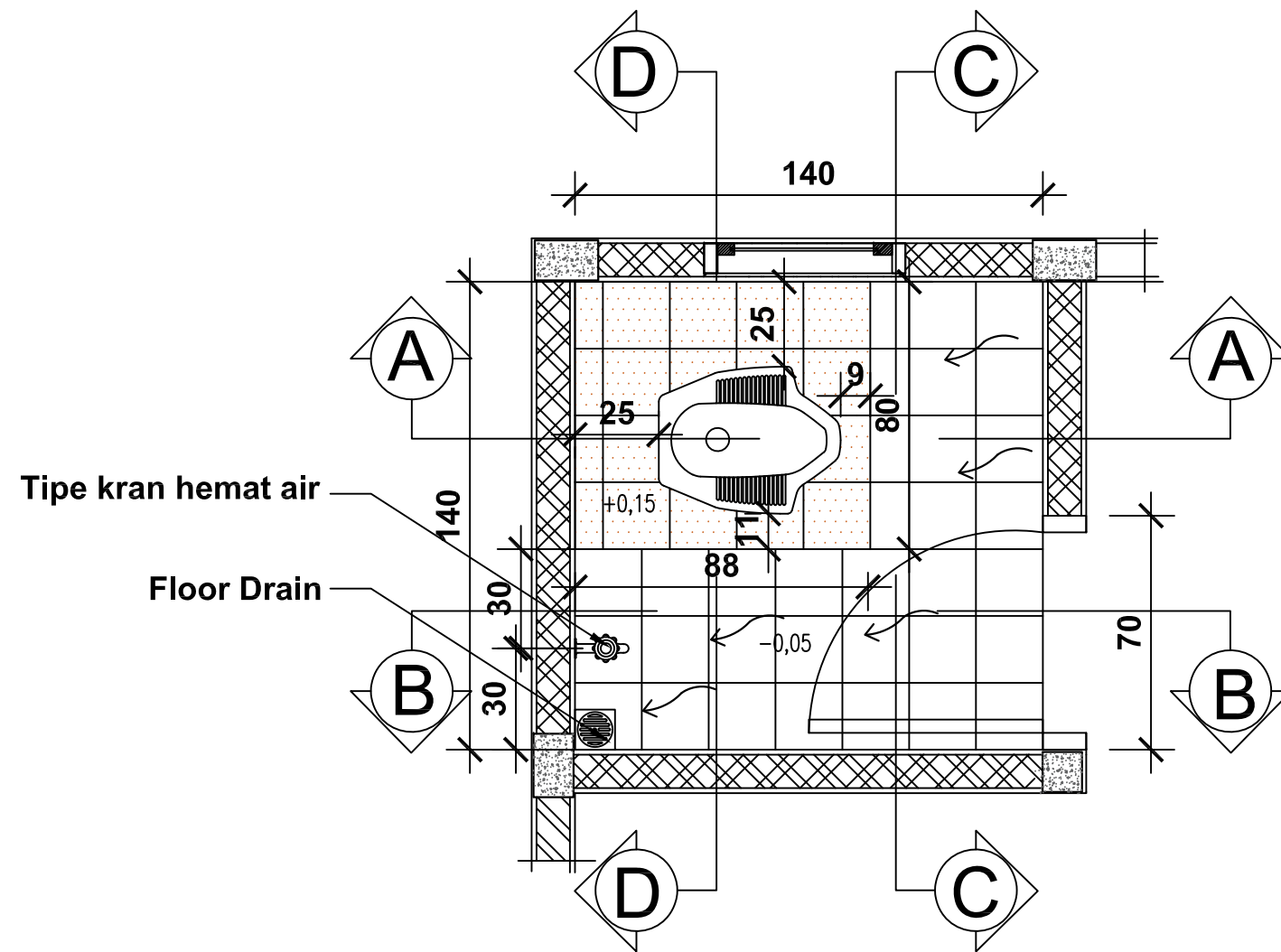
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



# DENAH KAMAR MANDI

SKALA 1:20



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

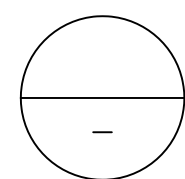
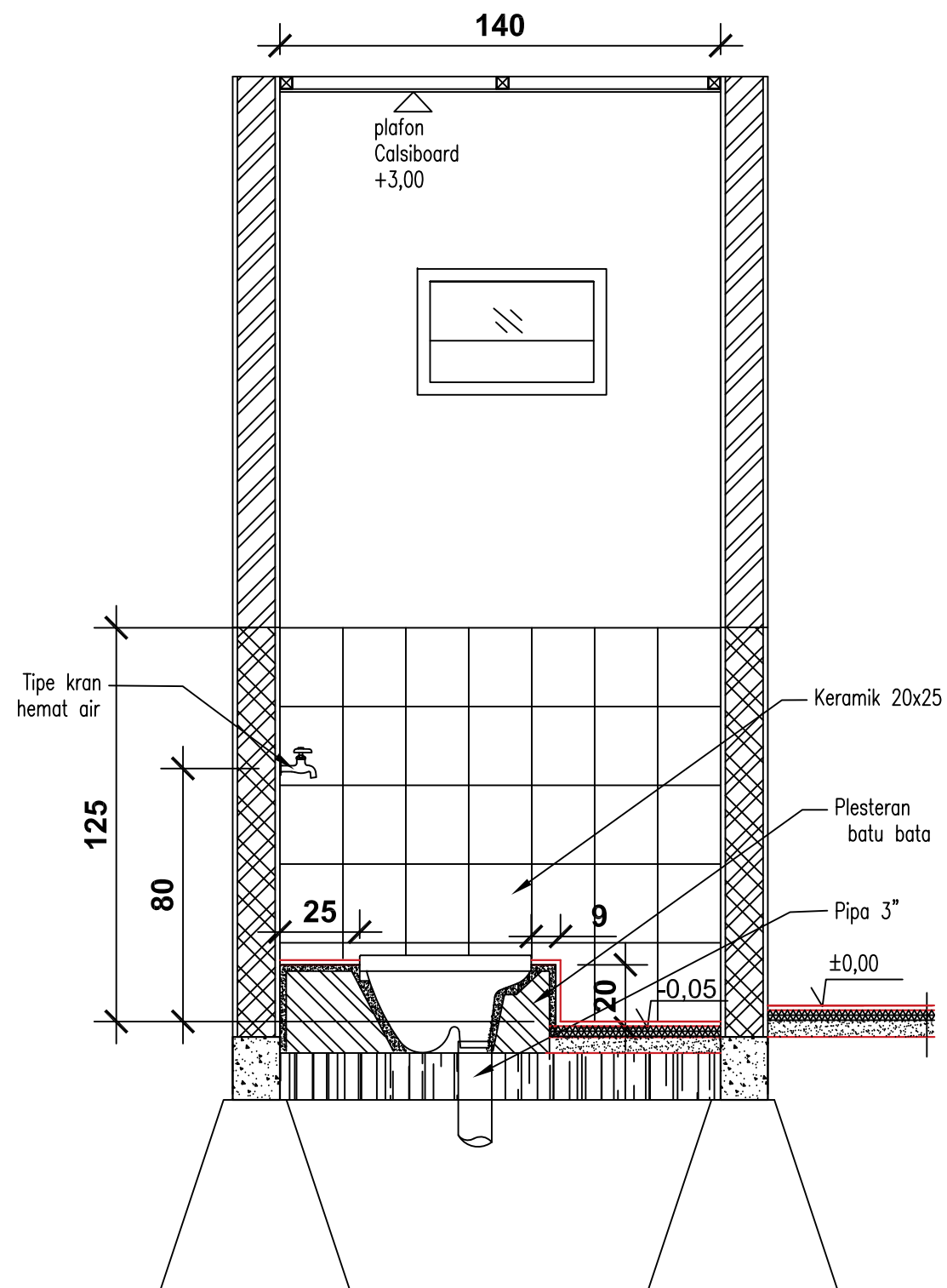
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

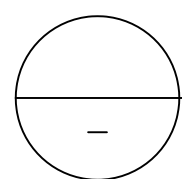
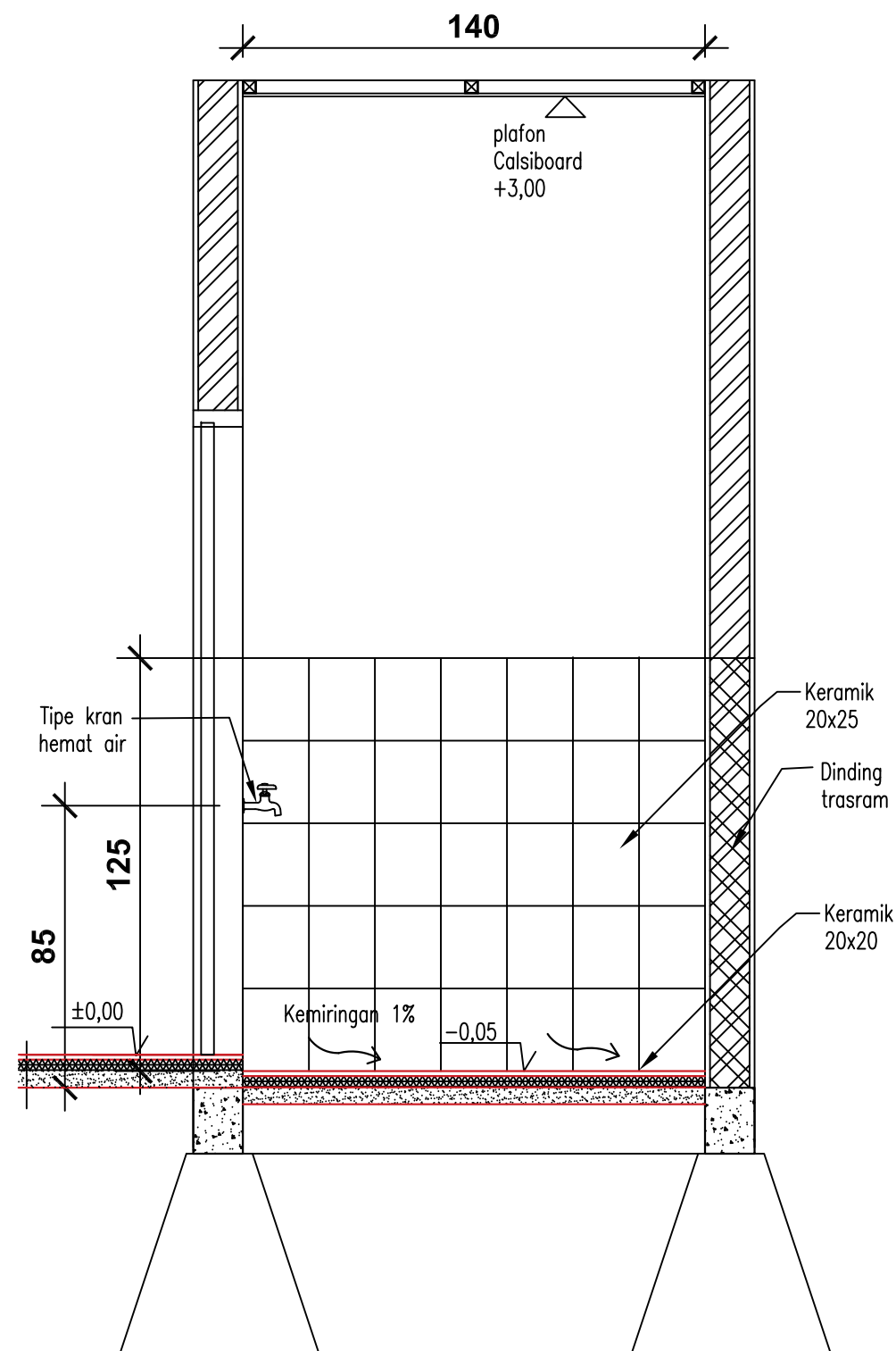
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN 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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

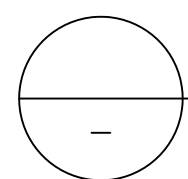
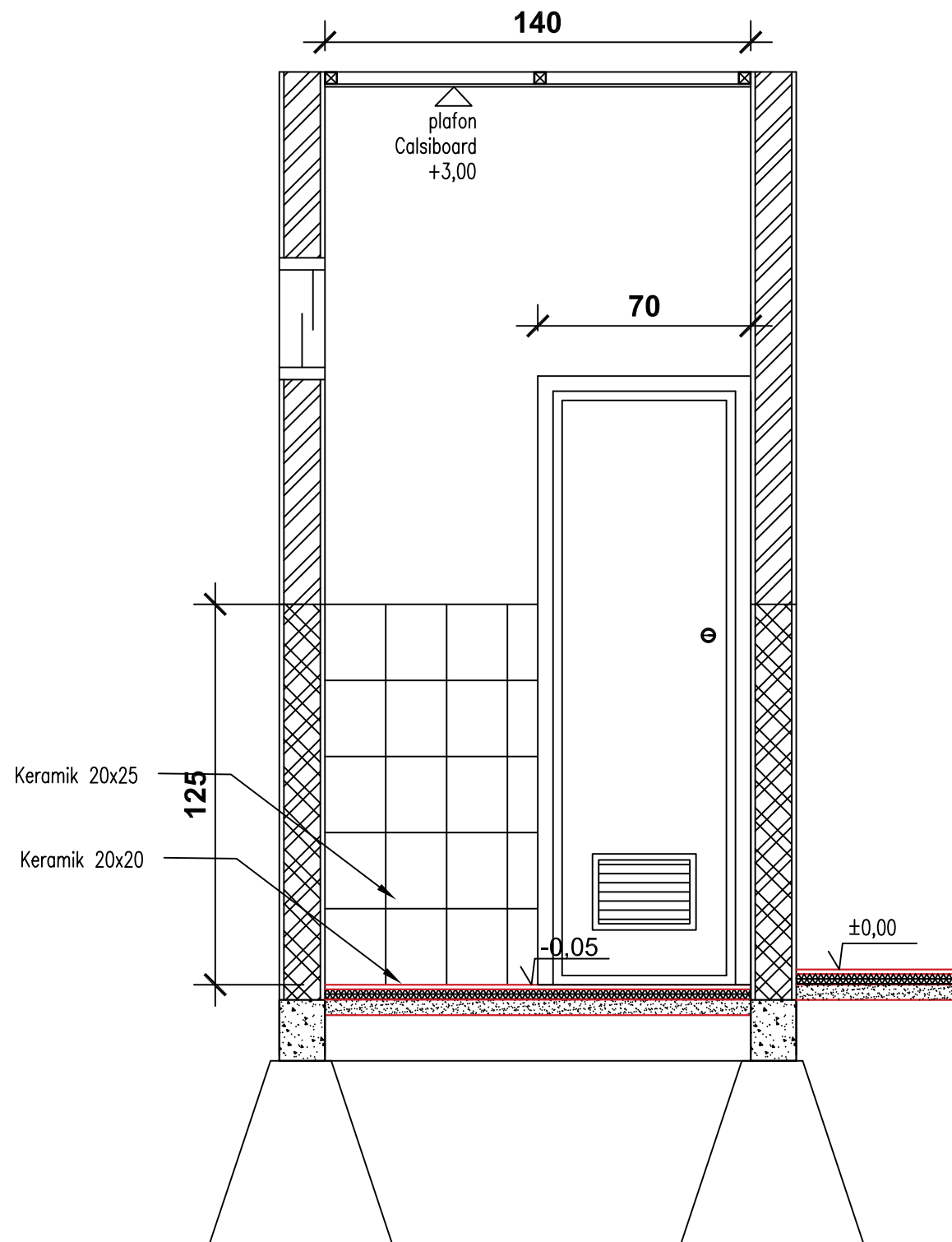
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

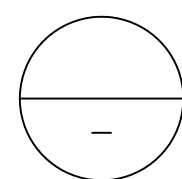
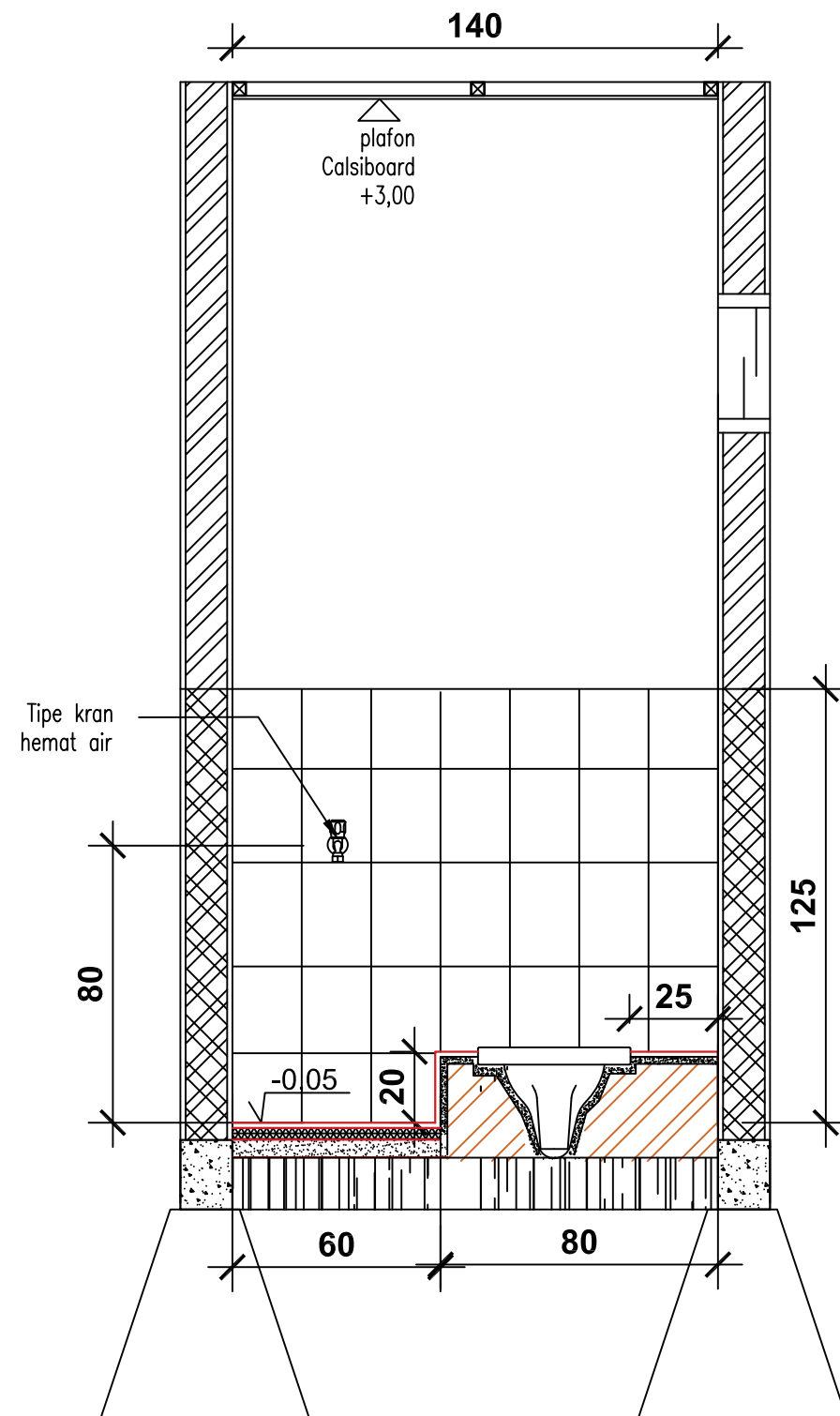
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN C-C

SKALA 1:20

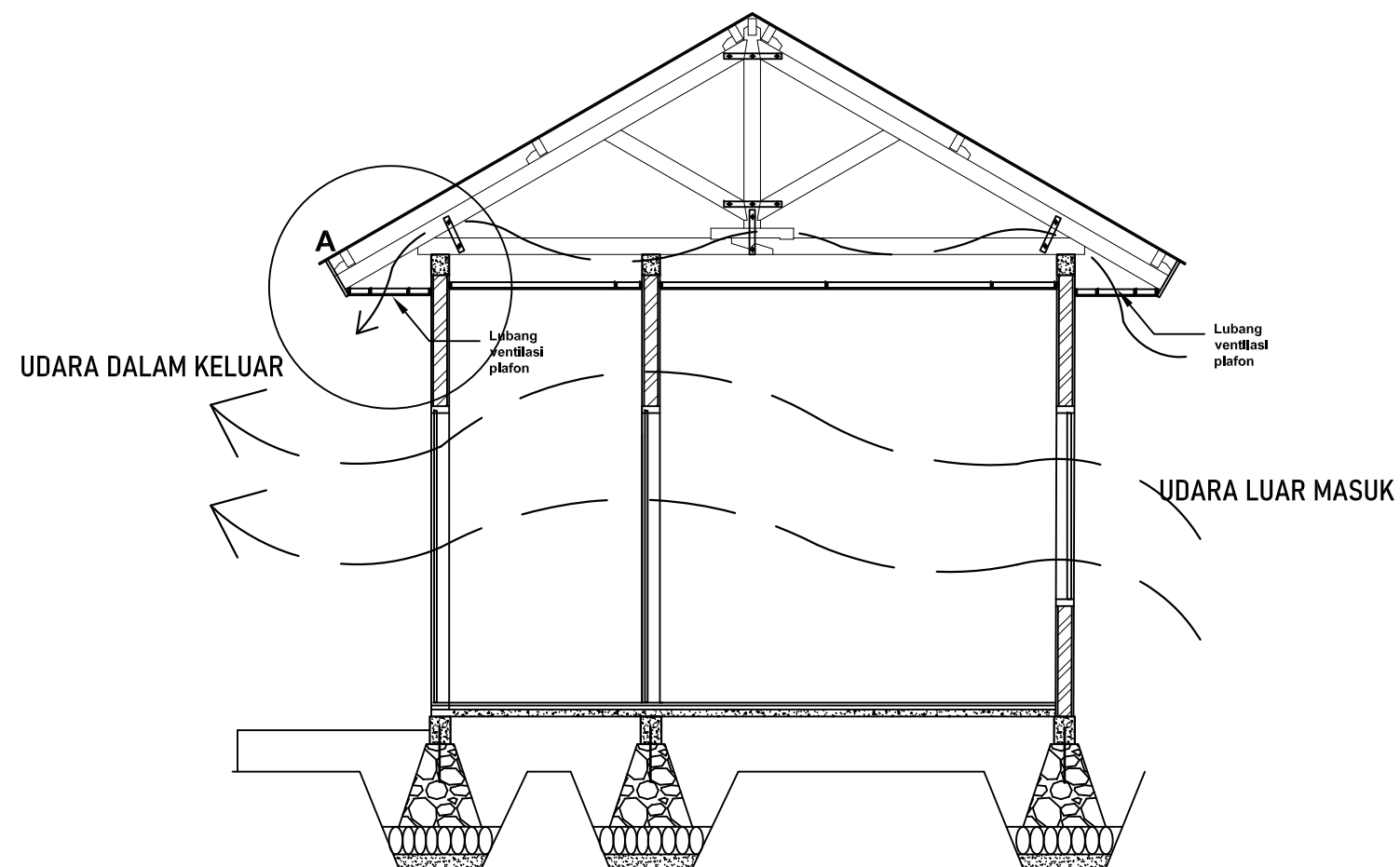
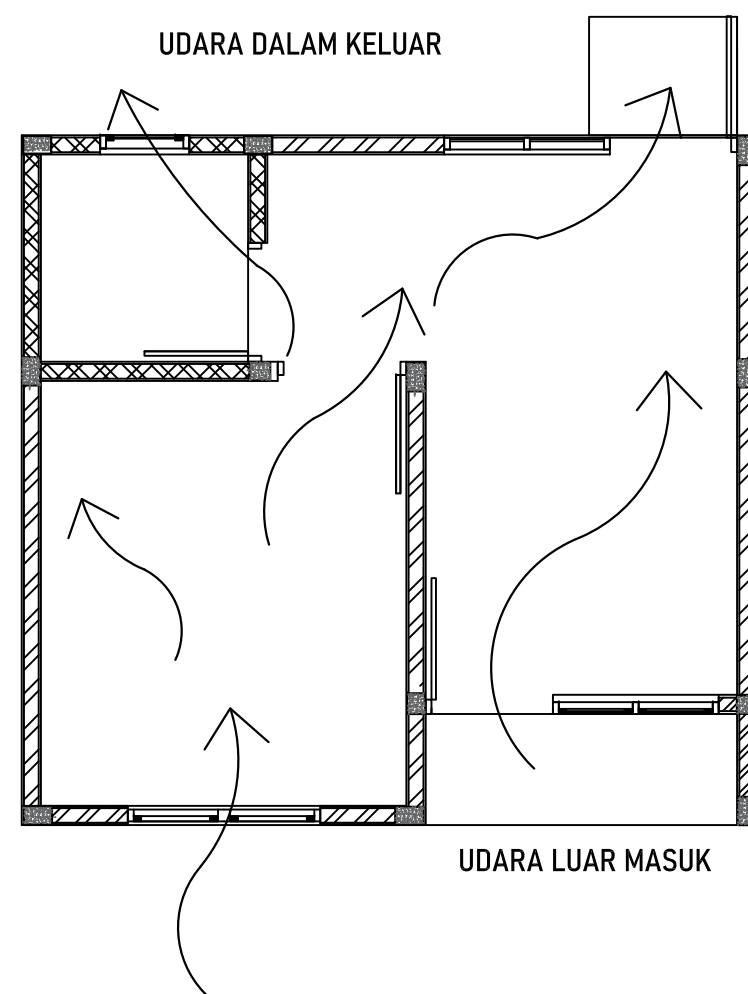
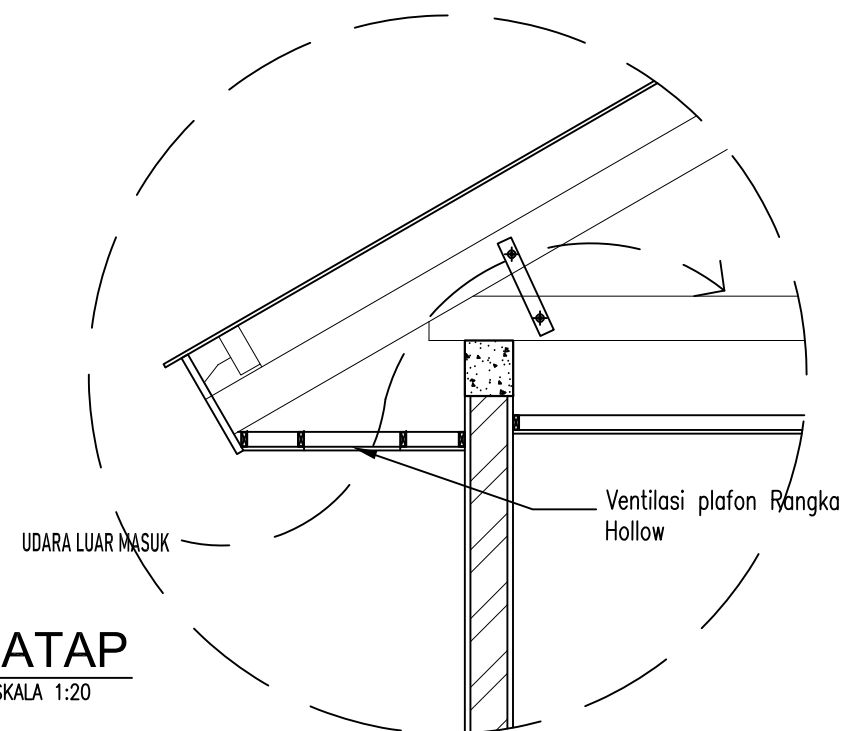
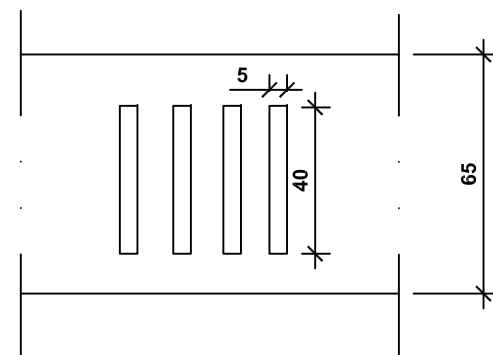


POTONGAN D-D

SKALA 1:20



DETAIL A SIRKULASI UDARA DI ATAP  
SKALA 1:20



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

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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

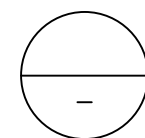
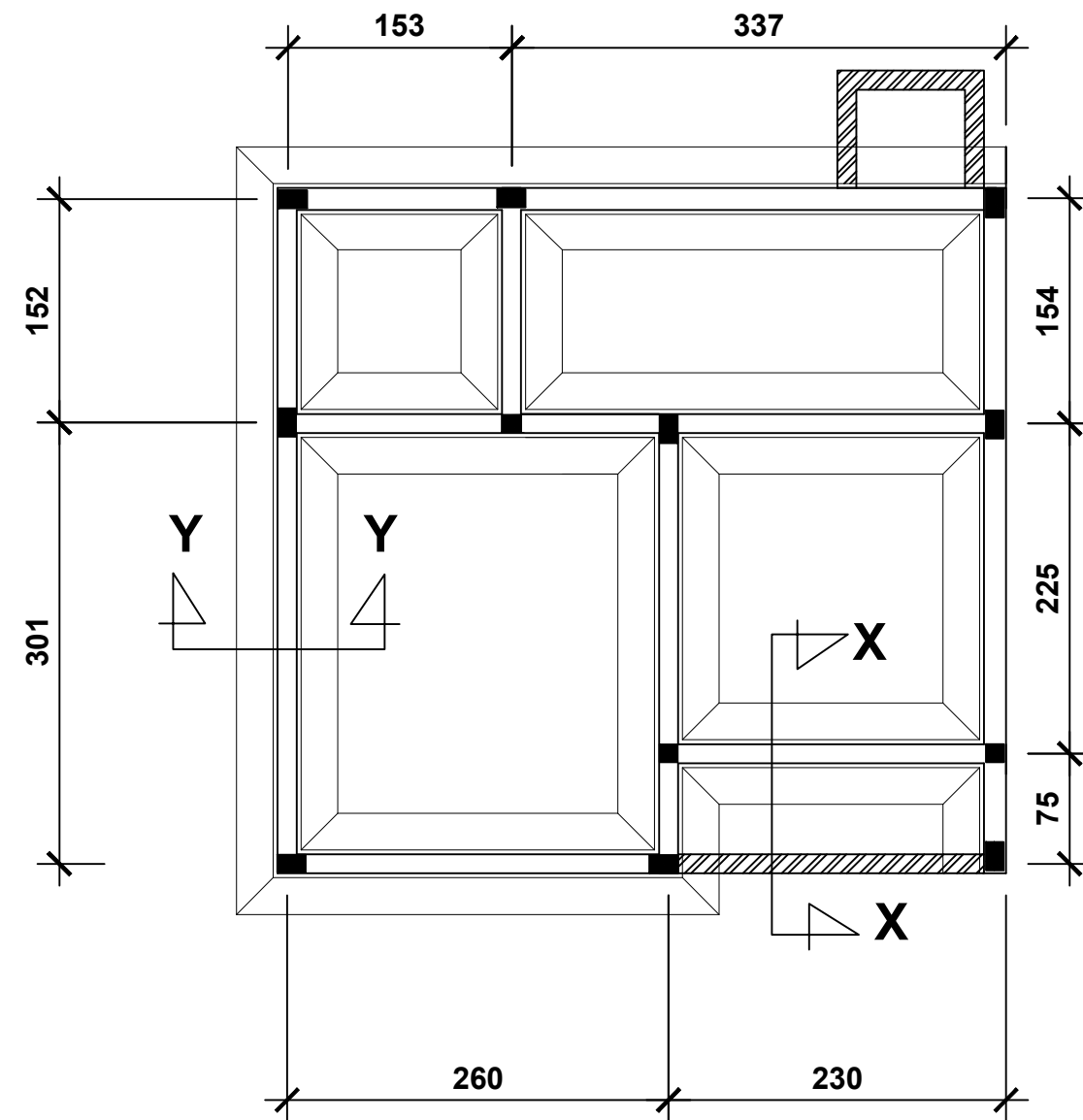
SKALA

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

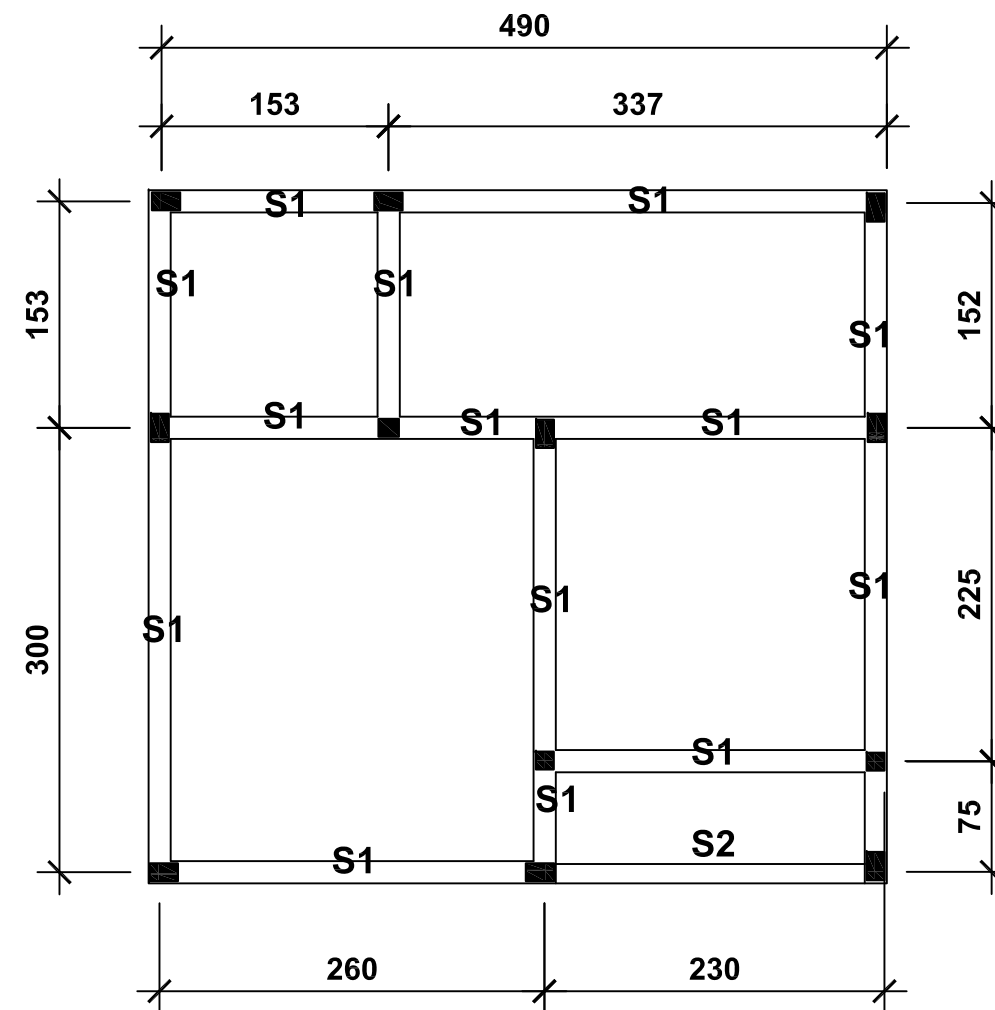
JUMLAH HALAMAN

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

NAMA GAMBAR

--	--





 **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

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

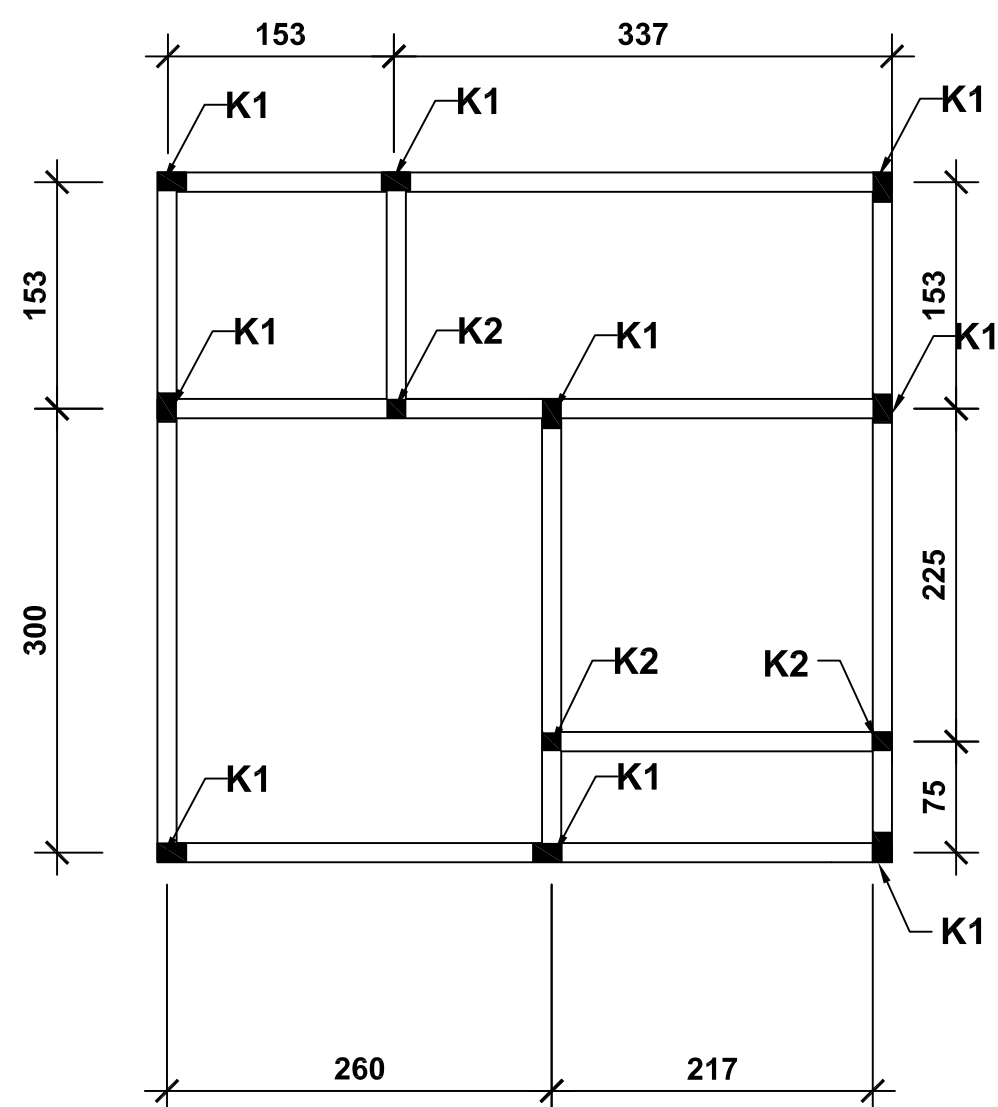
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

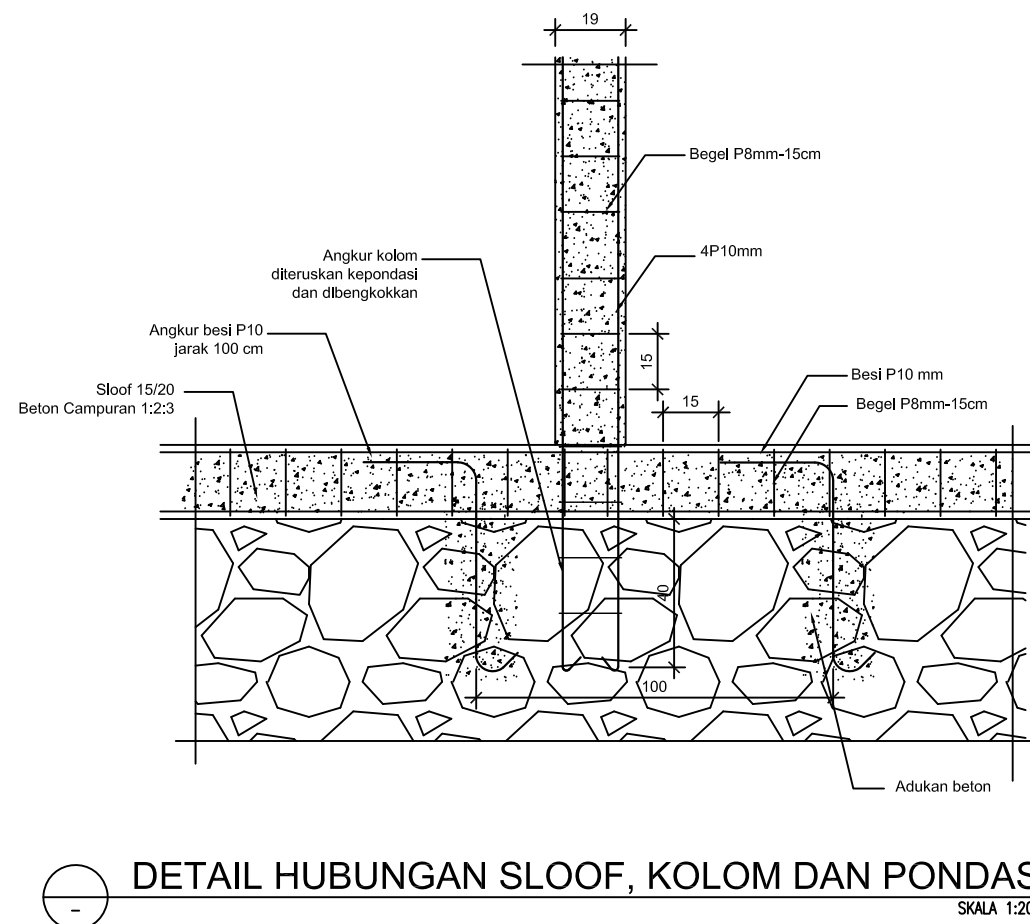
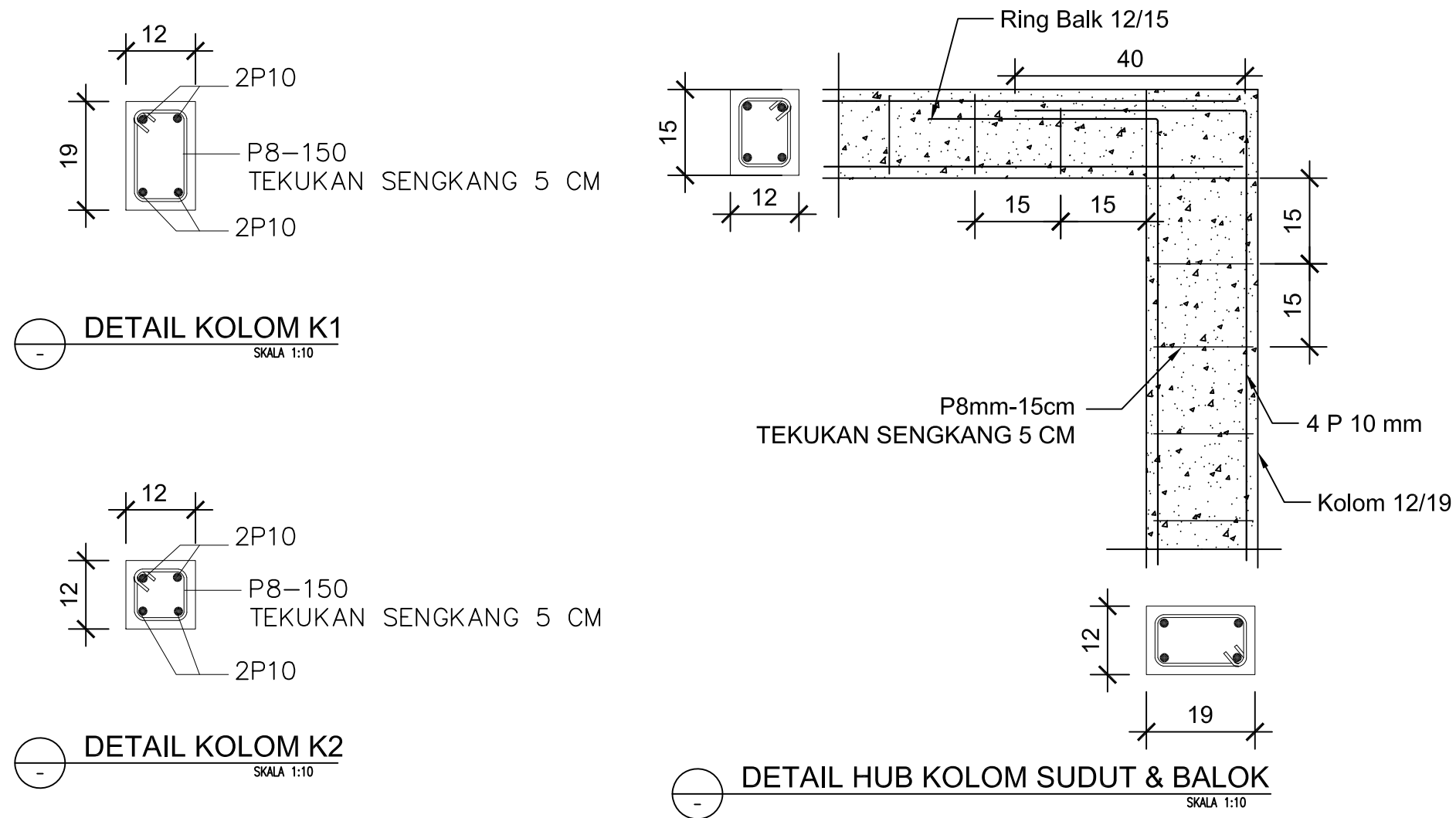
NOMOR GAMBAR

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

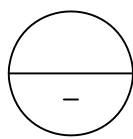
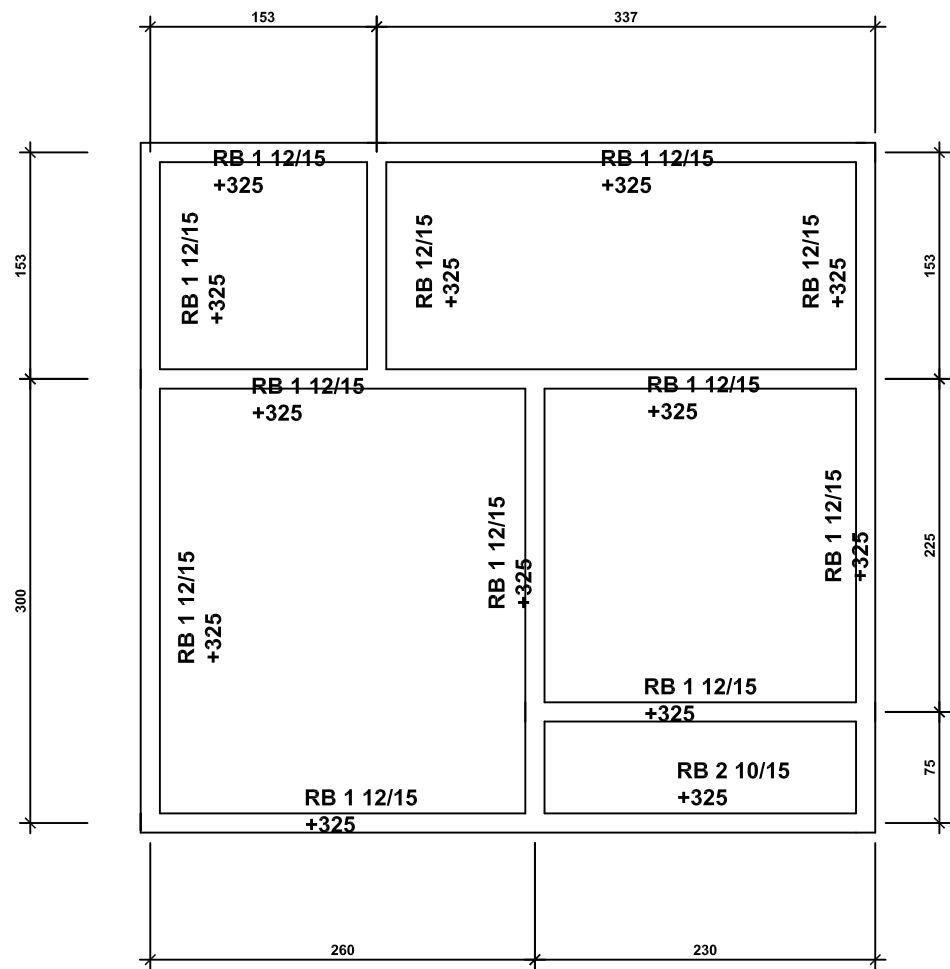
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



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

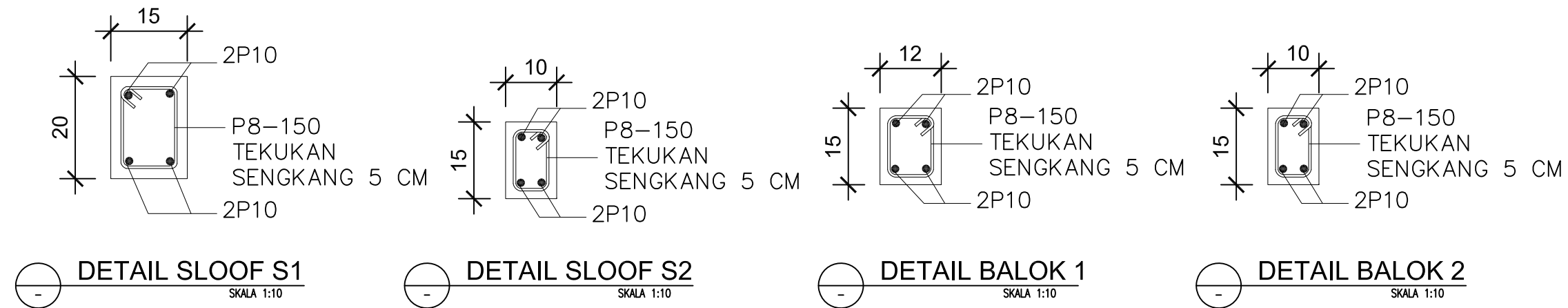
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

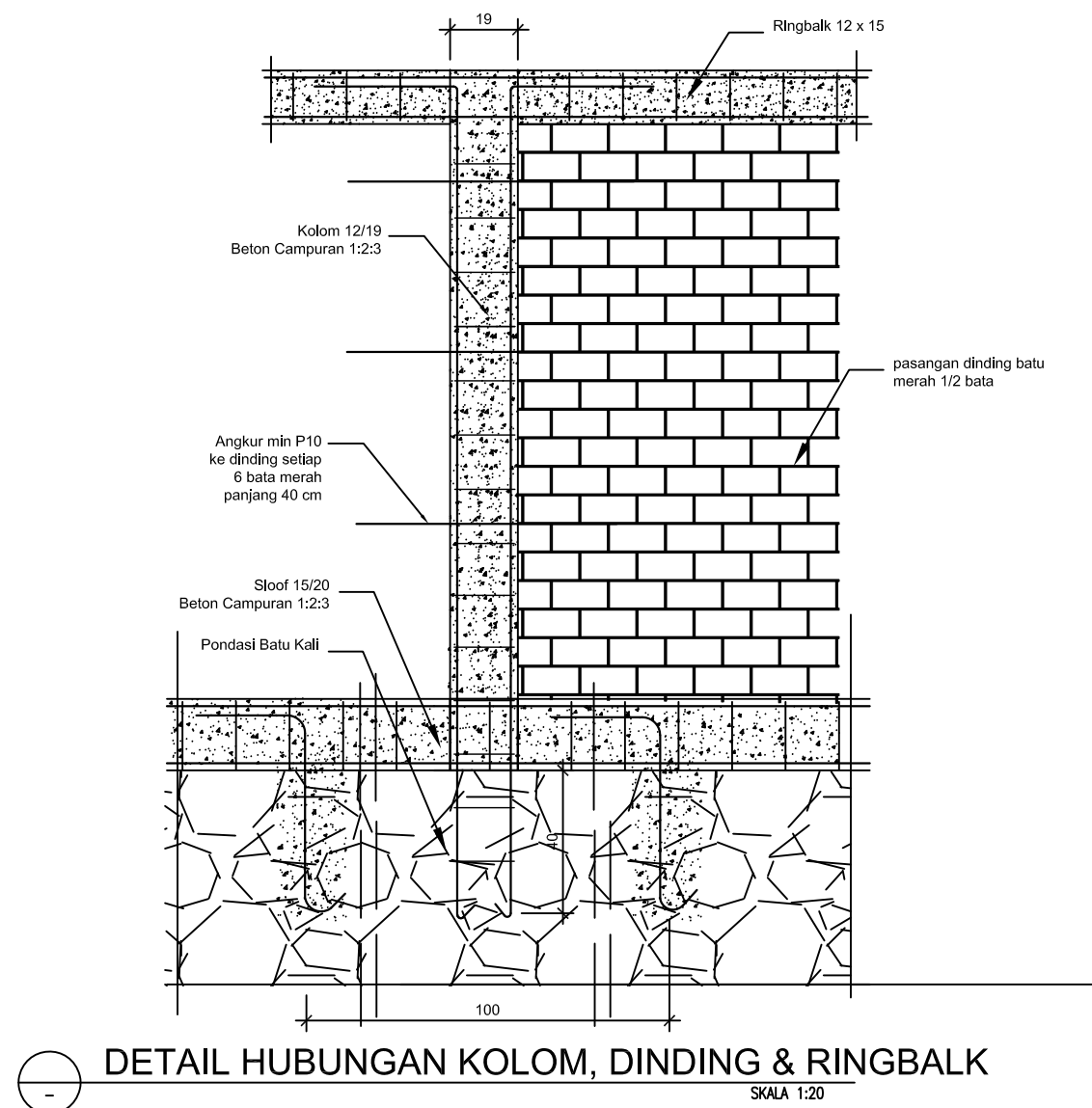
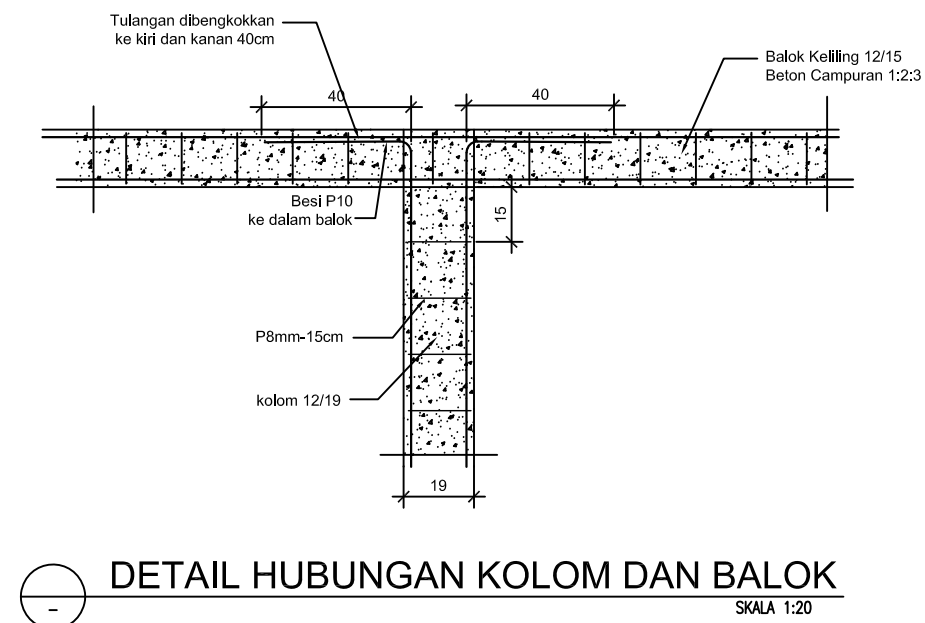
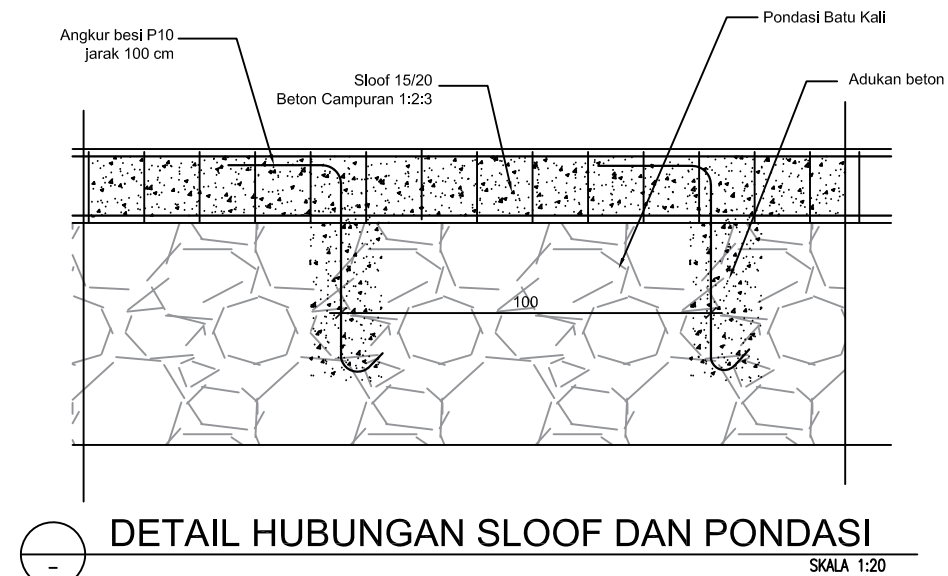




PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA



NAMA GAMBAR

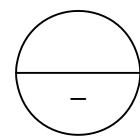
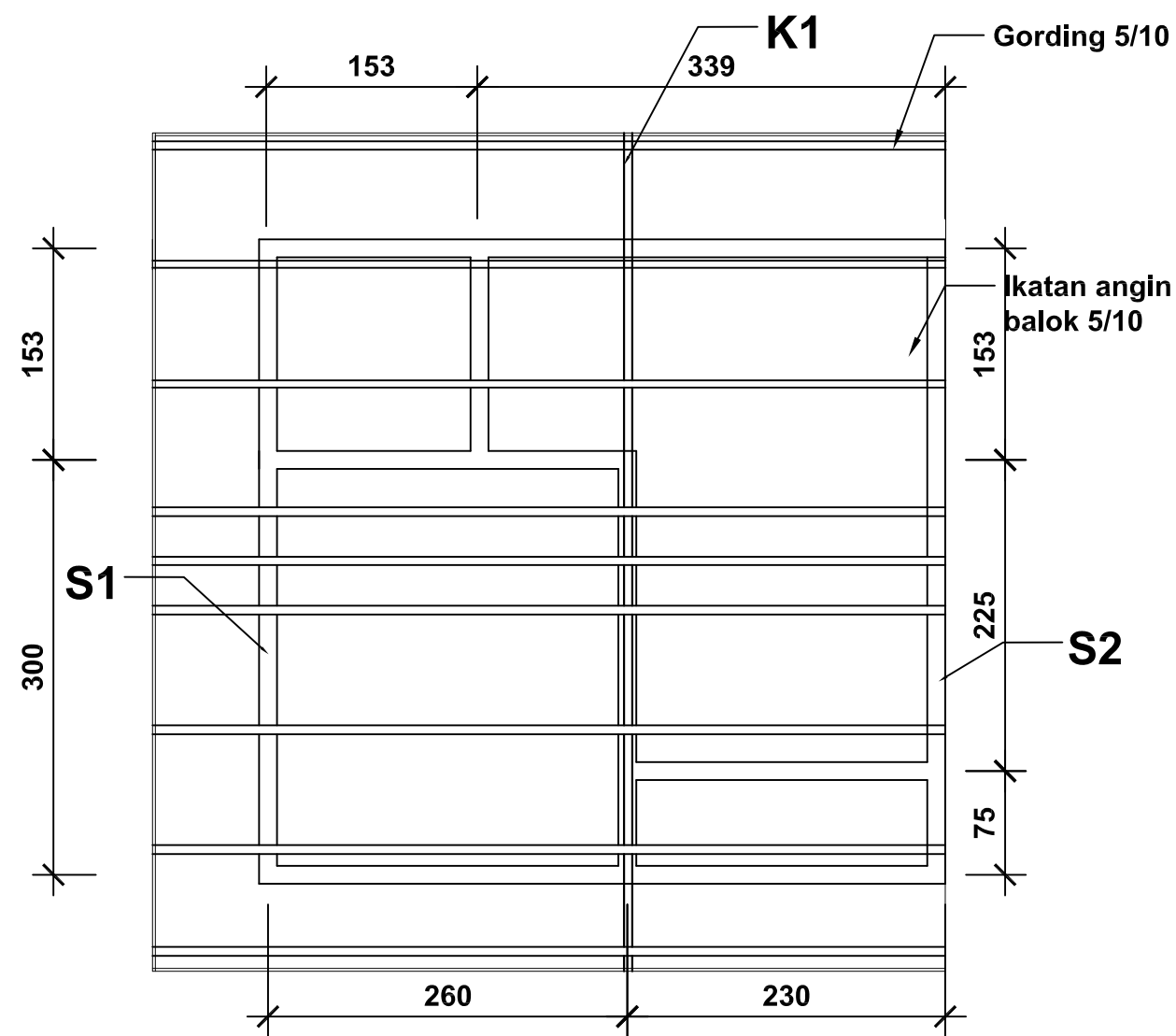
SKALA

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

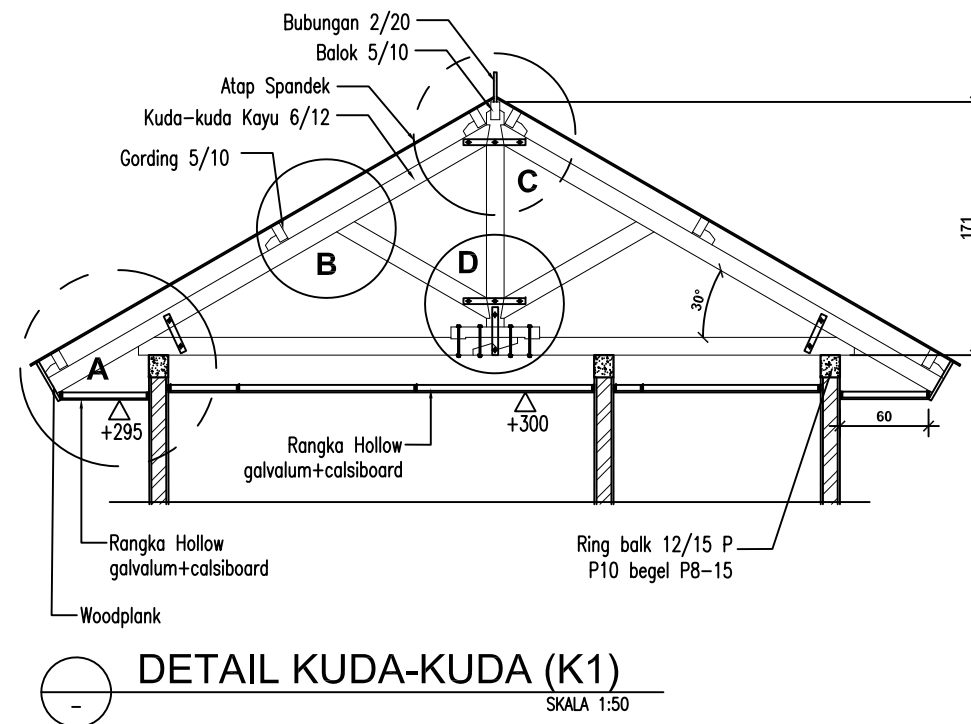
SKALA

UKURAN KERTAS

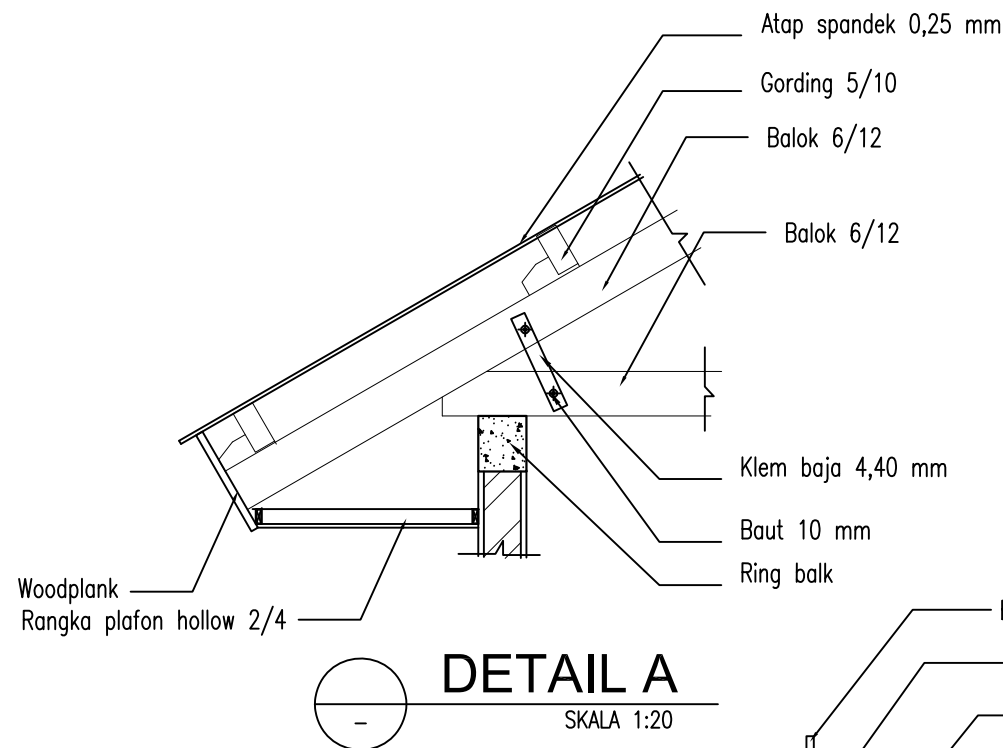
A3

NOMOR GAMBAR

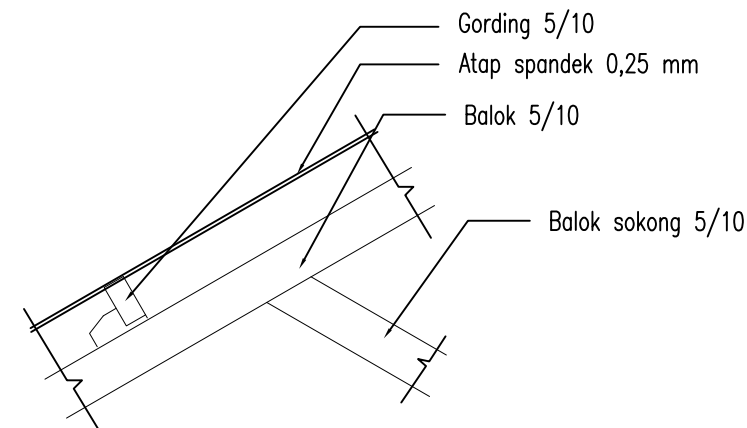
JUMLAH HALAMAN



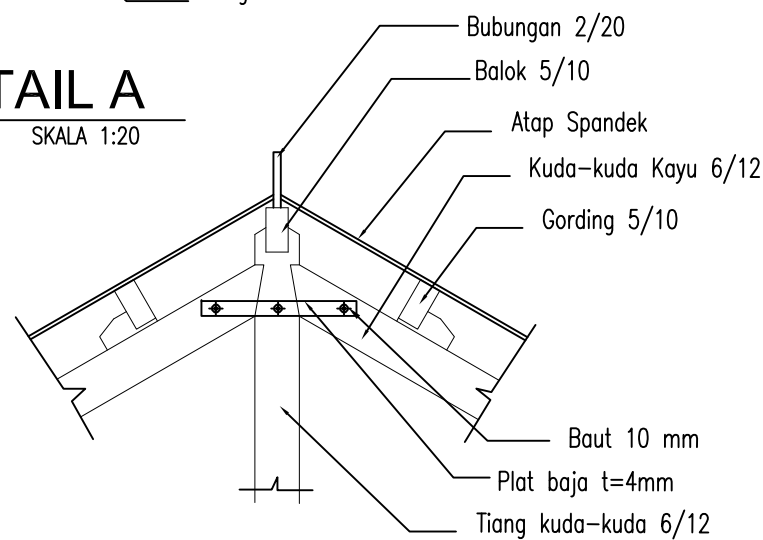
DETAIL KUDA-KUDA (K1)  
SKALA 1:50



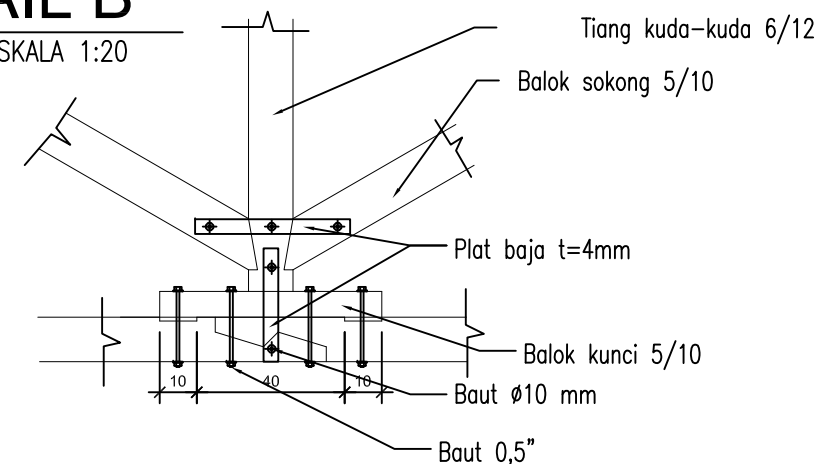
DETAIL A  
SKALA 1:20



DETAIL B  
SKALA 1:20



DETAIL C  
SKALA 1:20



DETAIL 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

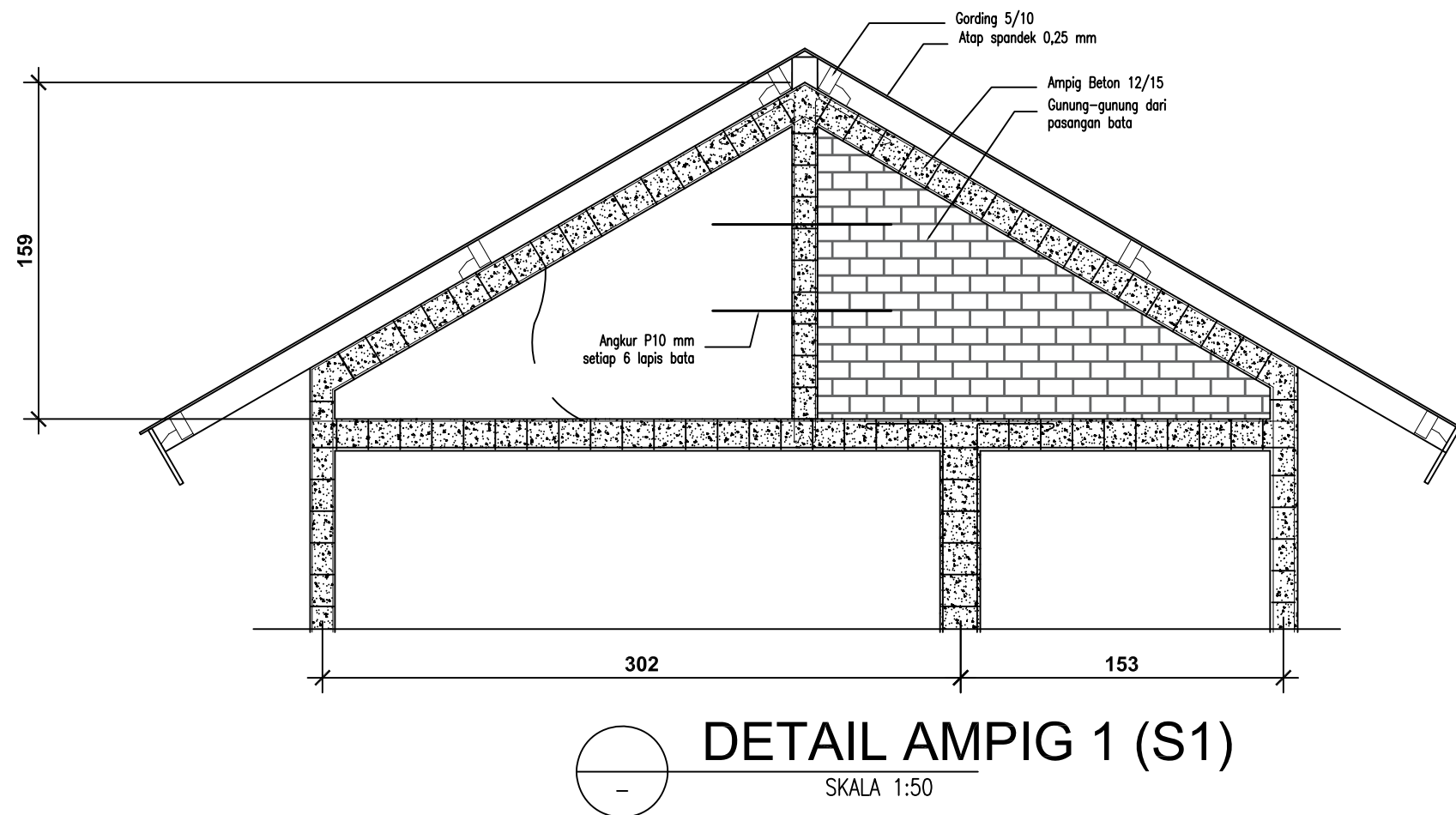
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

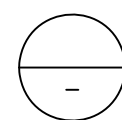
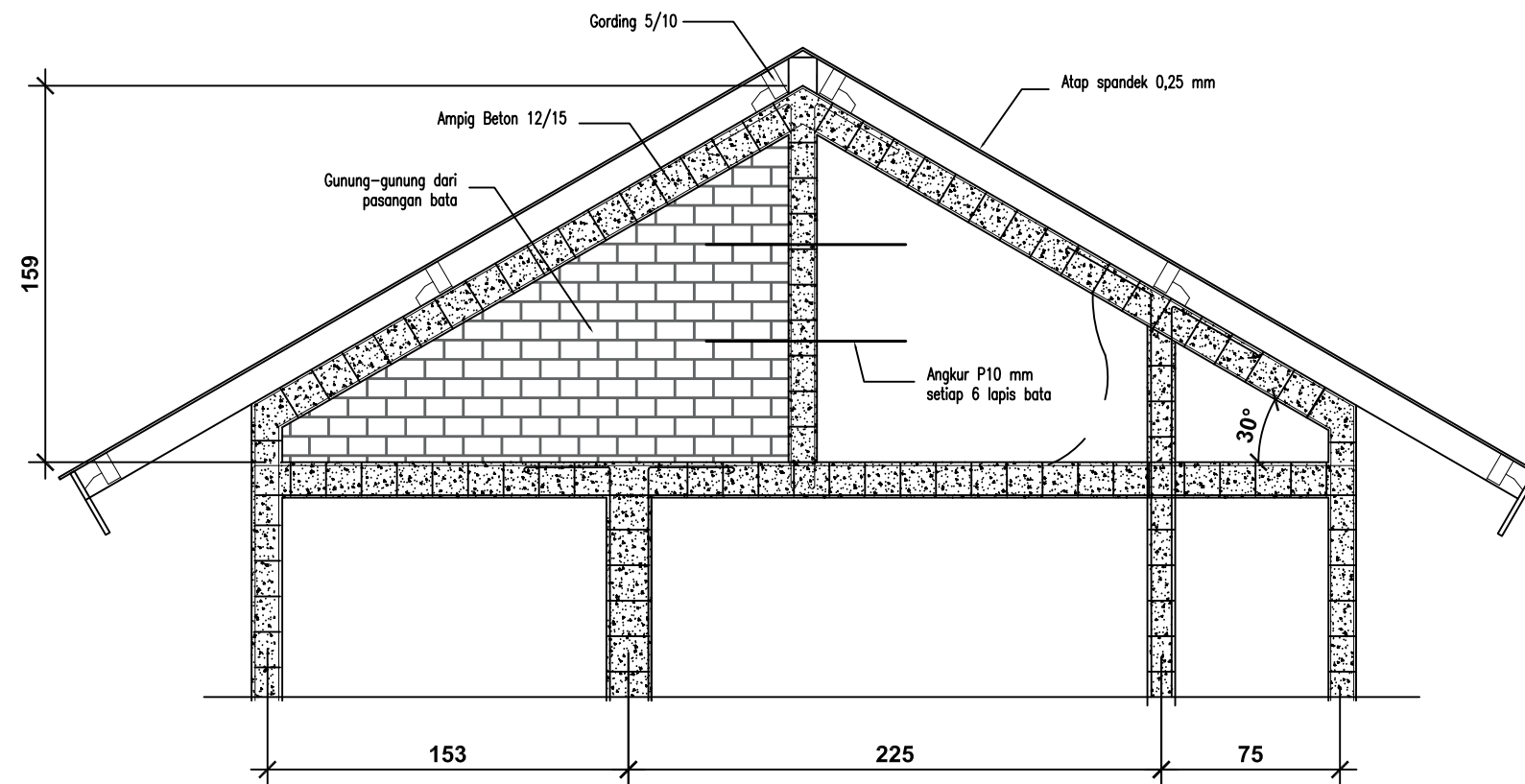
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DETAIL AMPIG 2 (S2)

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

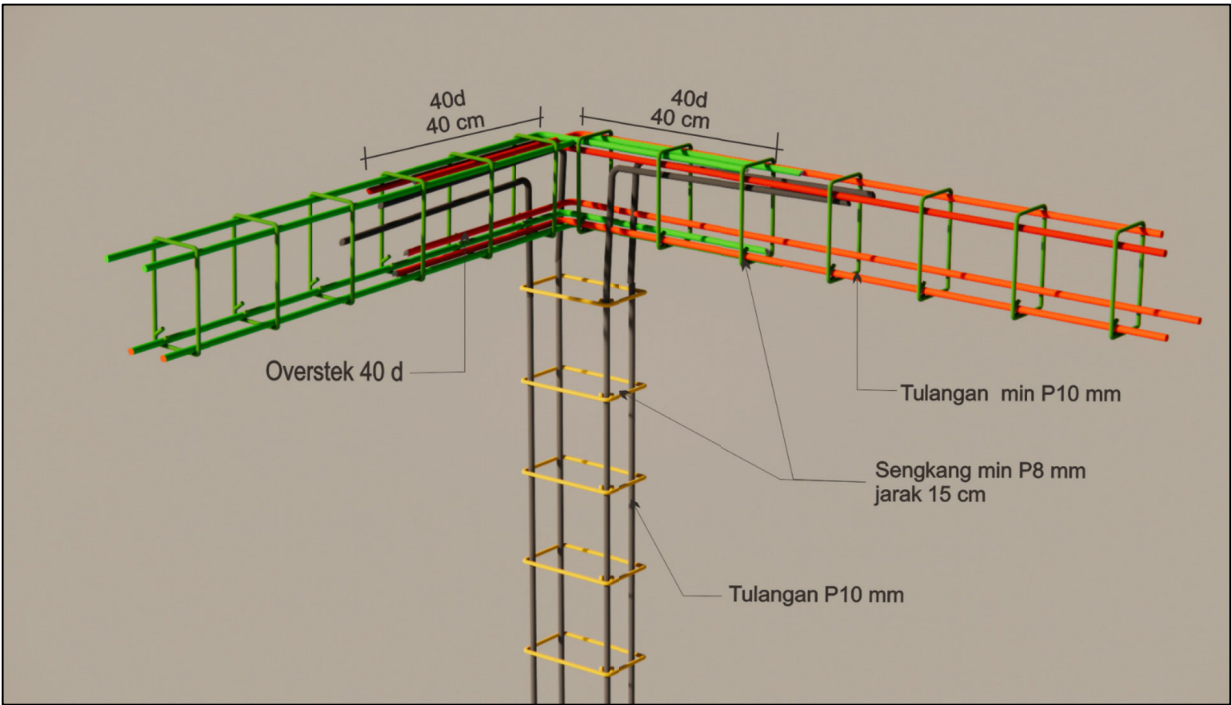
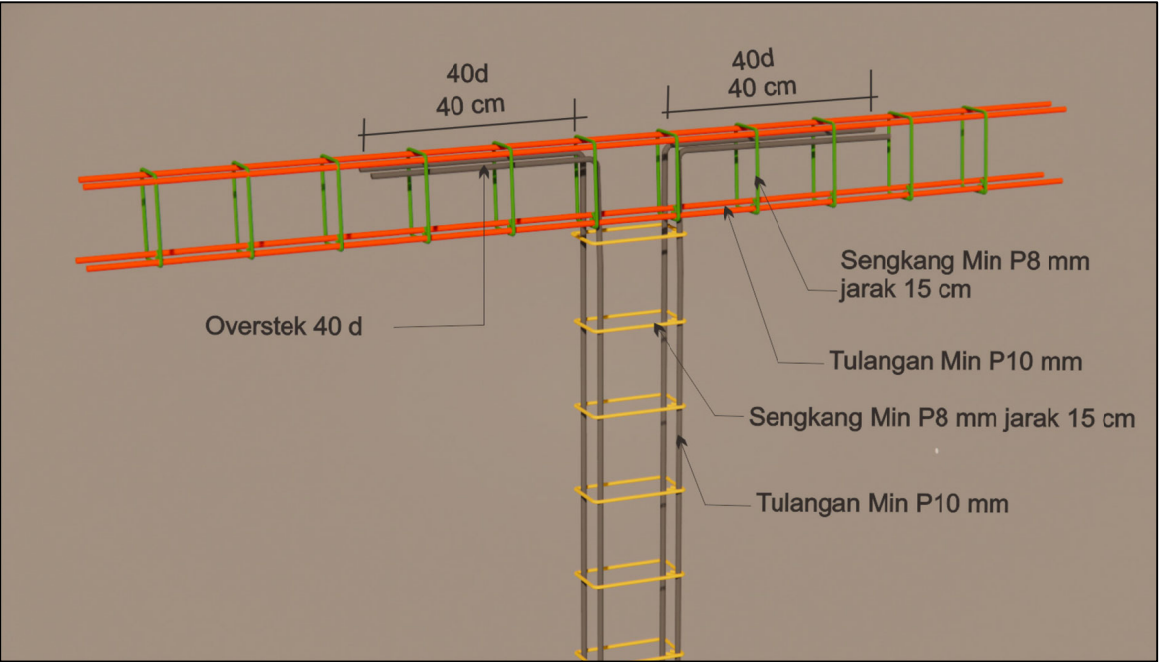
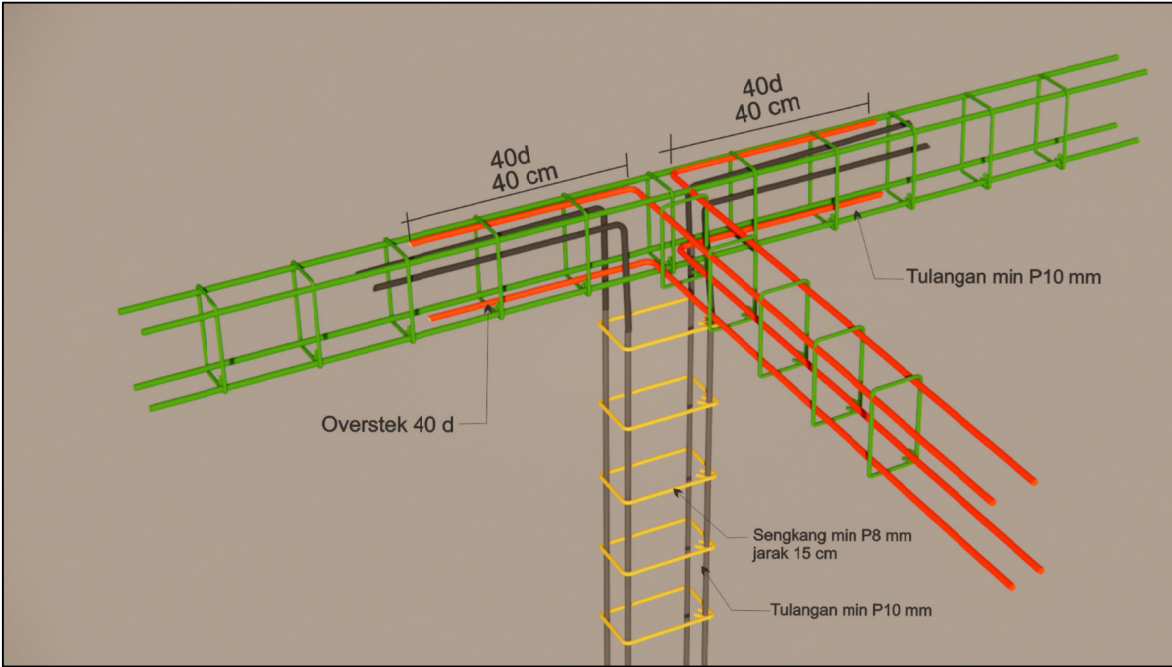
SKALA

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

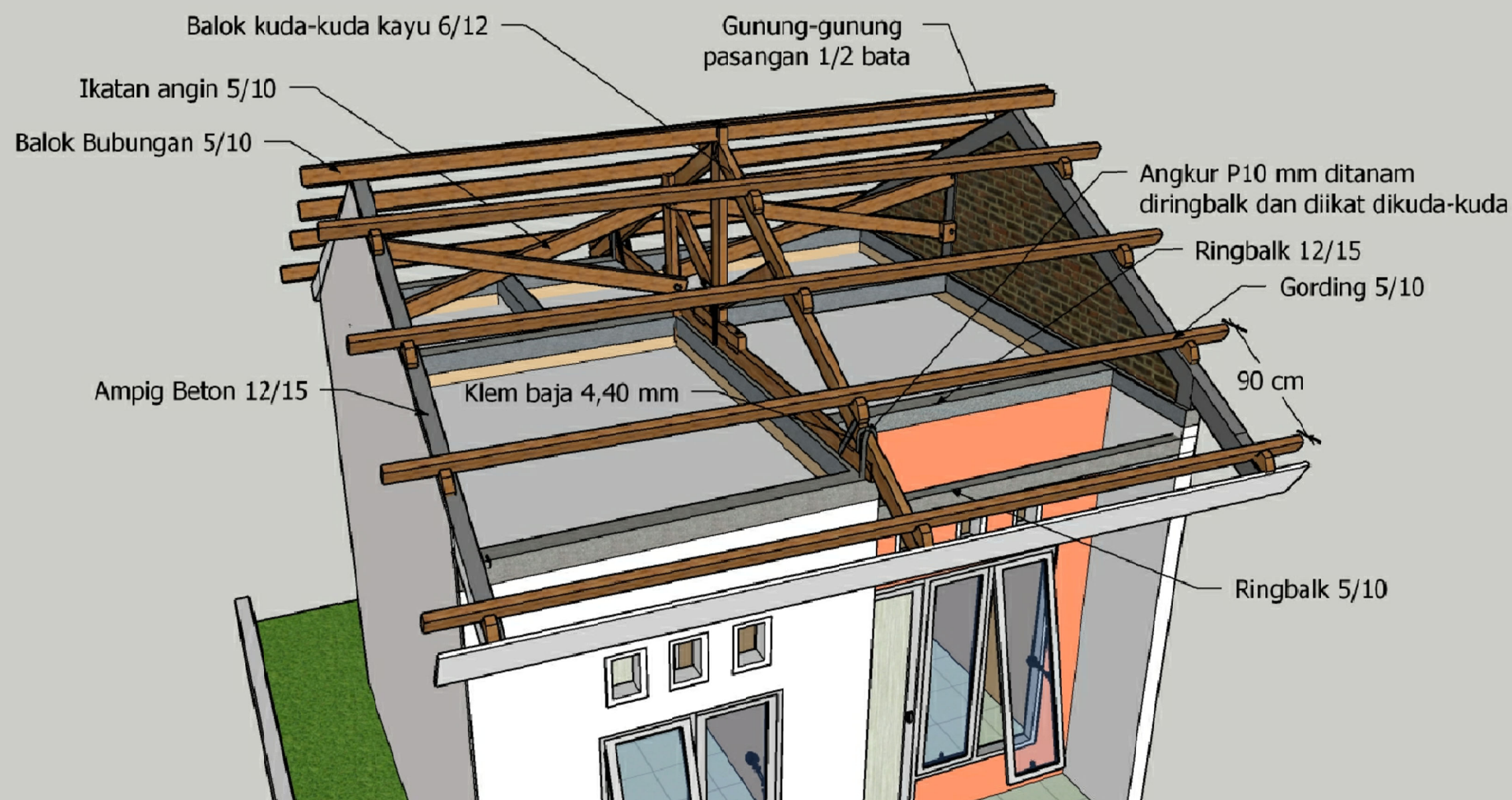
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN







PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

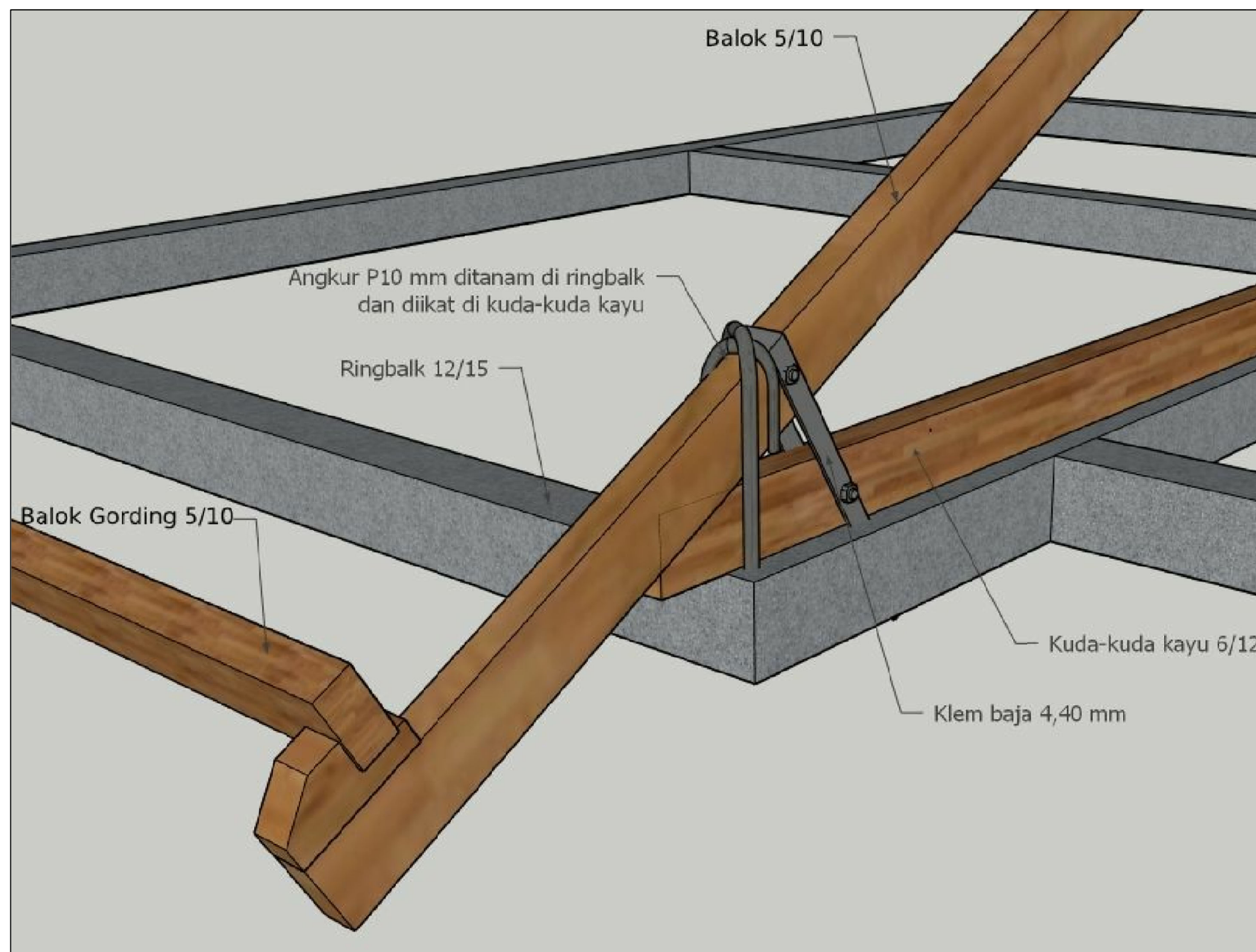
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



# STRUKTURAL

<b>Pondasi</b>	<b>: Batu Kali / Batu Belah</b>
<b>Rangka Tulang Beton</b>	<b>: Tulangan Pokok = besi P10mm SNI</b>
	<b>Tulangan sengkang = besi P8mm SNI</b>
	<b>Tulangan Angkur = besi P10mm SNI</b>
<b>Beton</b>	<b>: Beton Campuran 1:2:3</b>
<b>Rangka Atap</b>	<b>: Kayu kls 2 6/12</b>
<b>Gording</b>	<b>: Kayu kls 2 6/12</b>
<b>Penutup Atap</b>	<b>: Atap Spandek 0,25</b>



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 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

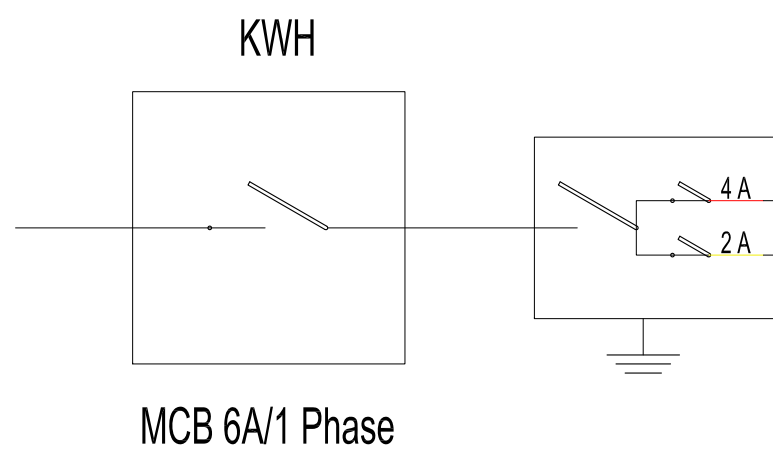
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



× LED/ 10 Watt	⌋ 150 Watt	⌋ 250 Watt	Daya Watt
6	2		360
	1	1	400
kabel NYA 1,5 mm	kabel NYA 2,5 mm	kabel NYA 2,5 mm	
Jumlah		760 Watt	

Daya = 760 Watt  
Daya Va = w/cos  
cos = 0,85 (SNI 0225: 2011)  
760/0,85 = 895 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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

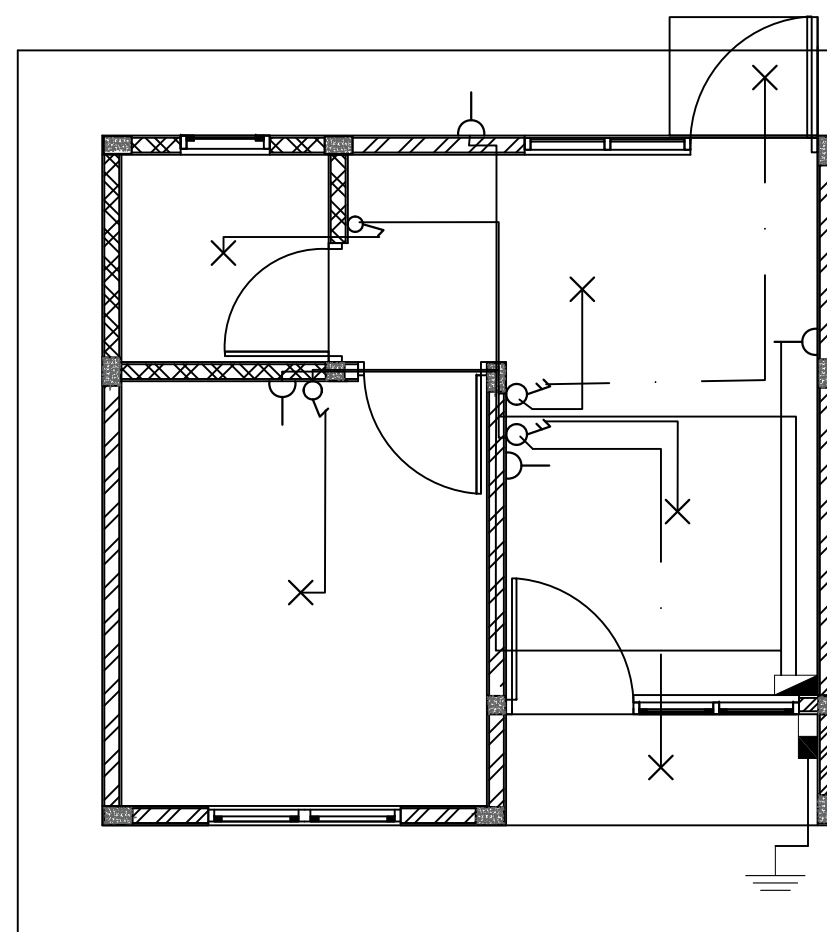
SKALA

UKURAN KERTAS








A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



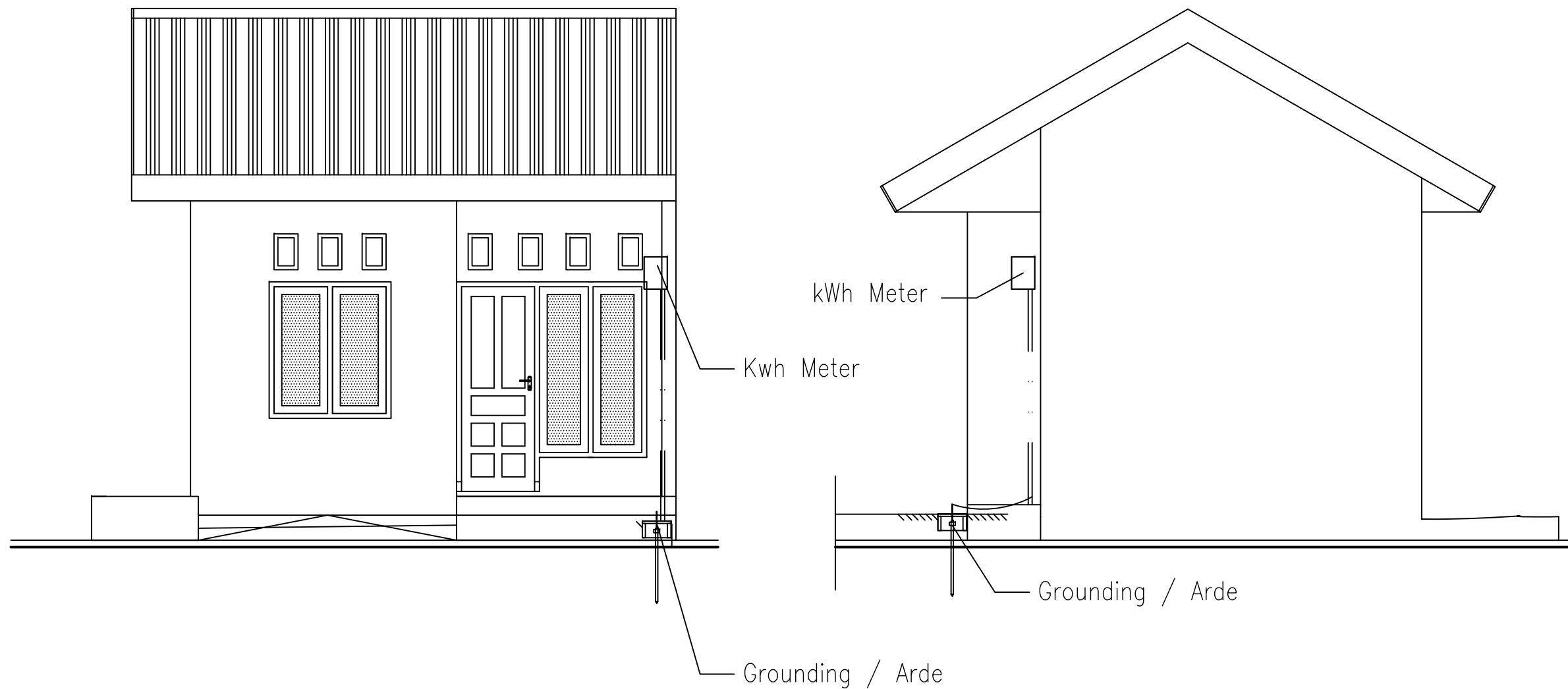
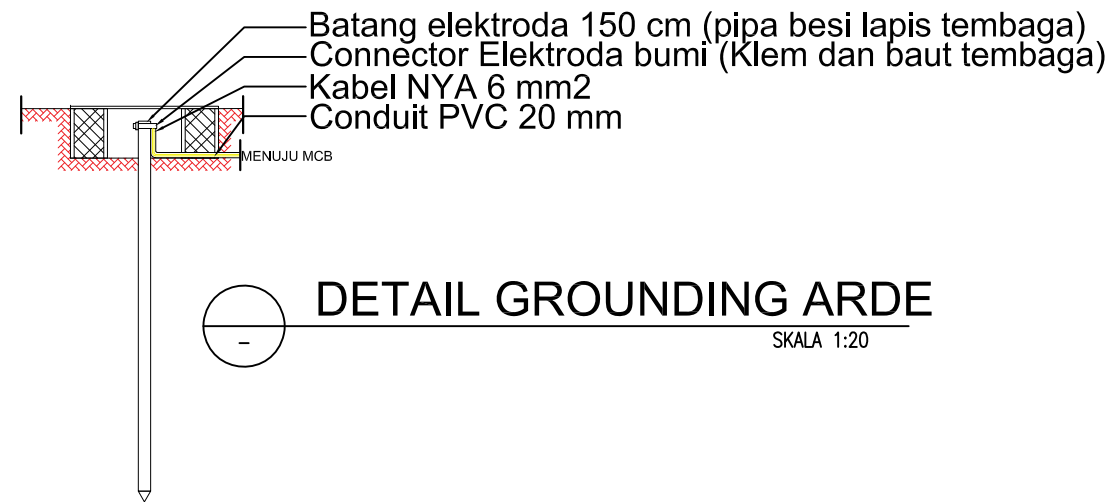
## KETERANGAN

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

## DENAH INSTALASI PENERANGAN

SKALA 1:50





RENCANA SISTEM PEMBUMIAN

SKALA 1:50



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

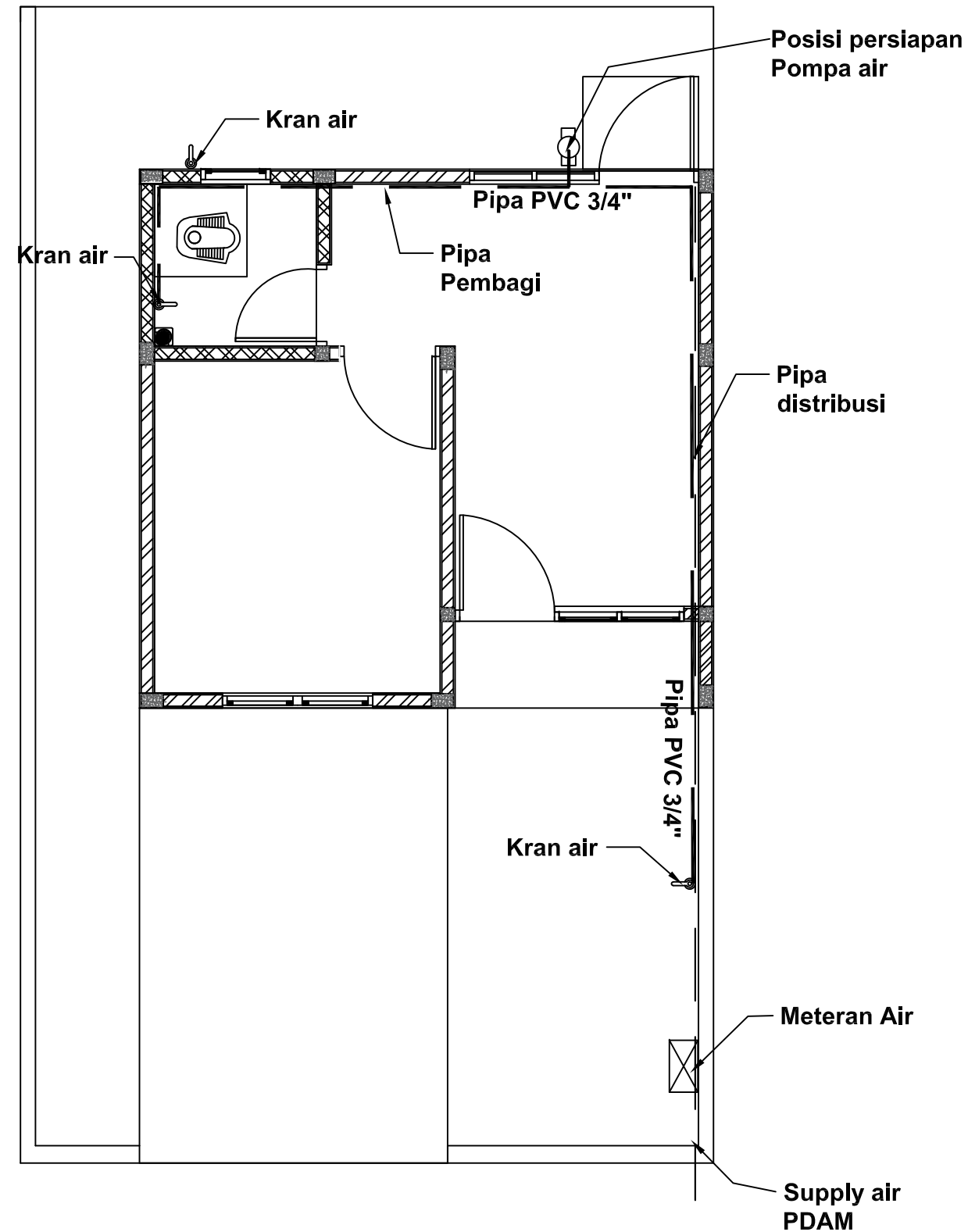
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 **DENAH 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

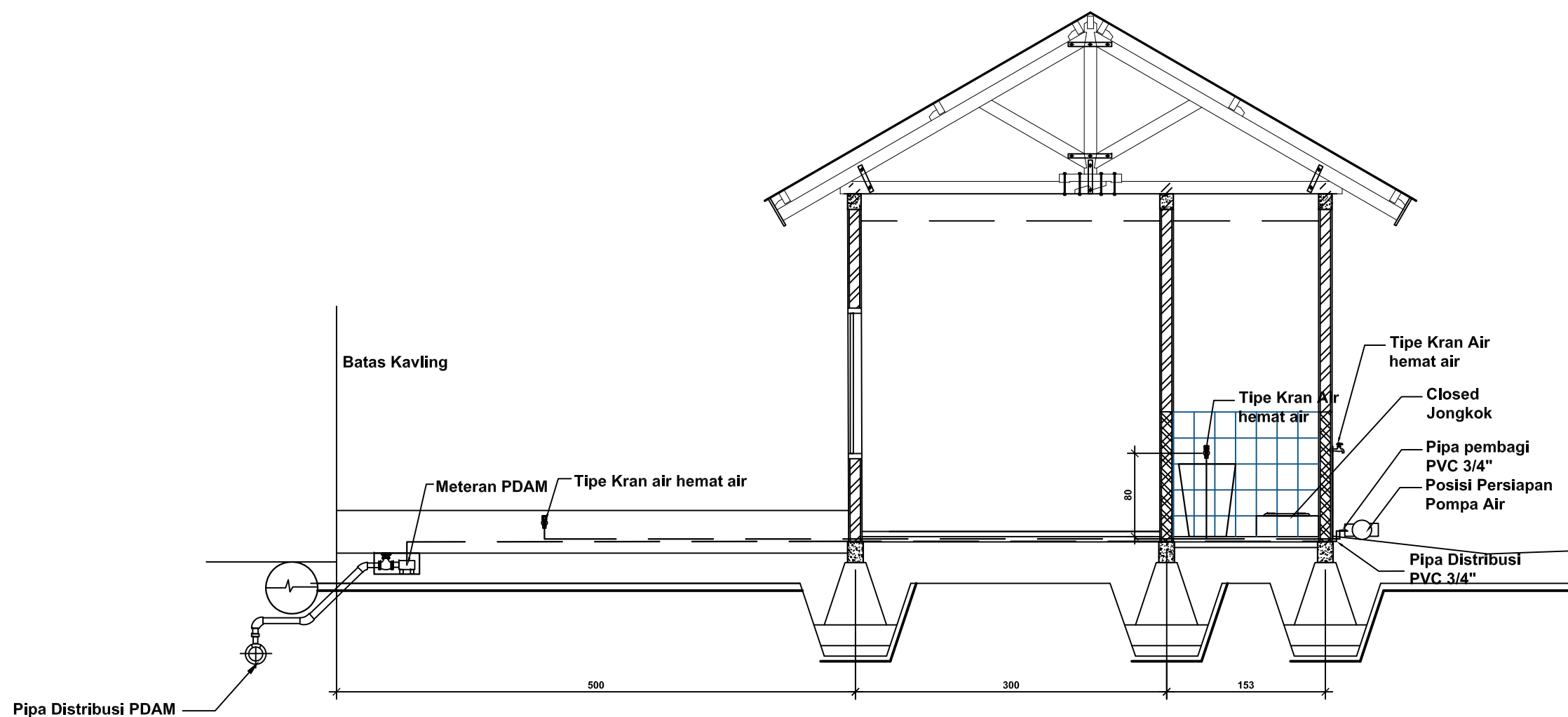
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

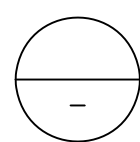
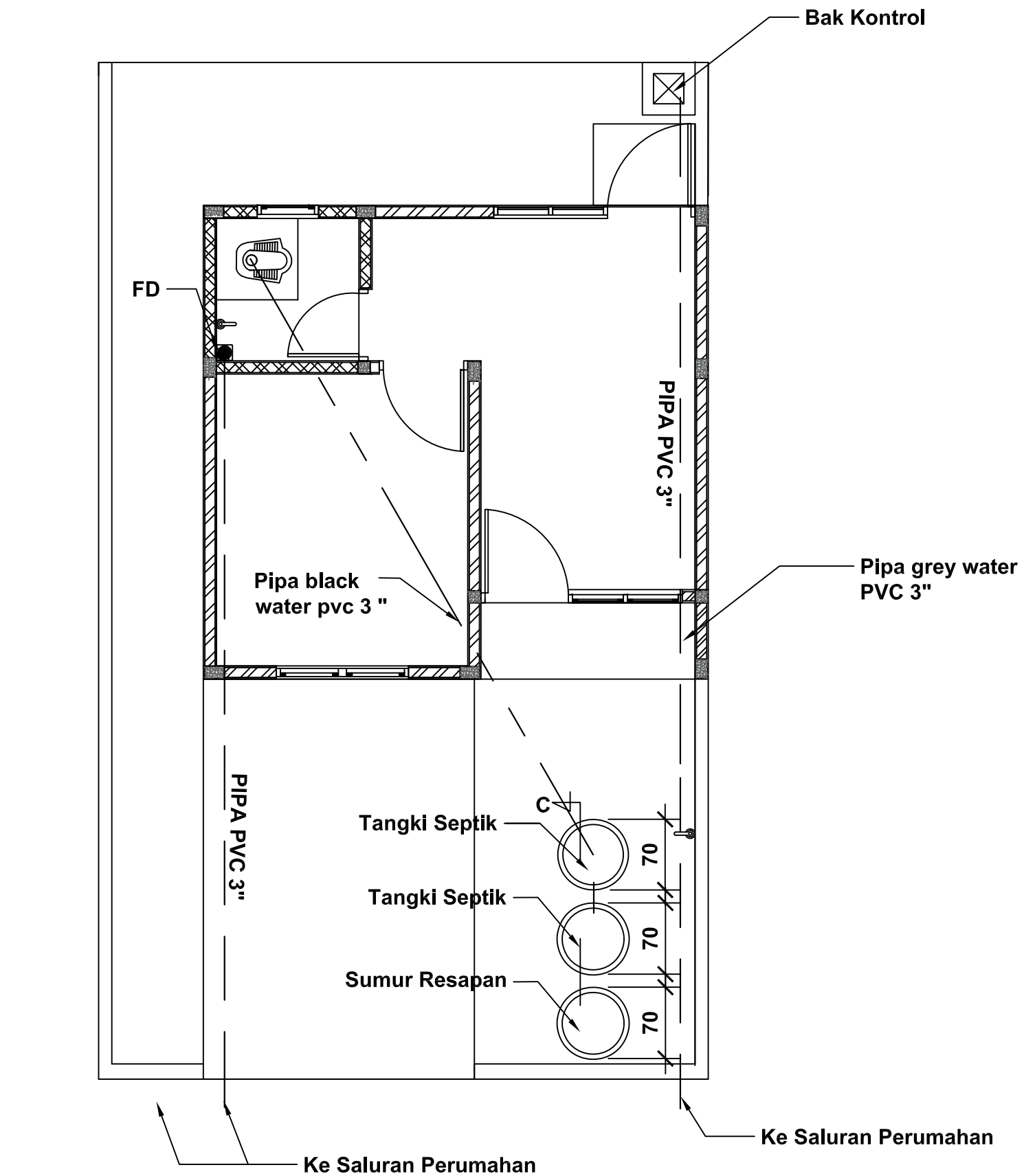
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



## DETAIL POTONGAN PIPA AIR MINUM

SKALA 1:50



## DENAH INSTALASI 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

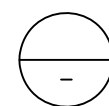
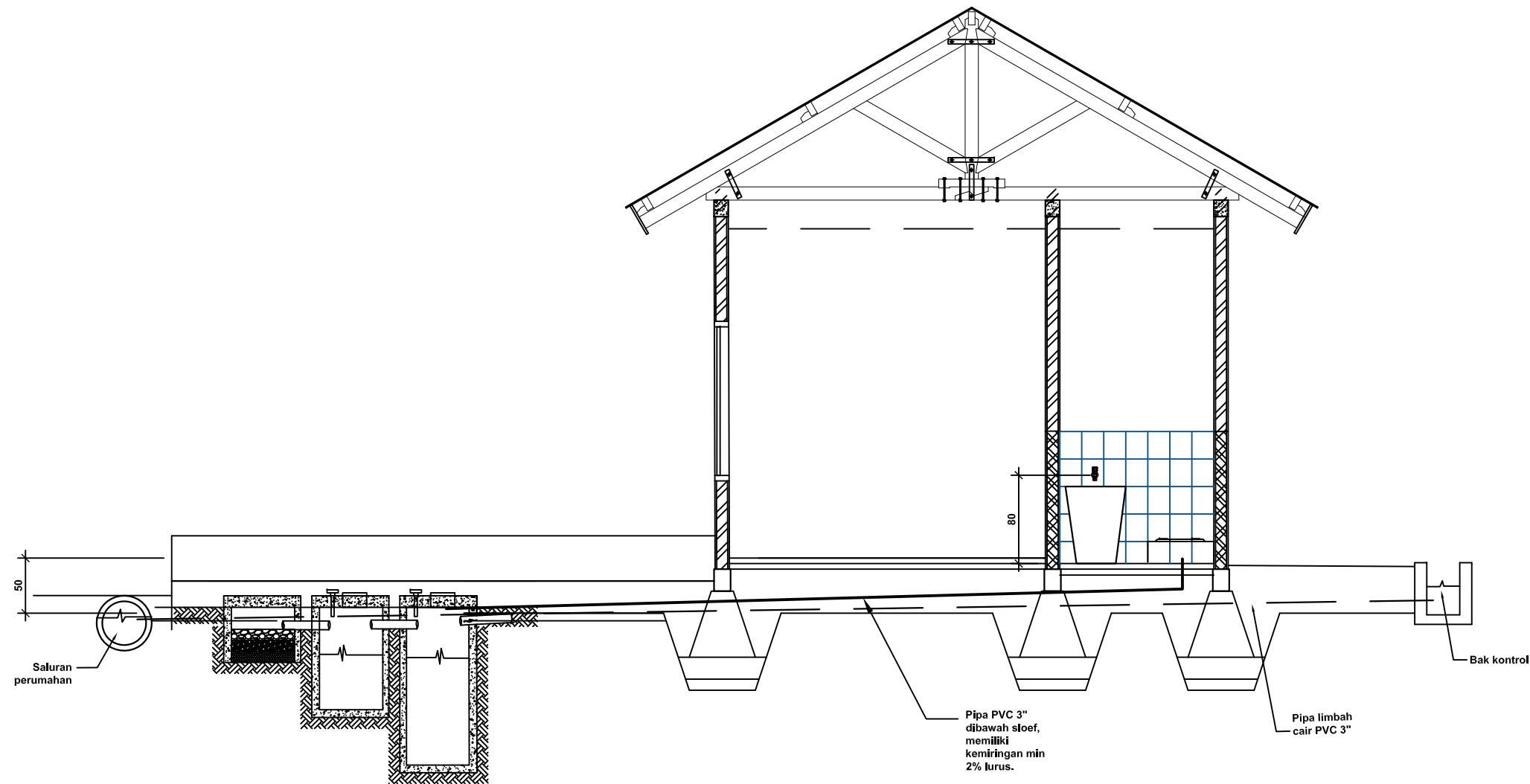


PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR



## DETAIL POTONGAN PIPA AIR LIMBAH

SKALA 1:50

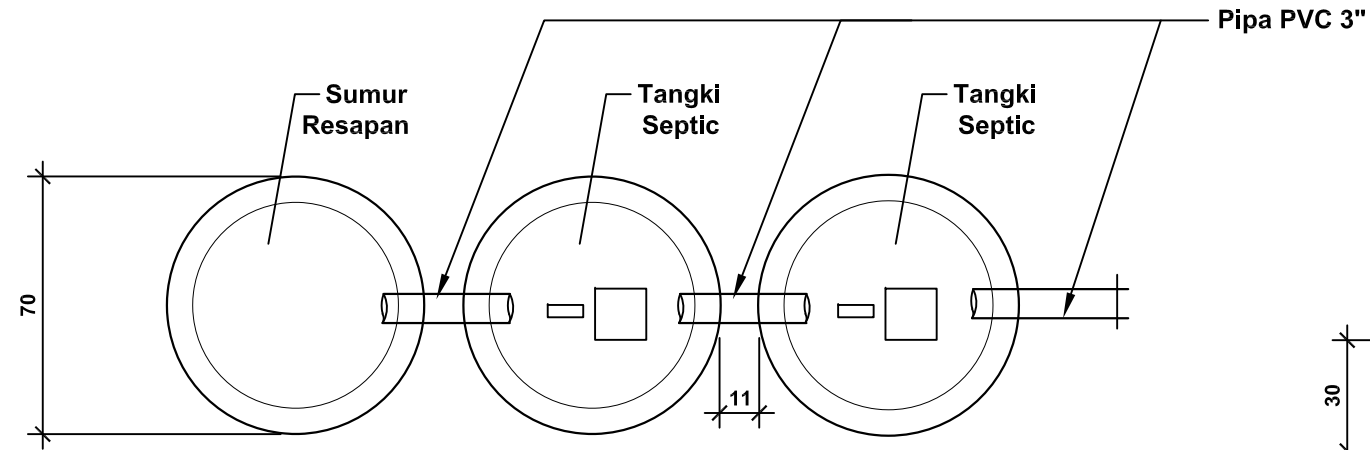
SKALA

UKURAN KERTAS

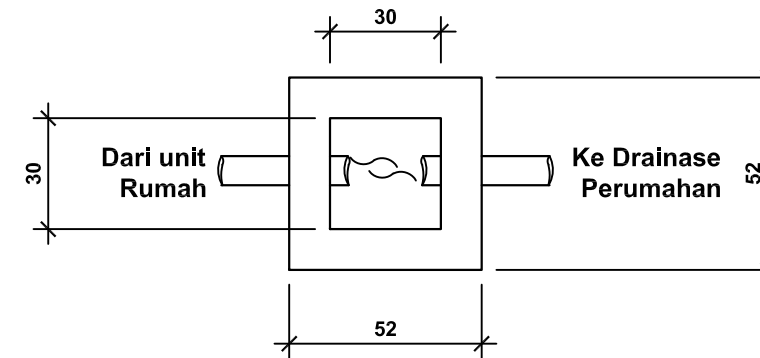
A3

NOMOR GAMBAR

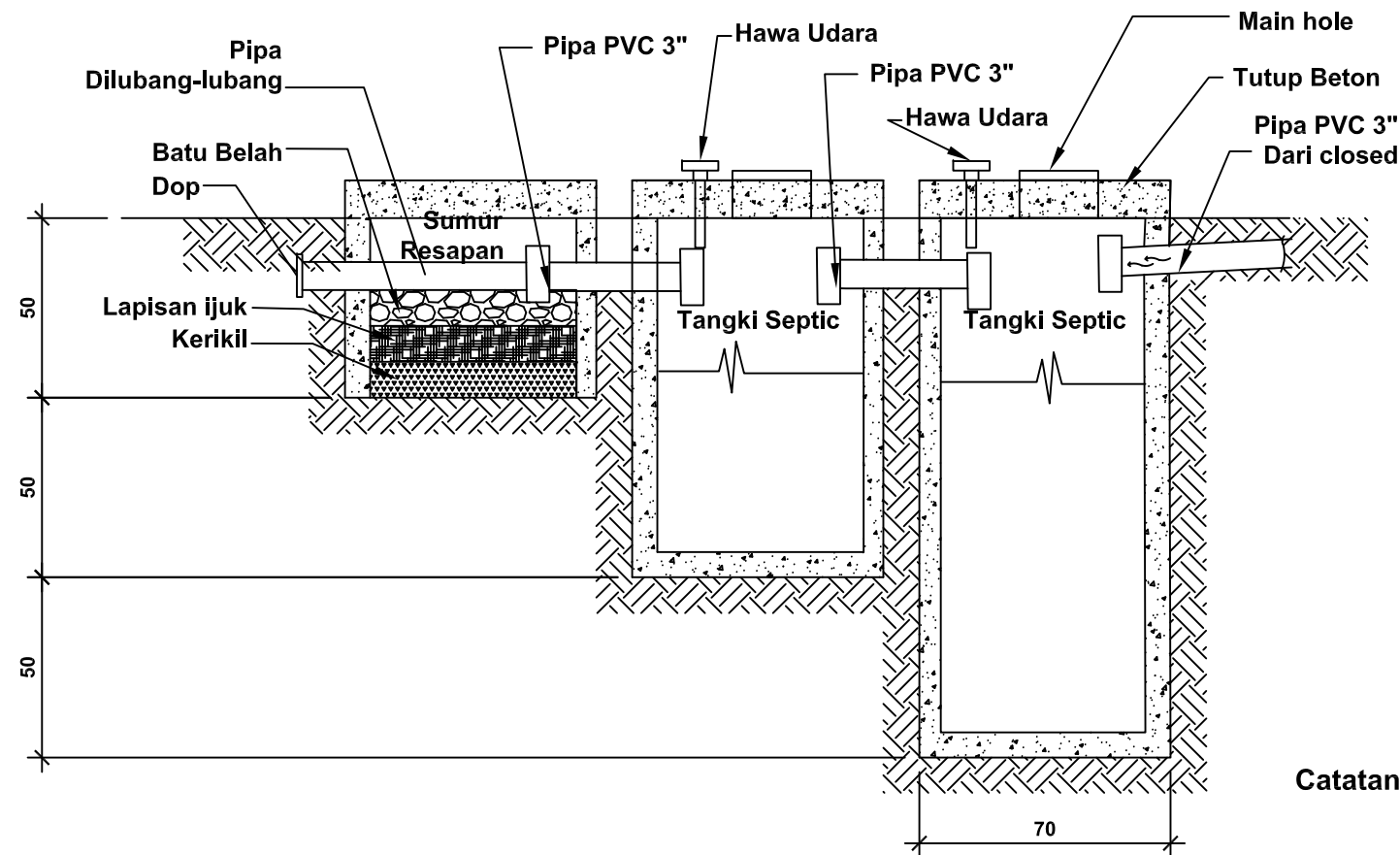
JUMLAH HALAMAN



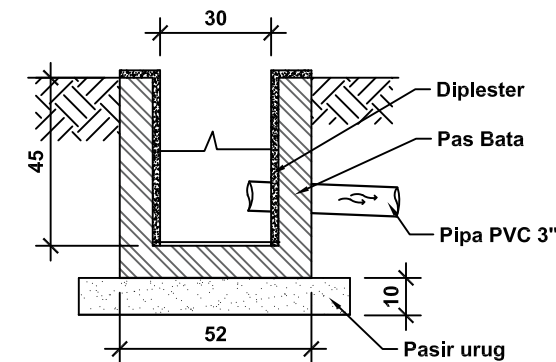
Tampak Atas Tangki Septik  
SKALA 1:20



Tampak Atas Bak Kontrol  
SKALA 1:20



Potongan TANGKI SEPTIK  
SKALA 1:20



Potongan Bak Kontrol  
SKALA 1:20

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

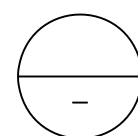
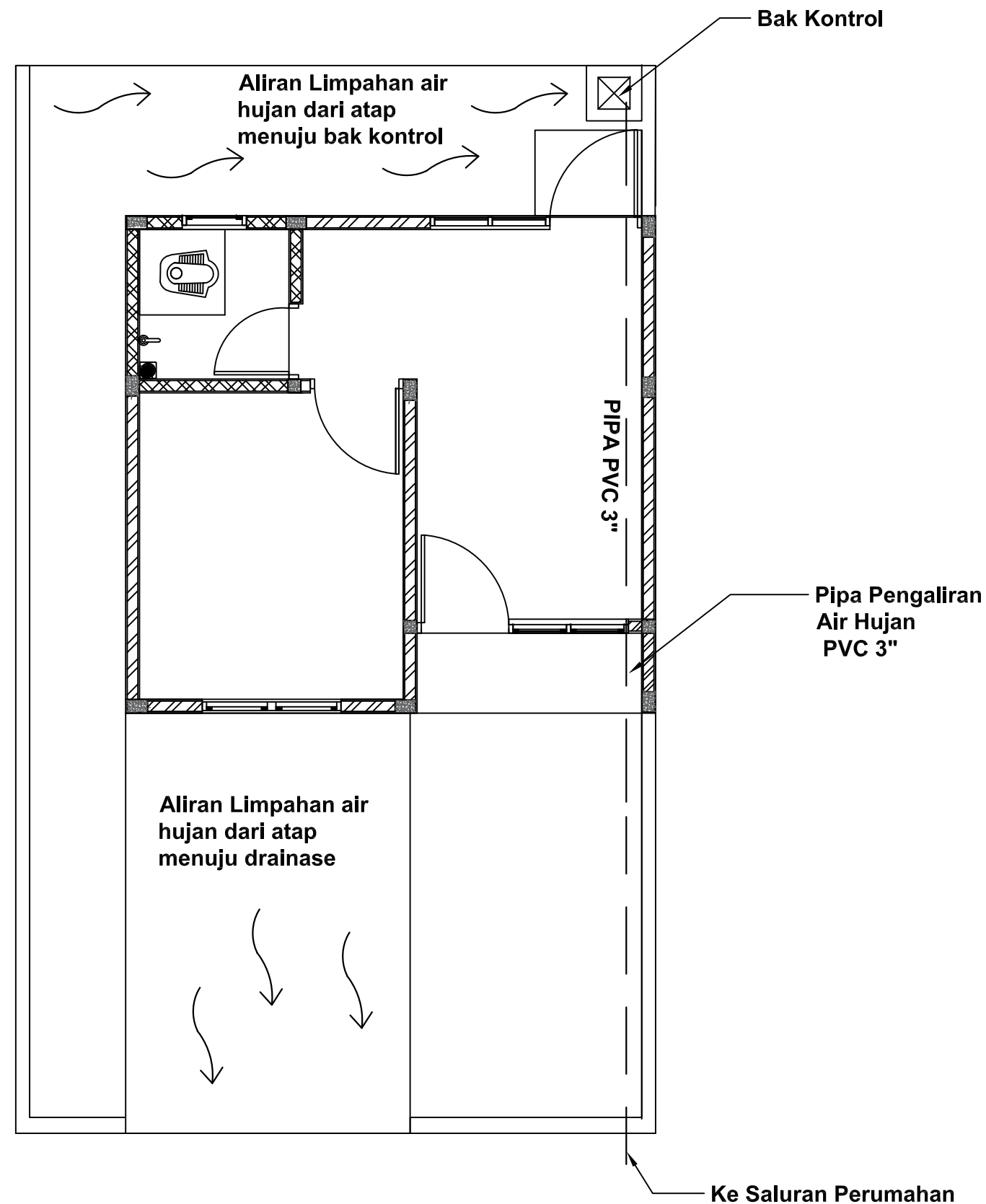
SKALA

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

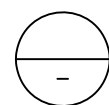
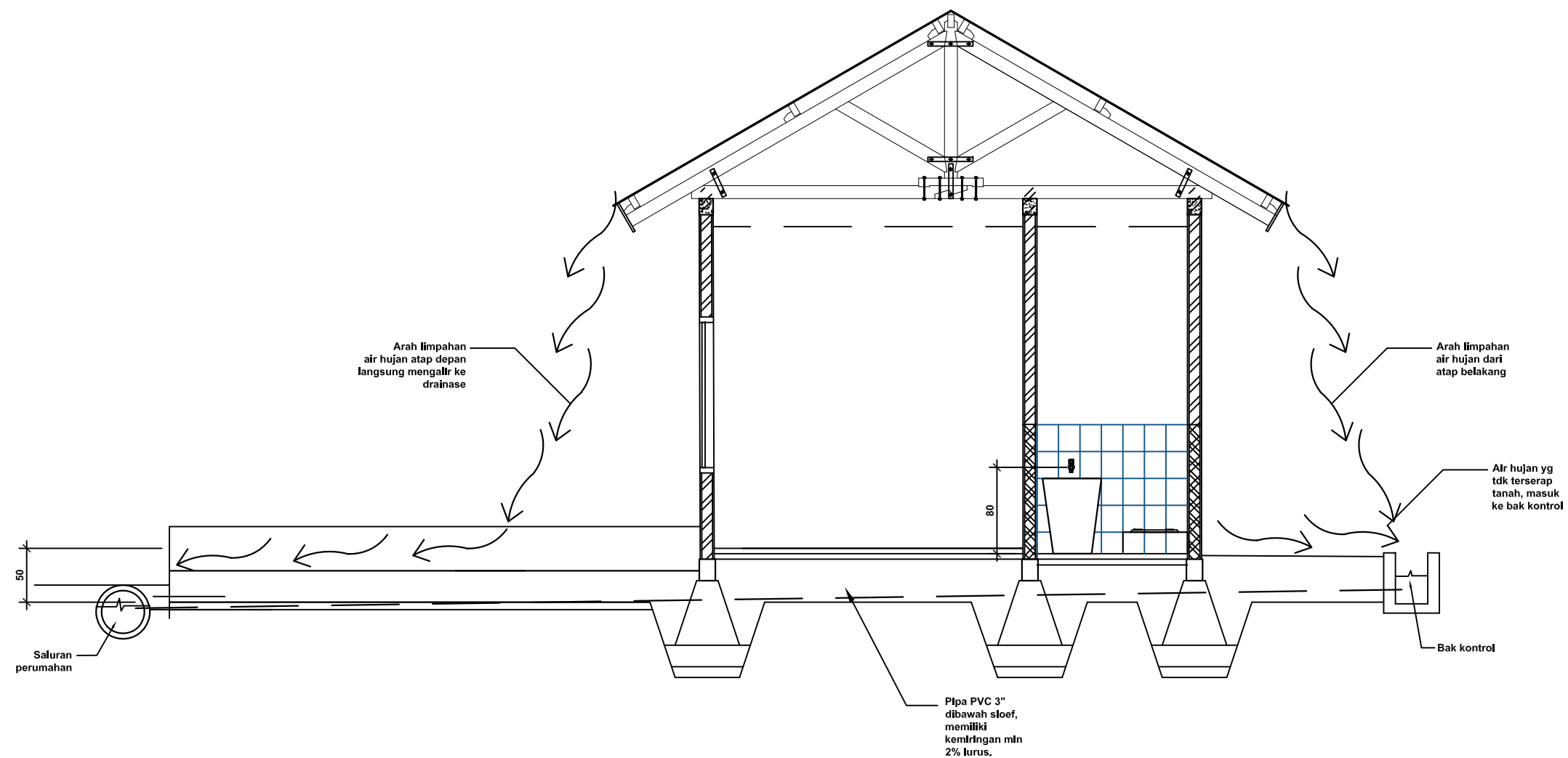
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



## DETAIL POTONGAN PIPA 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

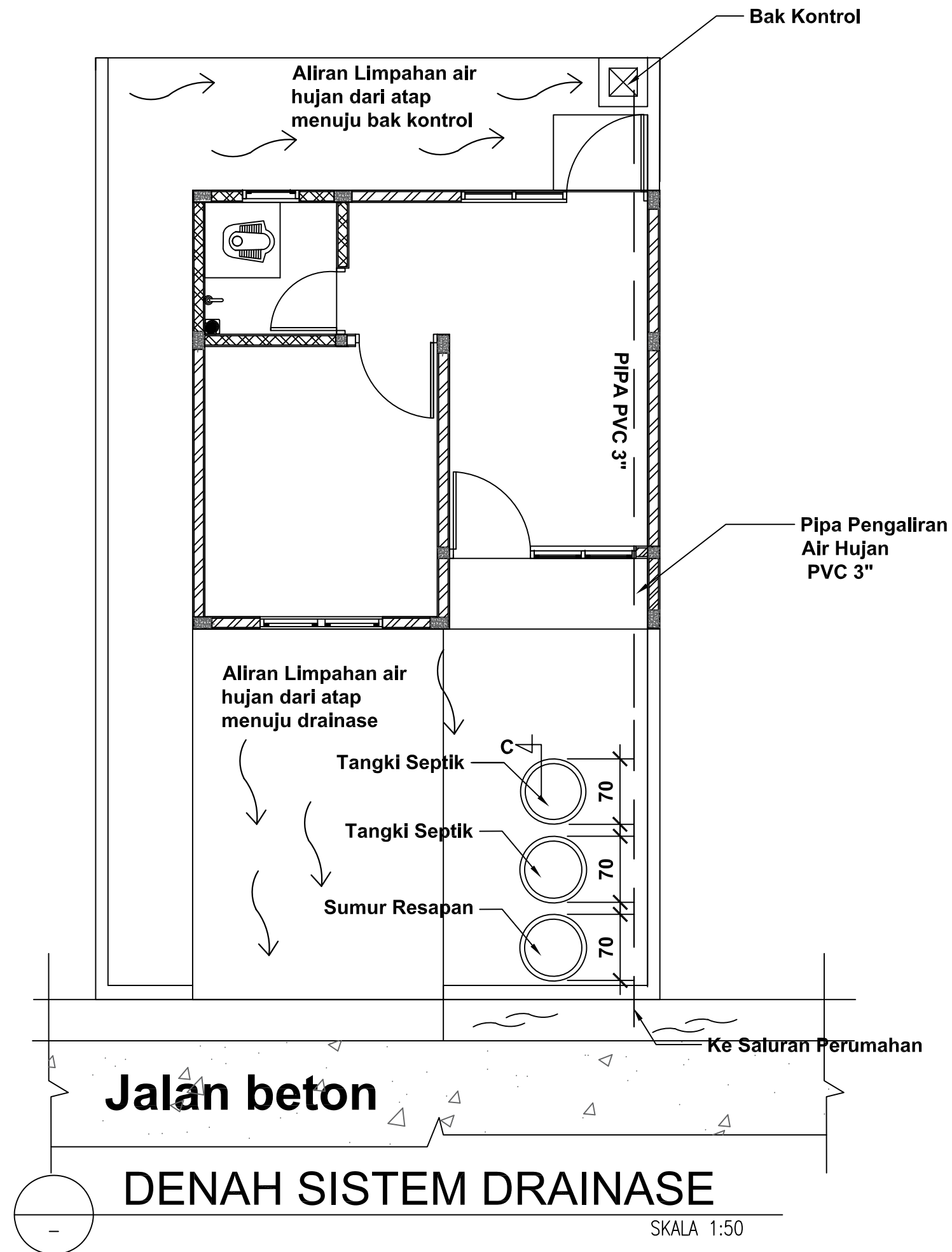
SKALA

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

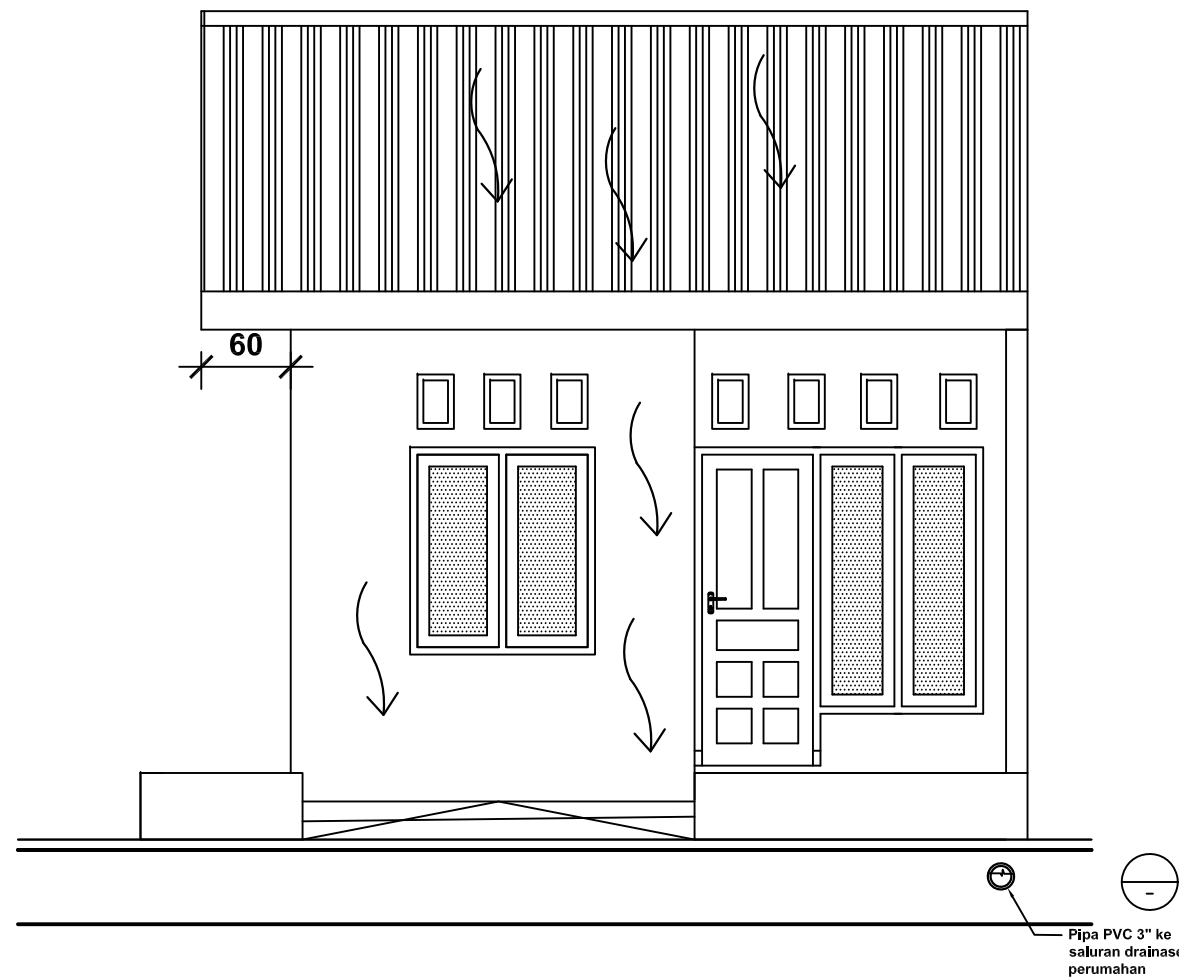
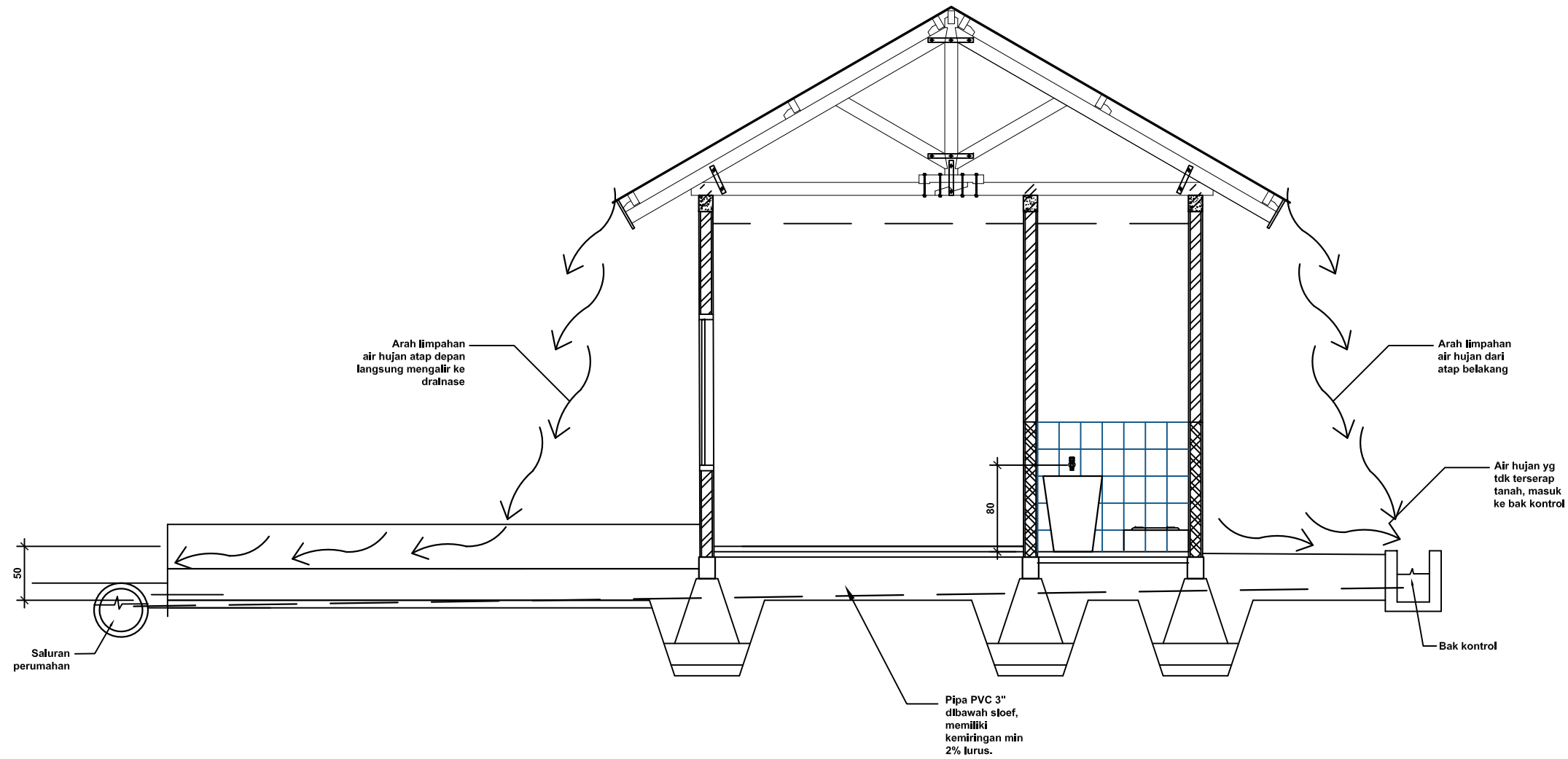
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

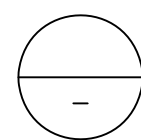
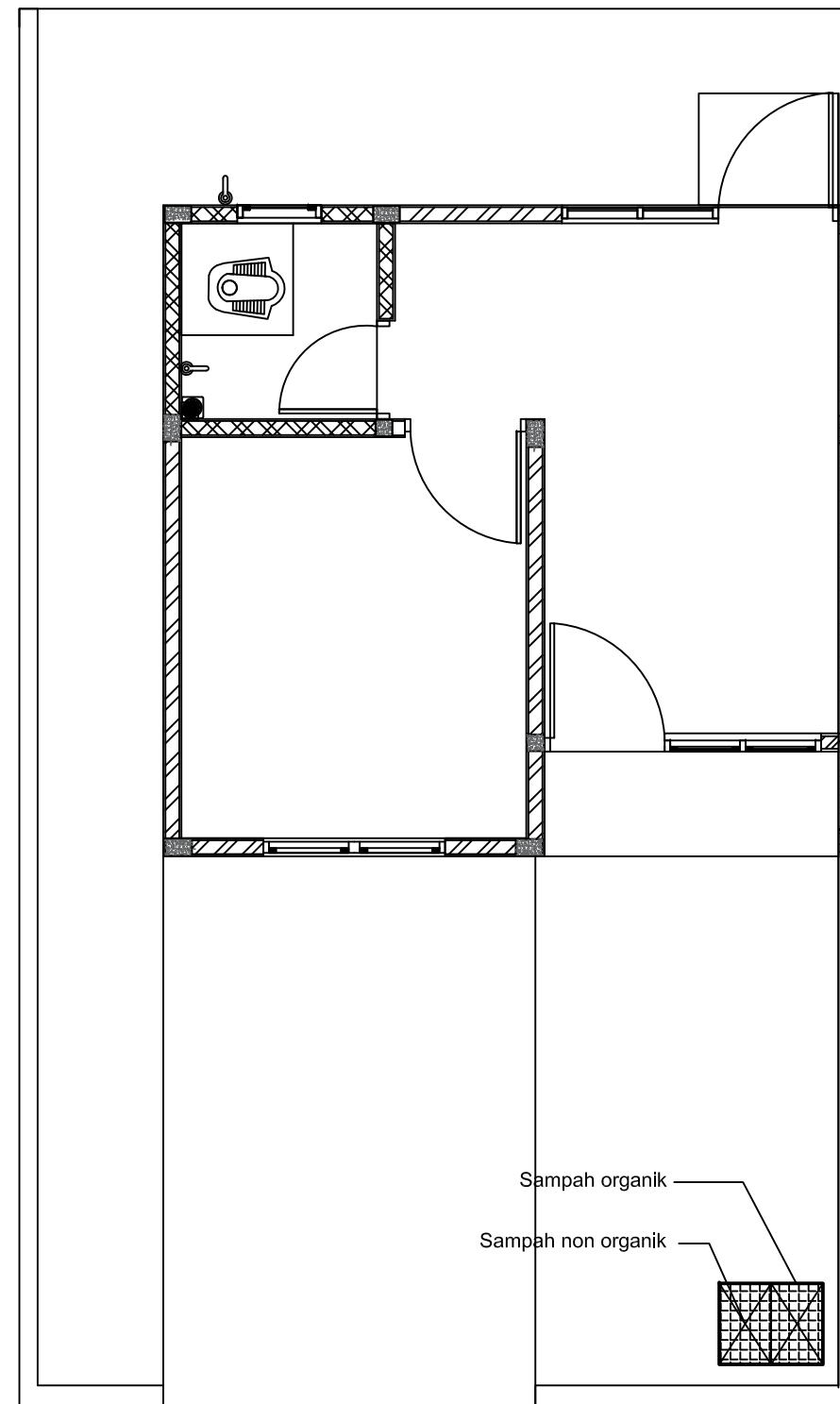
SKALA

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

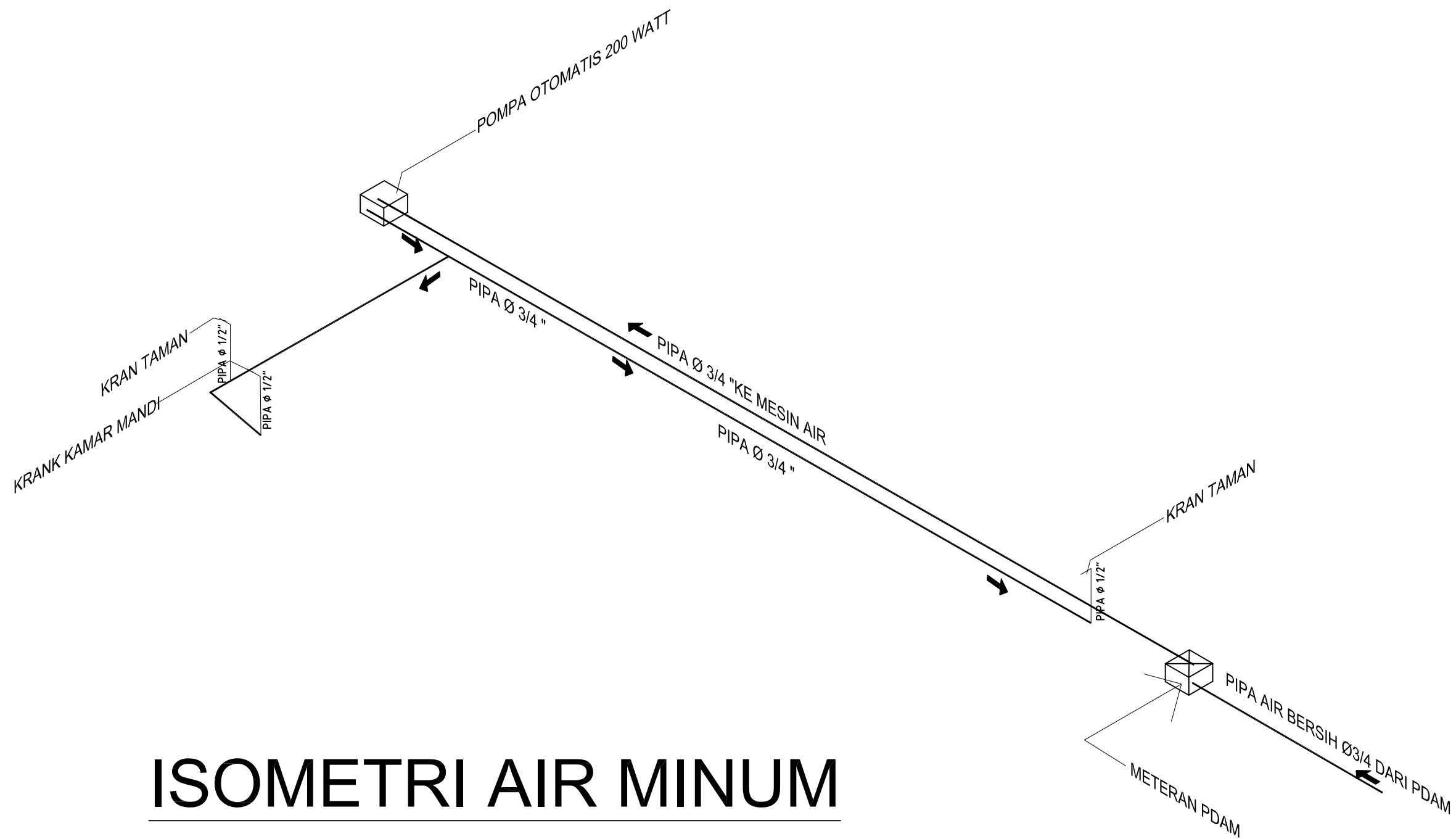
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



# ISOMETRI AIR MINUM

NTS



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

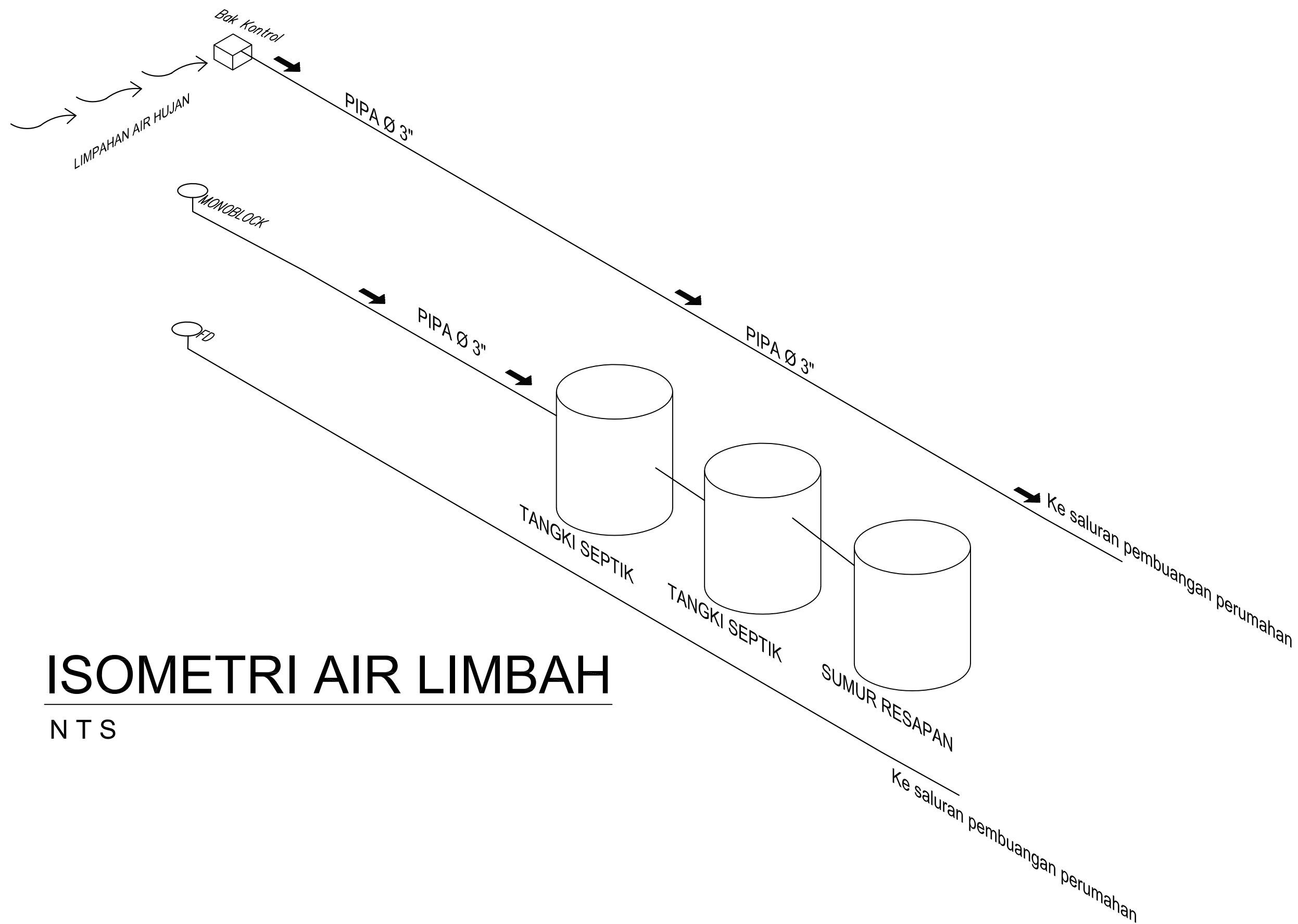
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



# ISOMETRI AIR LIMBAH

N T 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	

# MEP

Kloset	: Jongkok
Keran	: Keran Tuas Hemat air 1/2 inch
Tangki Septik	: Beton tinggi 1,5 meter (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 5 A
Stop Kontak + Arde	: SNI 5 A
Batang Grounding	: Pipa Besi lapis Tembaga 150 cm
Conductor Grounding	: NYA 6 mm2
Conduit Grounding	: 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



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