



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

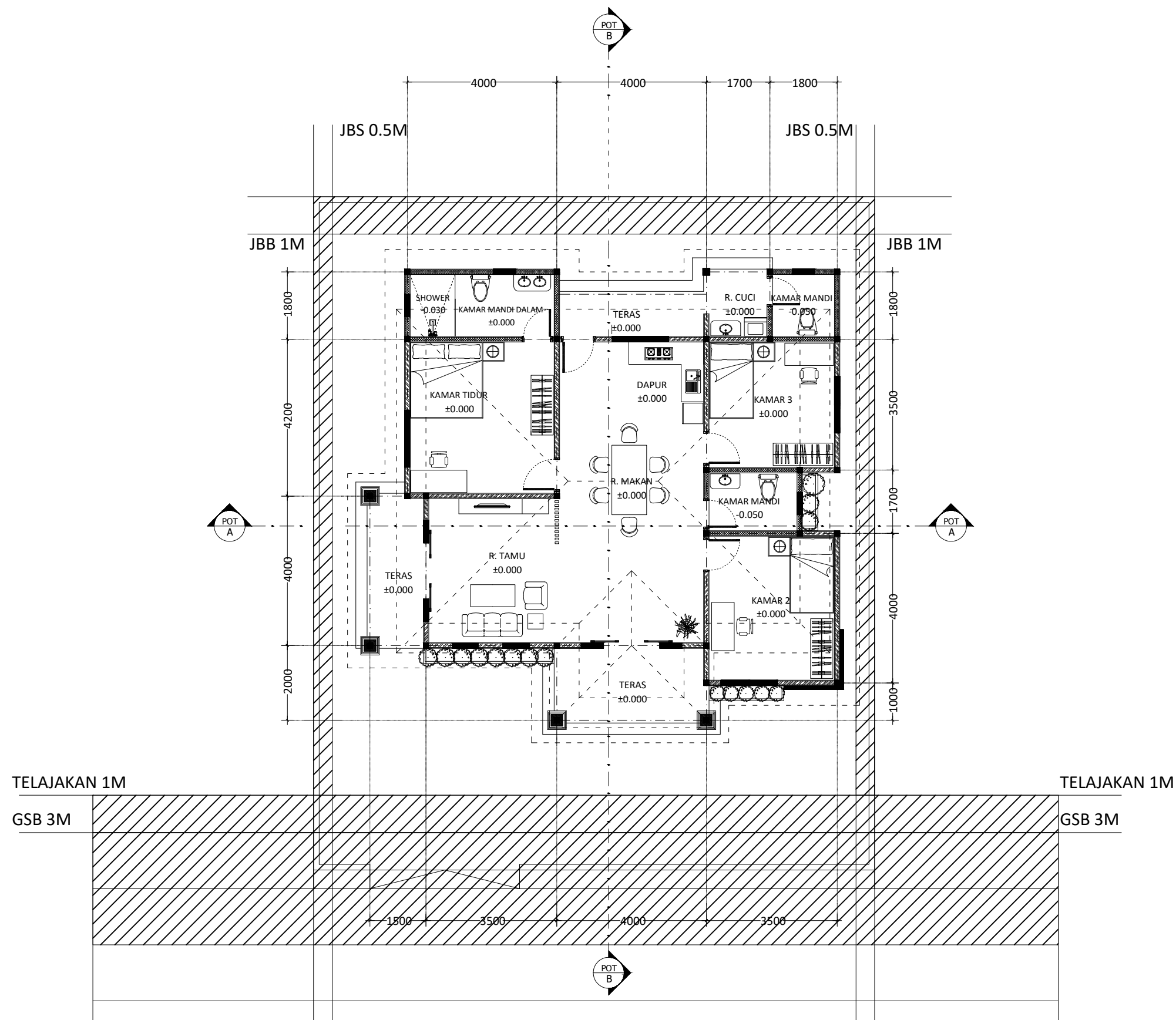
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 LAYOUT PLAN



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

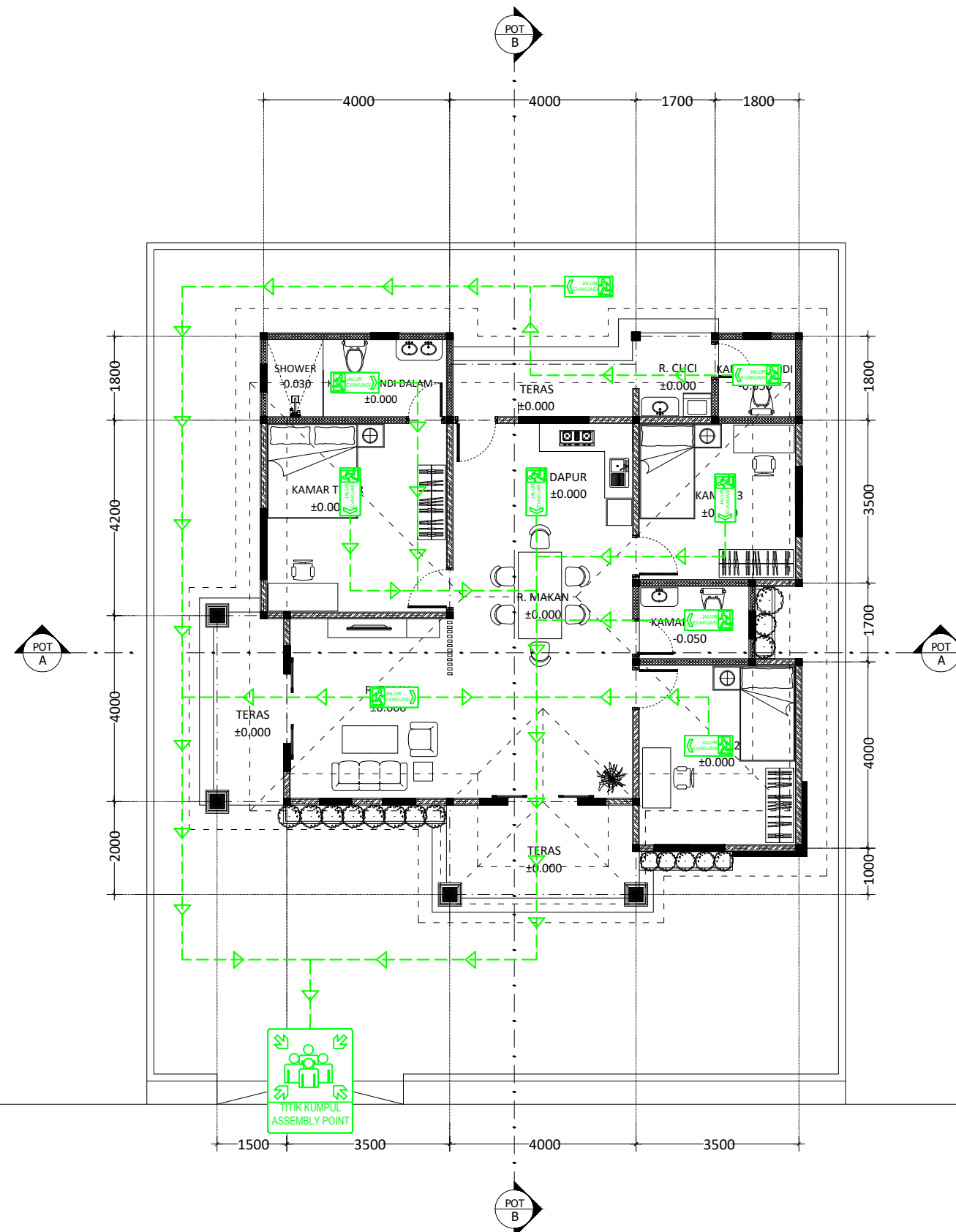
SKALA

UKURAN KERTAS

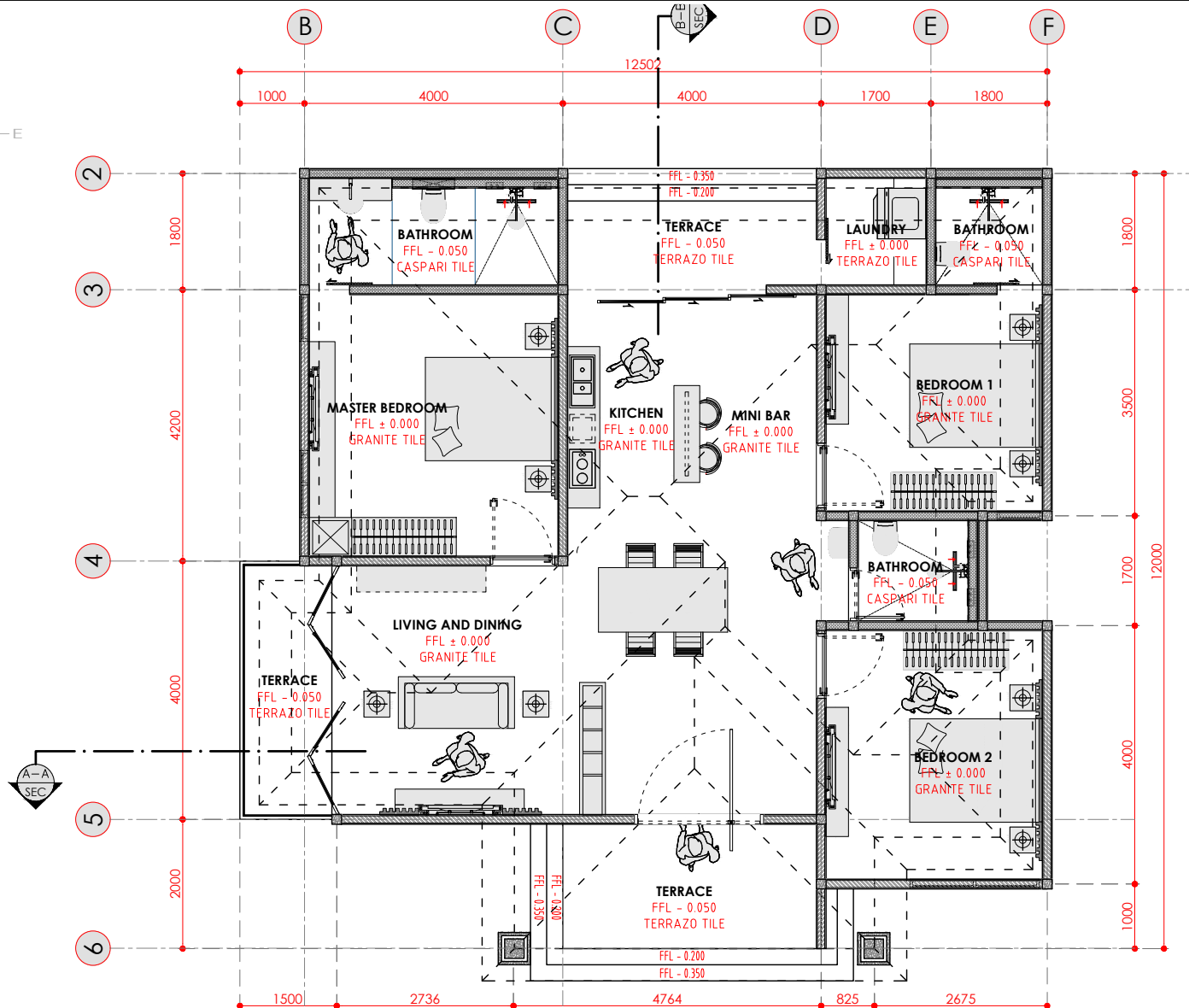
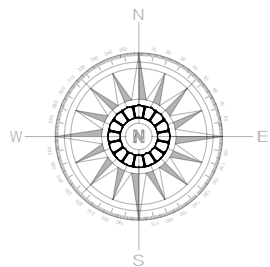
A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 **JALUR EVAKUASI**



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

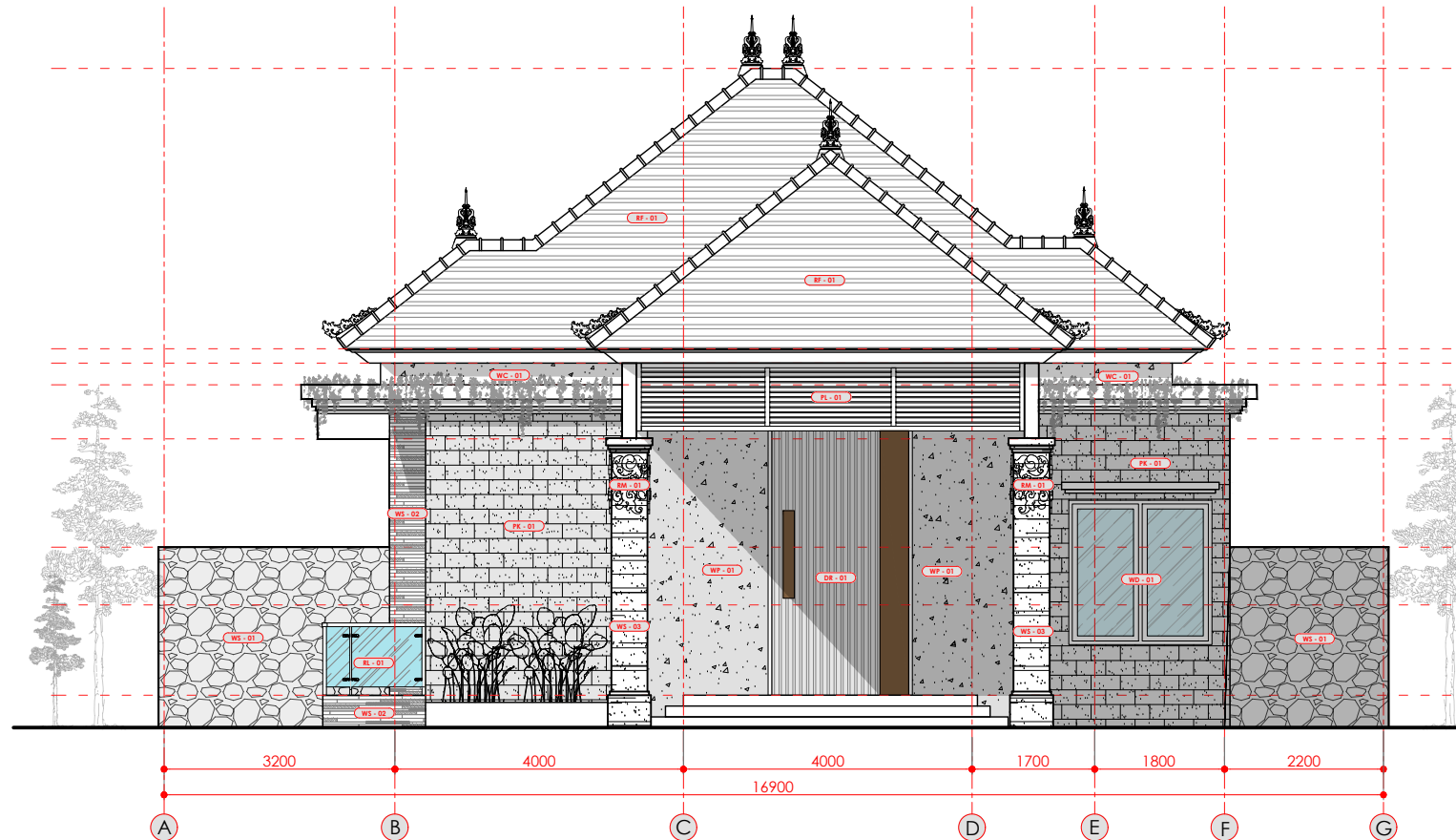
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



NOTE : ALL UNIT DRAWING ARE MILLIMETERS
ALL ELEVATION UNIT IN METERS
THE ESTIMATED FLOOR ELEVATION ± 0.000 POINT IS 50 CM FROM THE ROAD SURFACE AXIS

WP - 01

CEMENT WASH PAINT
COLOR WHITE BONE

WS - 02

WALL STONE FINISH
PARAS JOGJA

MD - 01

WOODEN GATE
TEAK WOOD

WS - 01

WALL STONE FINISH
LIMESTON

DR - 01

PIVOT DOOR HPL
FINISH

PK - 01

WALL STONE FINISH
PARAS KROBOKAN

PL - 01

PANEL WOOD
20X40

WD - 01

SWING DOUBLE WIND
THK 10mm

RL - 01

RAILING TEMPERED
GL ASS THK 10mm

RF - 01

ROOFING FINISH
FLAT CONCRETE



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

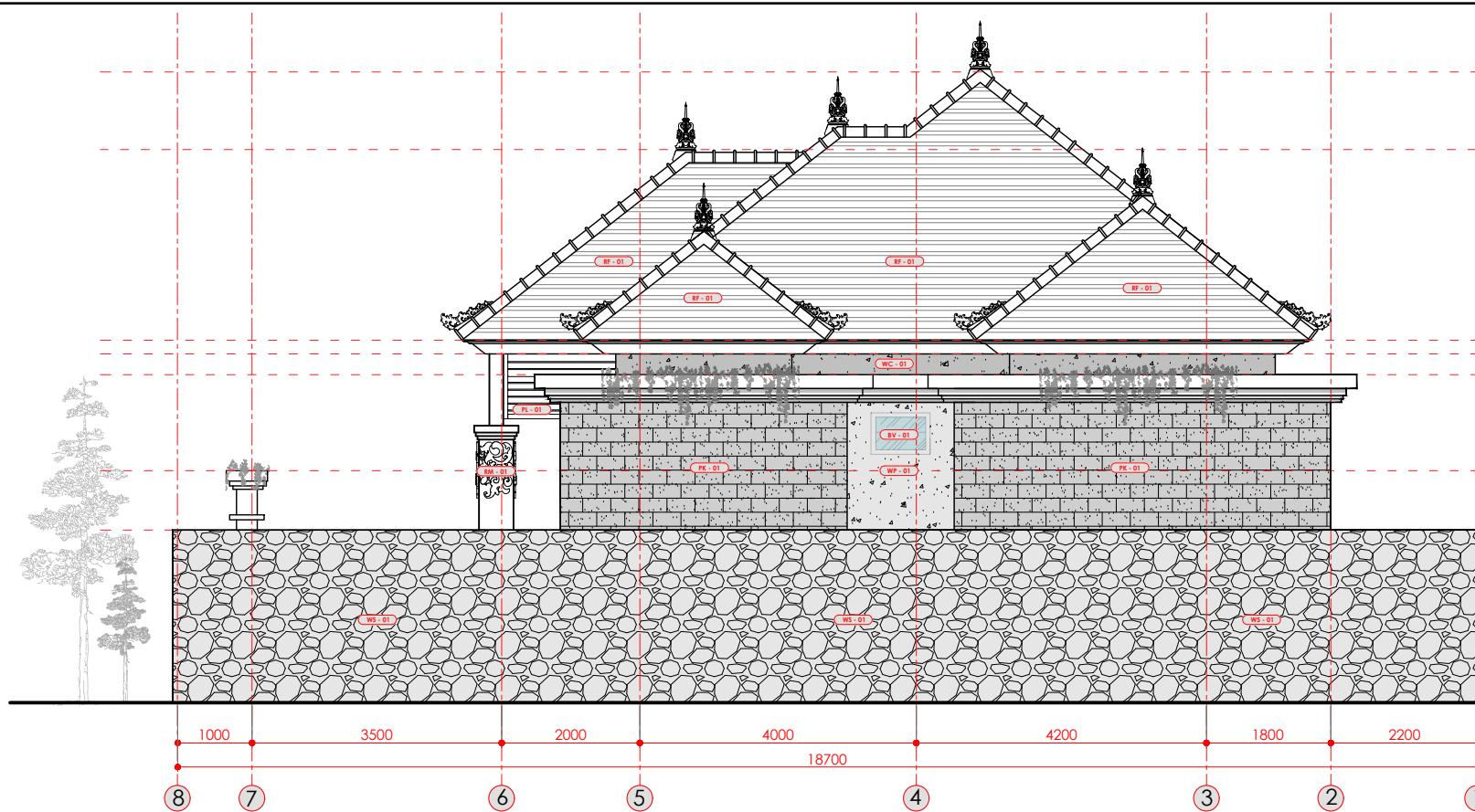
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



NOTE : ALL UNIT DRAWING ARE MILLIMETERS
ALL ELEVATION UNIT IN METERS
THE ESTIMATED FLOOR ELEVATION ± 0.000 POINT IS 50 CM FROM THE ROAD SURFACE AXIS

WP - 01 CEMENT WASH PAINT
COLOR WHITE BONE

BV - 01 BOUVEN GLASS THK 8mm

PK - 01 WALL STONE FINISH
PARAS KROBOKAN
WC - 01 CEMENT WASH
PAINT GREY

PL - 01 PANEL WOOD
20X40

RM - 01 ORNAMEN BALI
PARAS JOGJA

WS - 01 WALL STONE
LIMESTONE
RF - 01 ROOFING
FLAT CERAMIC



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

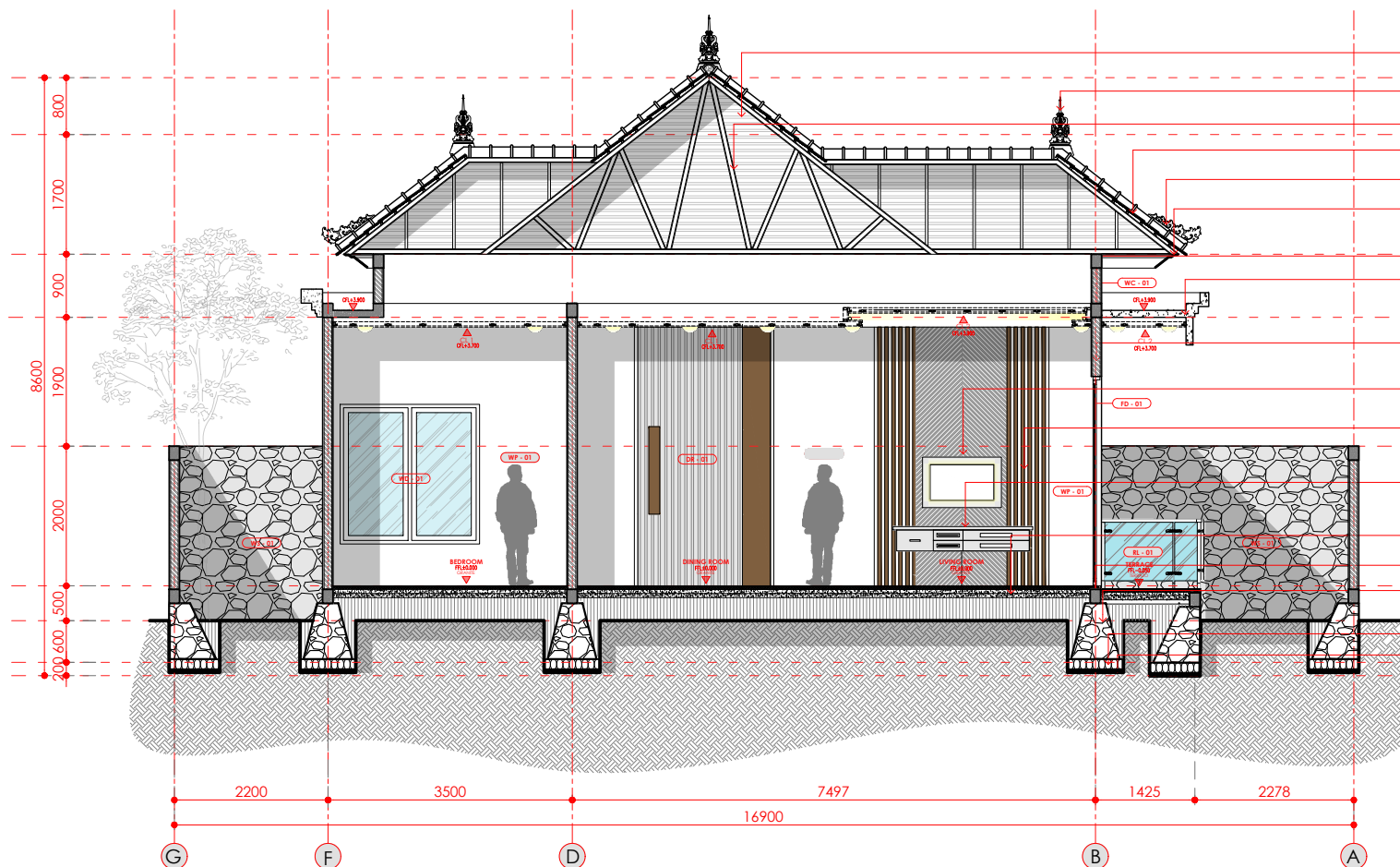
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



NOTE : ALL UNIT DRAWING ARE MILLIMETERS
ALL ELEVATION UNIT IN METERS
THE ESTIMATED FLOOR ELEVATION ± 0.000 POINT IS 50 CM FROM THE ROAD SURFACE AXIS

WP - 01 CEMENT WASH PAINT
COLOR WHITE BONE
FOLDING DOOR GLASS
FINISH

WS - 01 WALL STONE FINISH

PK - 01 WALL STONE FINISH
PARAS KROBOKAN
CEMENT WASH
PAINT GREY

WC - 01 SWING DOUBLE WINDOW
BRINGHOME WOOD EXCLUSIVE

CL1 GYPSUM JAYABOARD
SHEETROCK 9mm

CL2 PVC BRINGHOME
WOOD EXCLUSIVE
15 NAT

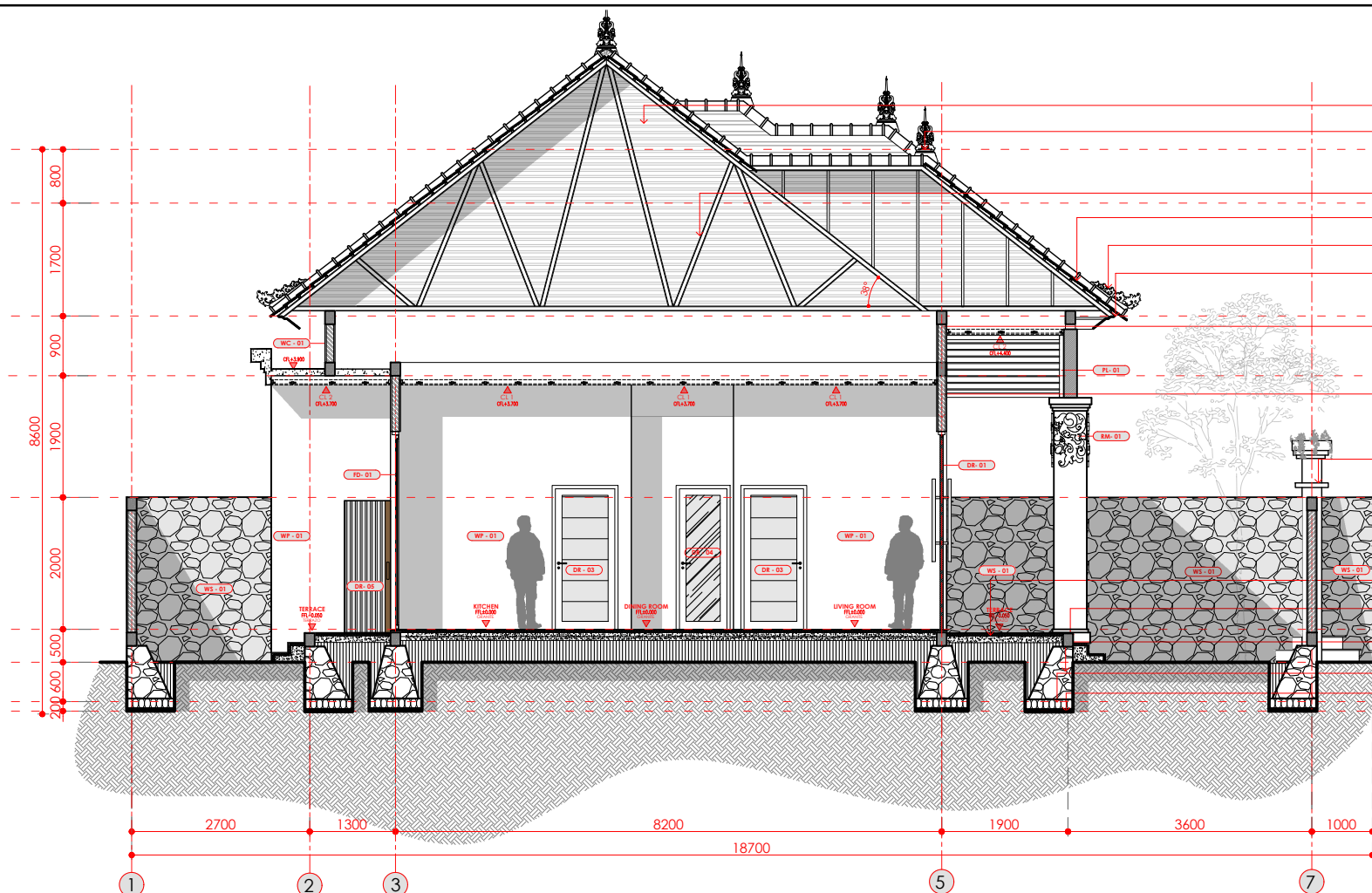
GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR



SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

Jumlah Halaman



NOTE : ALL UNIT DRAWING ARE MILLIMETERS
ALL ELEVATION UNIT IN METERS
THE ESTIMATED FLOOR ELEVATION ± 0.000 POINT IS 50 CM FROM THE ROAD SURFACE AXIS

- | | | | | | | | | | |
|----------------|--|----------------|---|----------------|---|----------------|-----------------------------|---|---|
| WP - 01 | CEMENT WASH PAINT
COLOR WHITE BONE | DR - 03 | SINGLE SWING WOOD DOOR
FINISH WOOD VERNISH | DR - 04 | SINGLE SWING WOOD DOOR
WITH GLASS THK 10mm | RM - 01 | ORNAMEN BALI
PARAS JOGJA |  CL-1 | GYPSUM JAYABOARD
SHEETROCK 9mm |
| FD - 01 | FOLDING DOOR GLASS
FINISH | WC - 01 | CEMENT WASH
PAINT GREY | WS - 01 | PANEL STONE FINISH
LIMESTON | PL - 01 | PANEL WOOD
20X40 |  CL-2 | PVC BRINGHOME
WOOD EXCLUSIVE
15 NAT |
| WD - 02 | SWING DOUBLE WINDOW
FINISH WOOD VERNISH | WS - 01 | WALL STONE FINISH
LIMESTON | DR - 01 | PIVOT DOOR HPL
FINISH | DR - 05 | SINGE SLIDING DOOR | | |



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

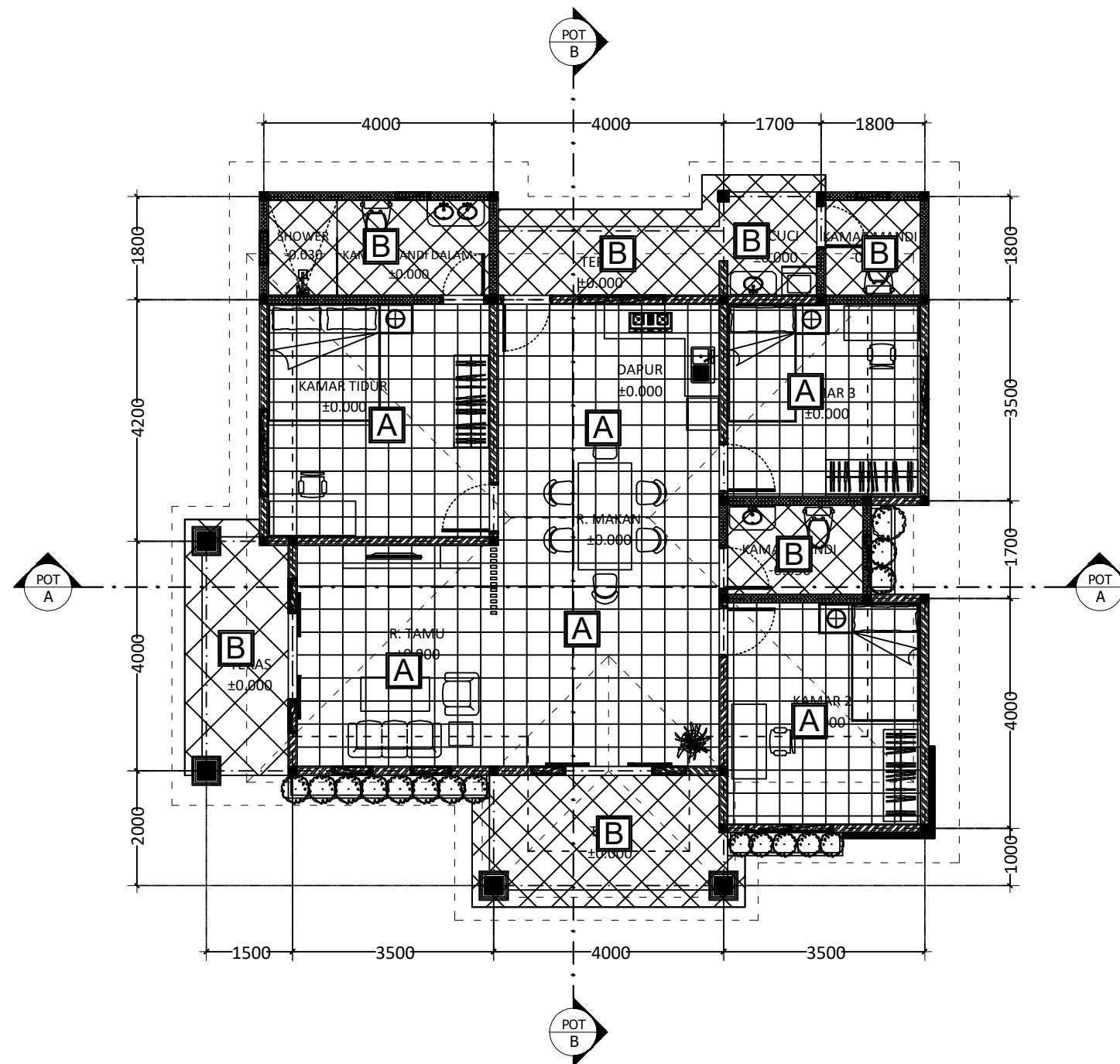
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



- A** = KERAMIK 40 X 40 CM
B = KERAMIK 40 X 40; ANTI SLIP

RENCANA LANTAI



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

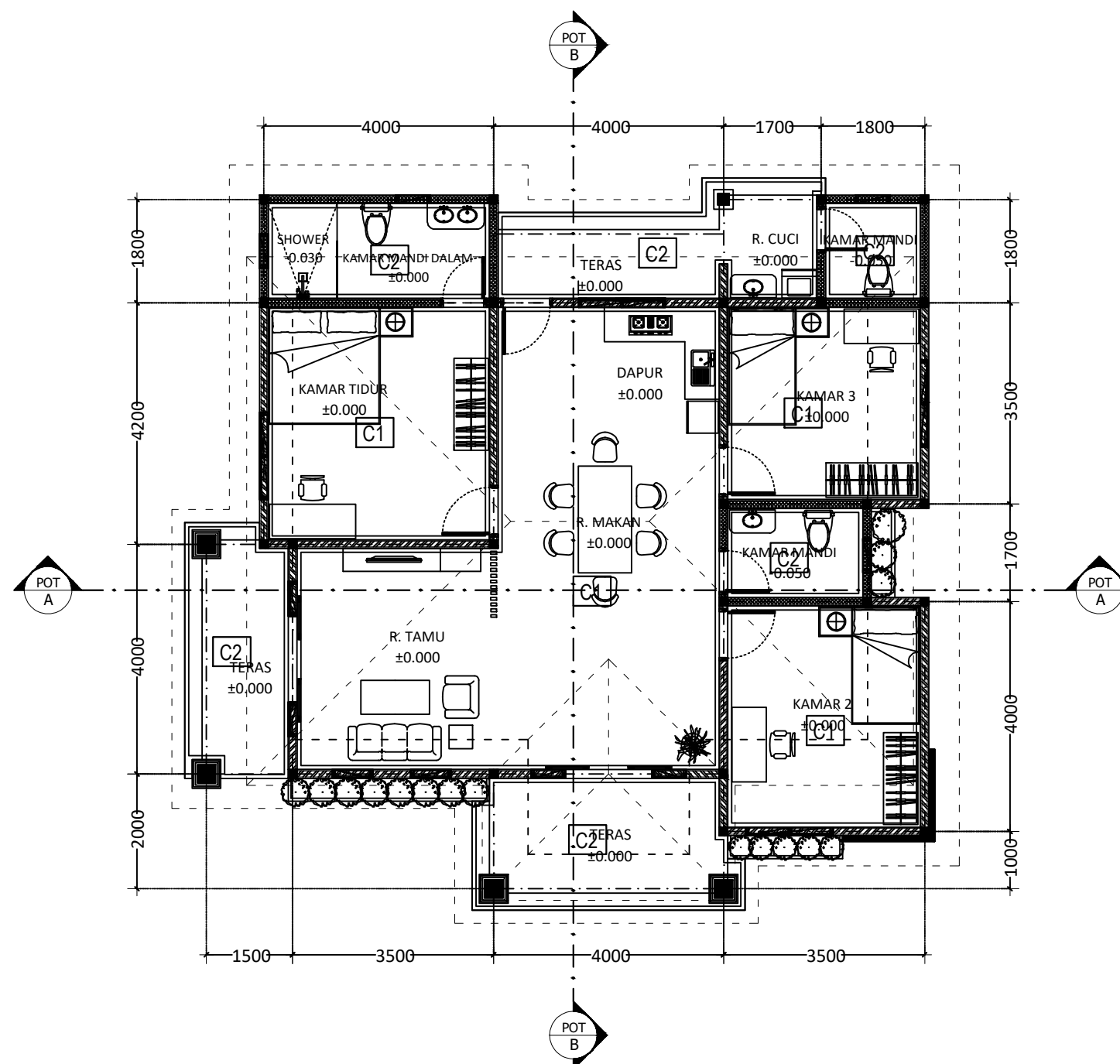
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



C1 = PLAFOND; GYPSUMBOARD 9MM

C2 = PLAFOND; KALSIBOARD 4.5 MM

RENCANA PLAFOND



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

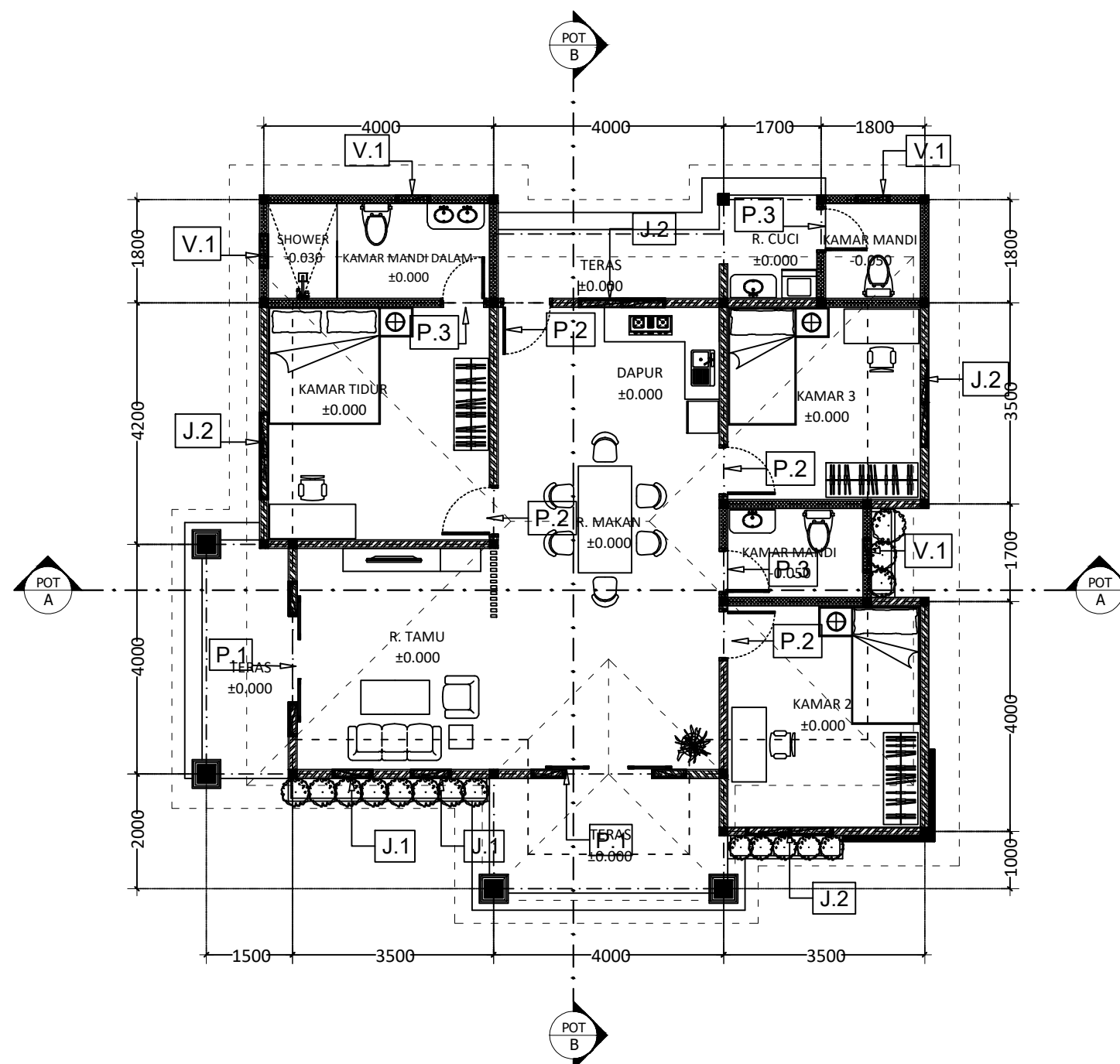
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



RENCANA KUSEN



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

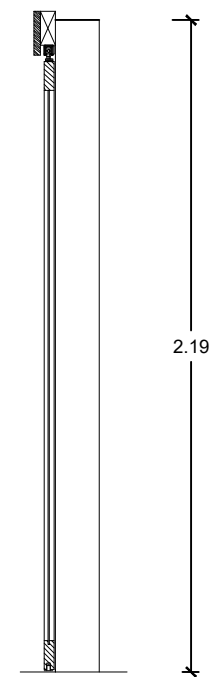
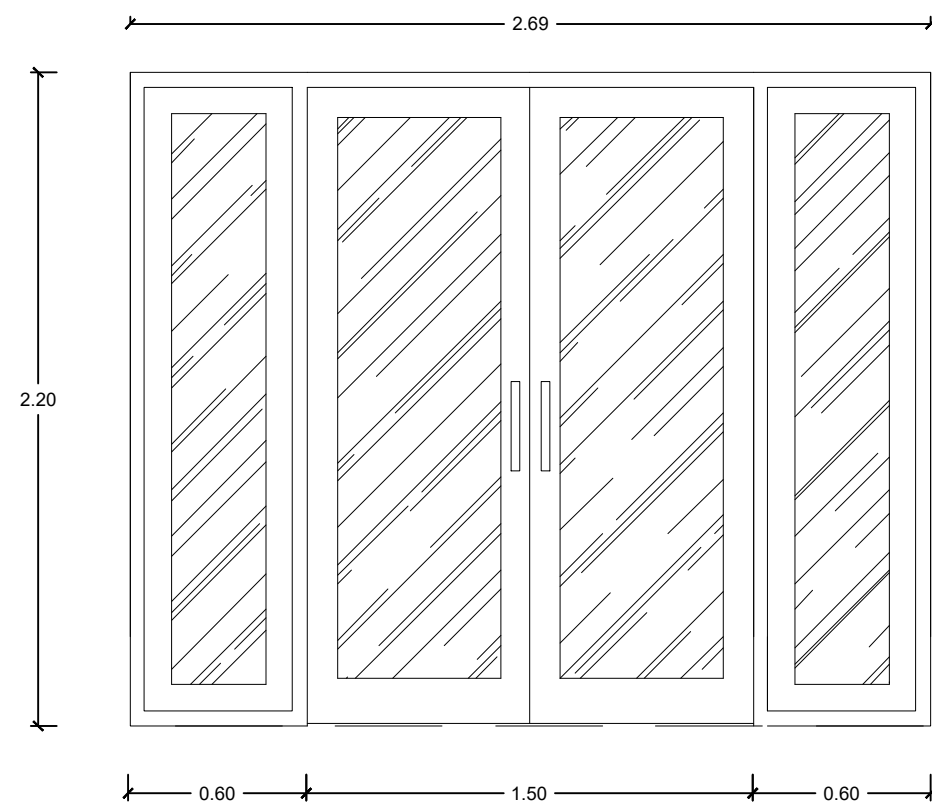
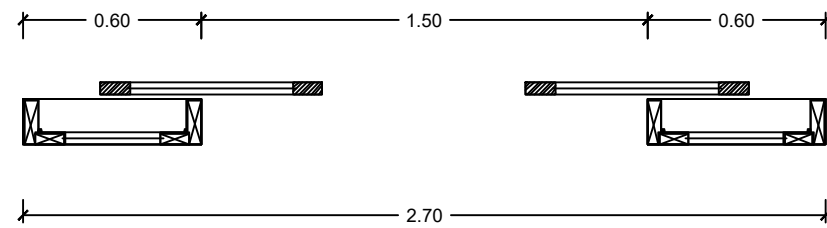
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 DETAIL KUSEN P1



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

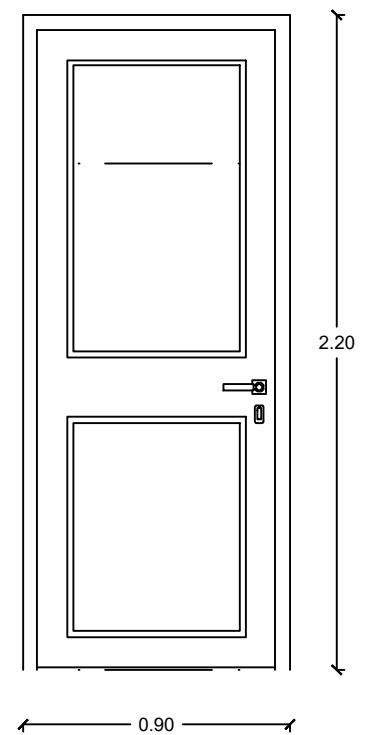
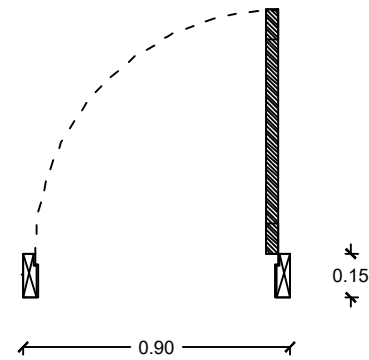
SKALA

UKURAN KERTAS

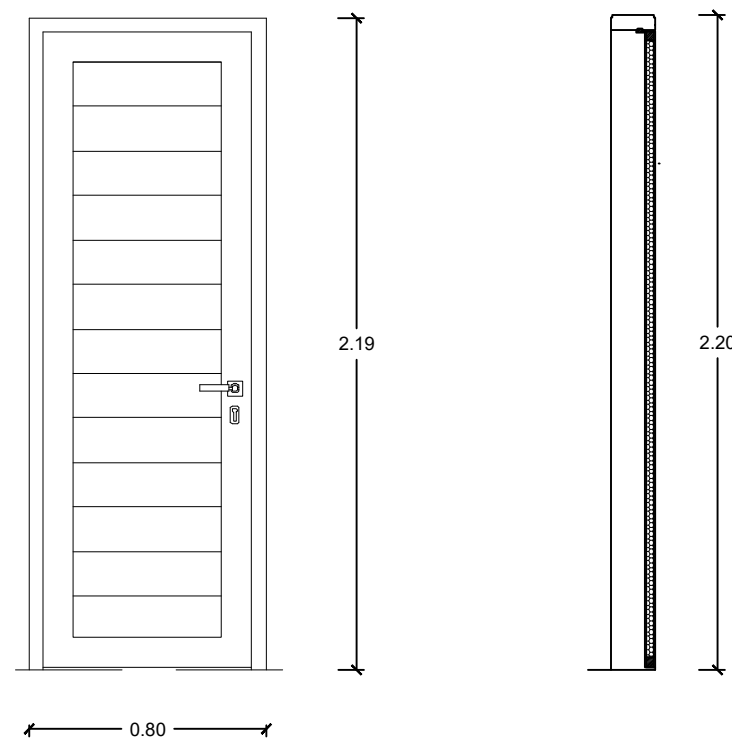
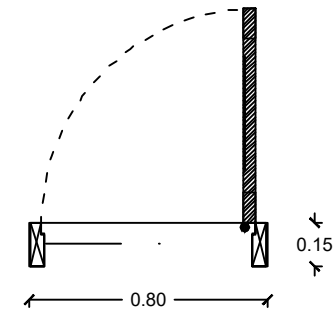
A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



 DETAIL KUSEN P2



 DETAIL KUSEN P3



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

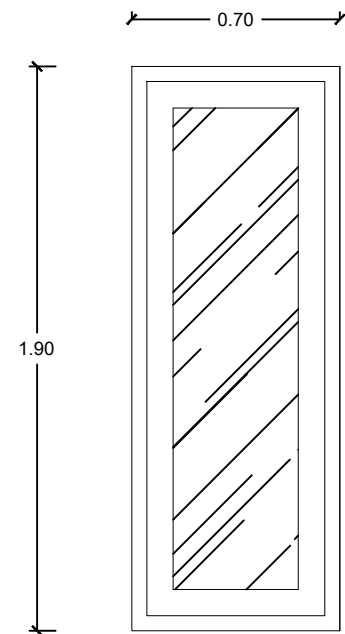
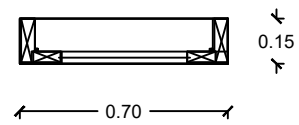
SKALA

UKURAN KERTAS

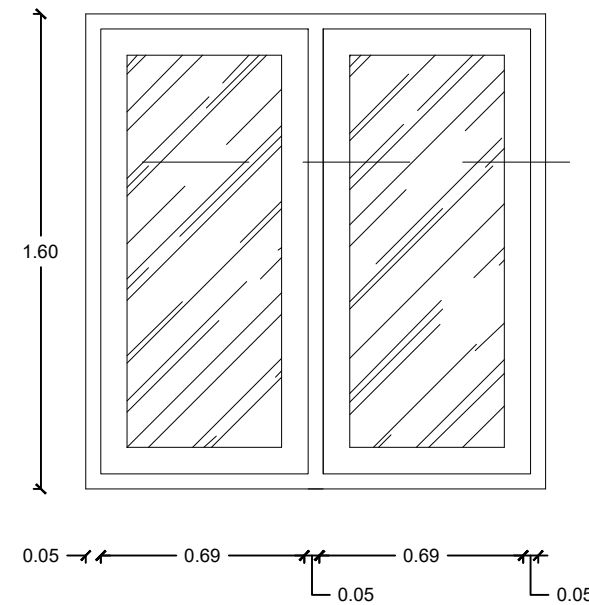
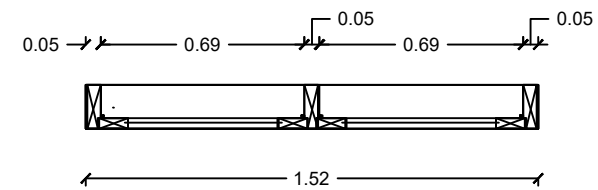
A3

NOMOR GAMBAR

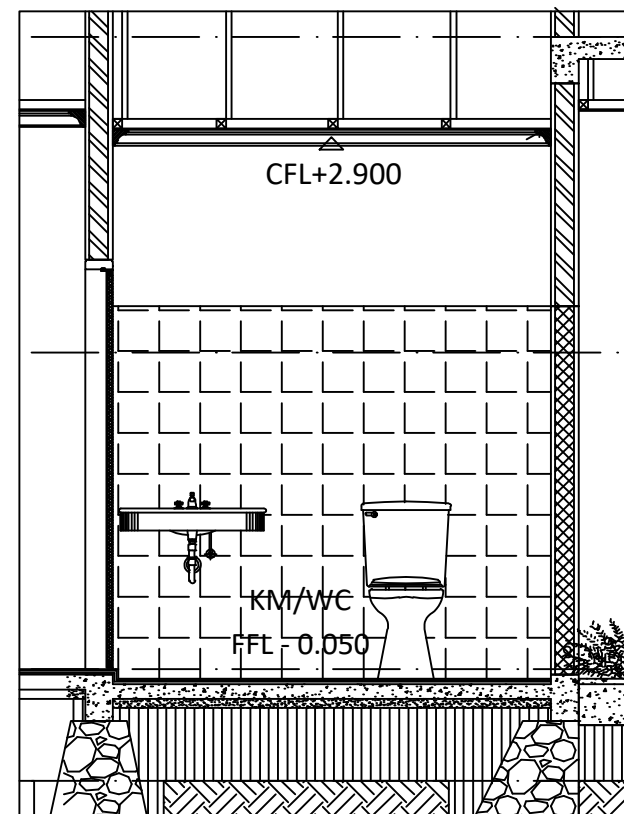
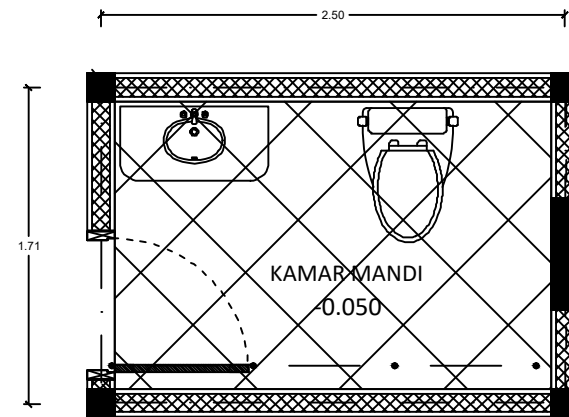
JUMLAH HALAMAN



 DETAIL KUSEN J1



 DETAIL KUSEN J2



DETAIL KUSEN J2



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

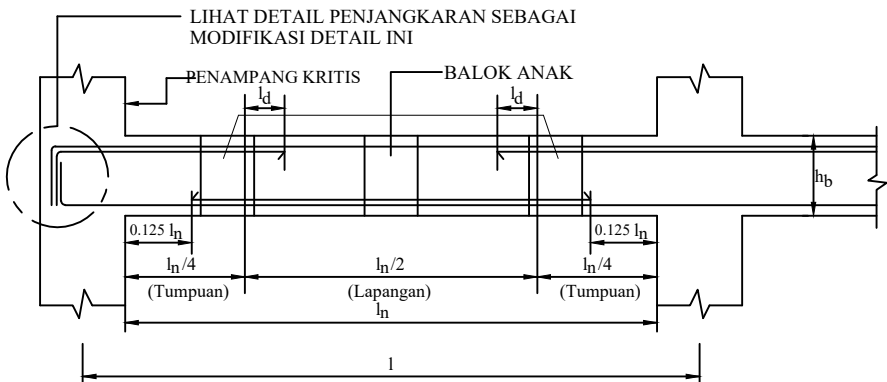
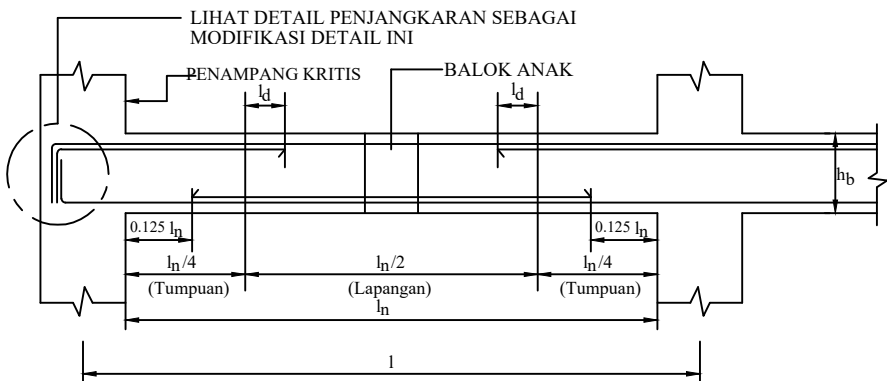
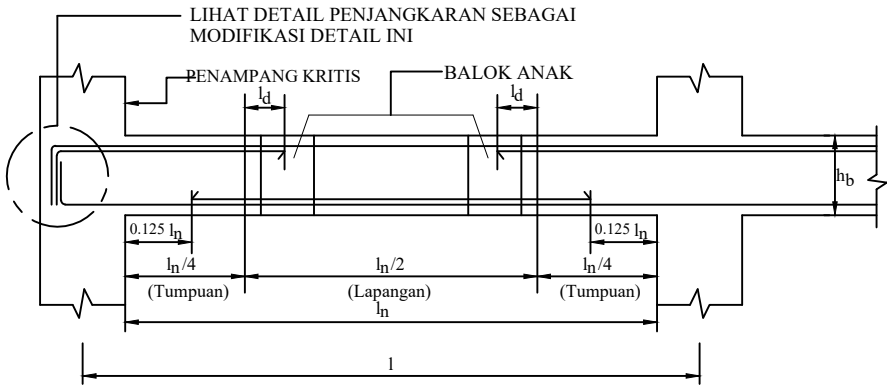
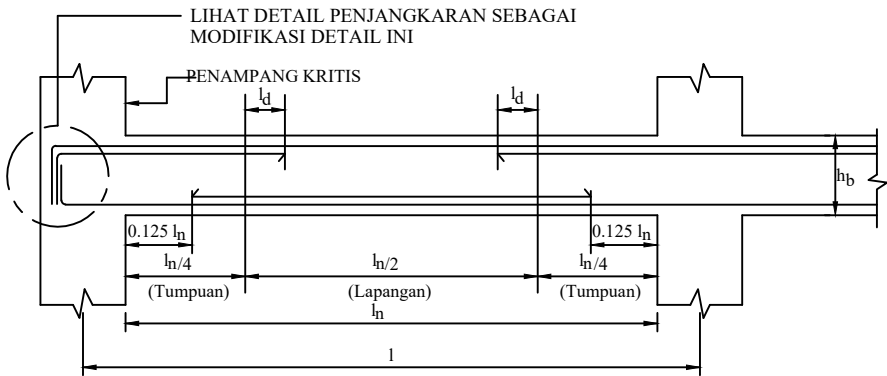
SKALA UKURAN KERTAS

A3

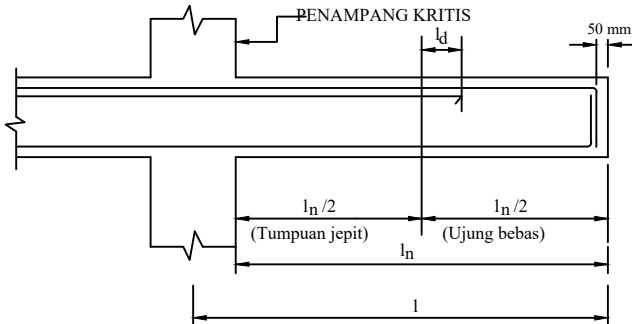
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

PEMUTUSAN TULANGAN UNTUK BALOK INDUK DAN BALOK ANAK



PEMUTUSAN TULANGAN UNTUK BALOK CANTILEVER





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

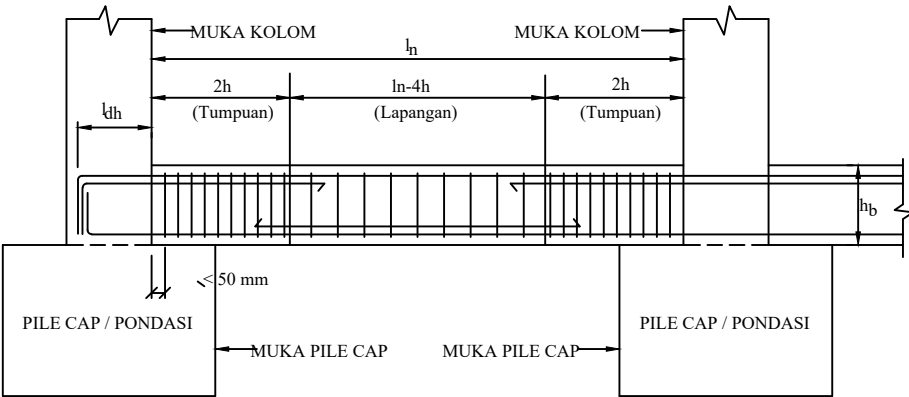
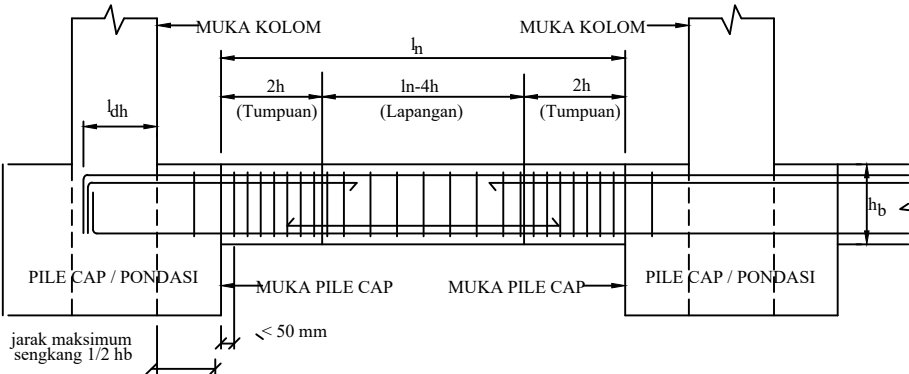
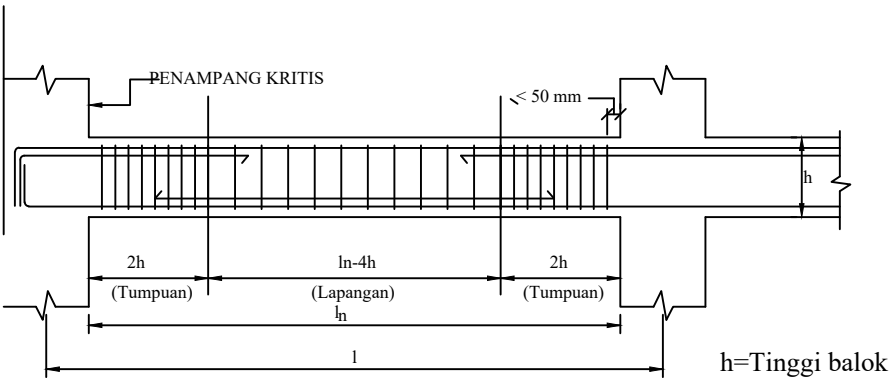
UKURAN KERTAS

A3

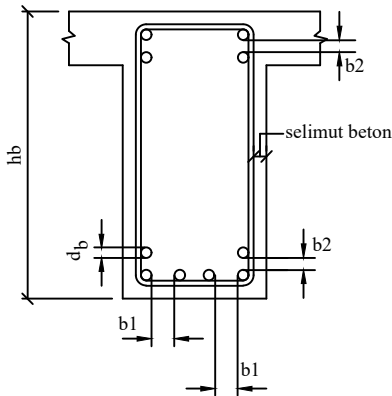
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

PENGATURAN SENGKANG UNTUK BALOK INDUK DAN BALOK ANAK



JARAK TULANGAN UTAMA



1. JARAK BERSIH ANTARA TULANGAN :
yang terbesar antara
 $b1 > db$
 $> 25mm$ $b2 > 25 mm$



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

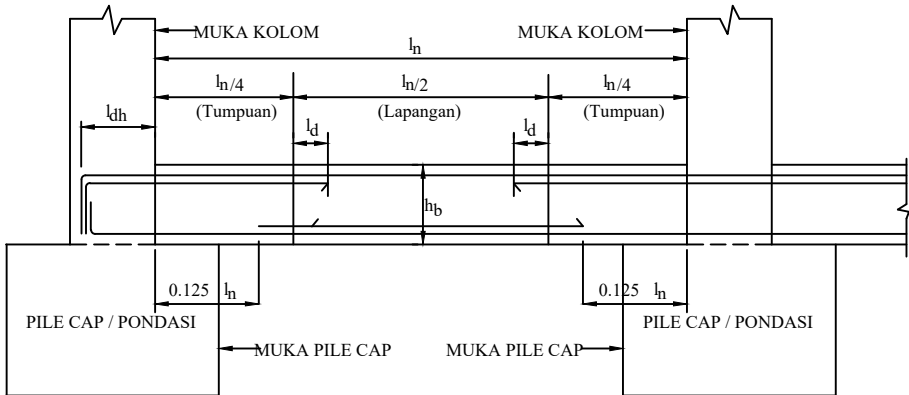
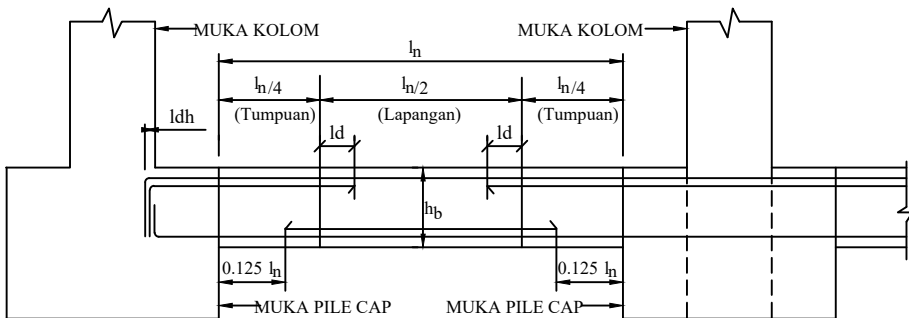
SKALA UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

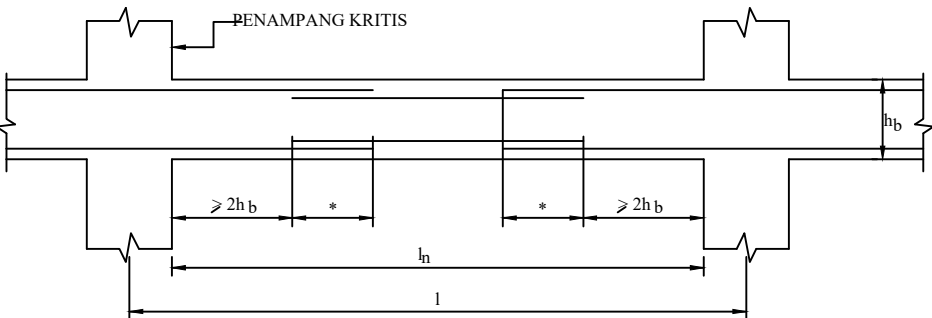
JUMLAH HALAMAN

PEMUTUSAN TULANGAN UNTUK TIE BEAM

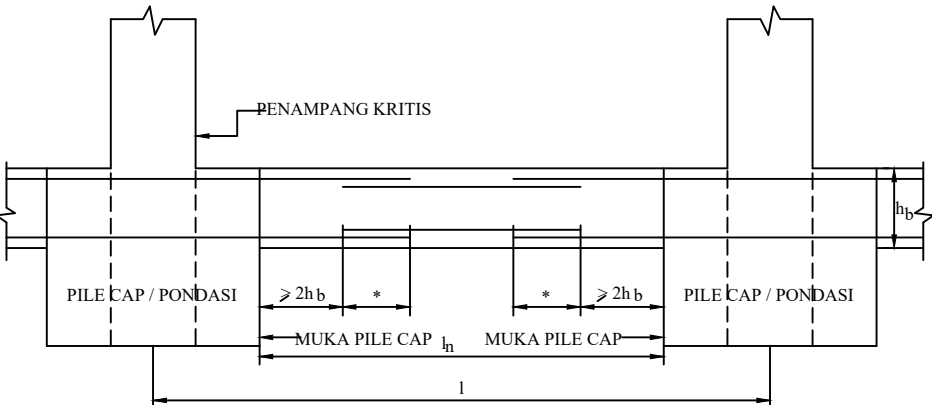


LETAK SAMBUNGAN LEWATAN UNTUK TULANGAN BALOK

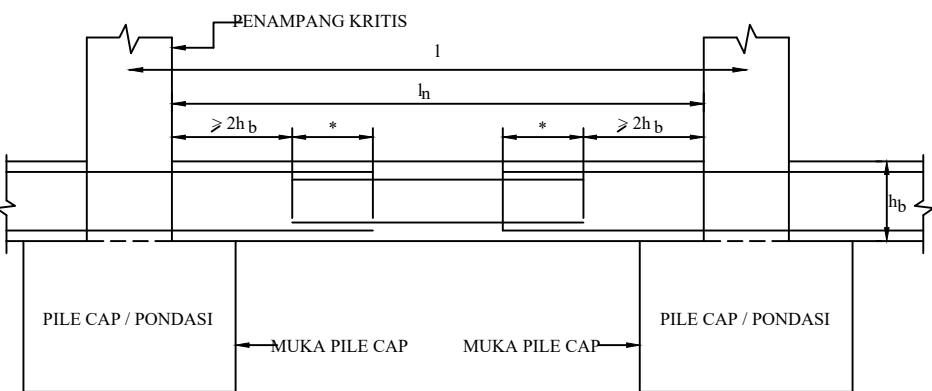
1. TULANGAN BALOK UMUM



* JARAK SENGKANG ADALAH TERKECIL ANTARA $h/4$ DAN 100 MM



* JARAK SENGKANG ADALAH TERKECIL ANTARA $h/4$ DAN 100 MM



* JARAK SENGKANG ADALAH TERKECIL ANTARA $h/4$ DAN 100 MM



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

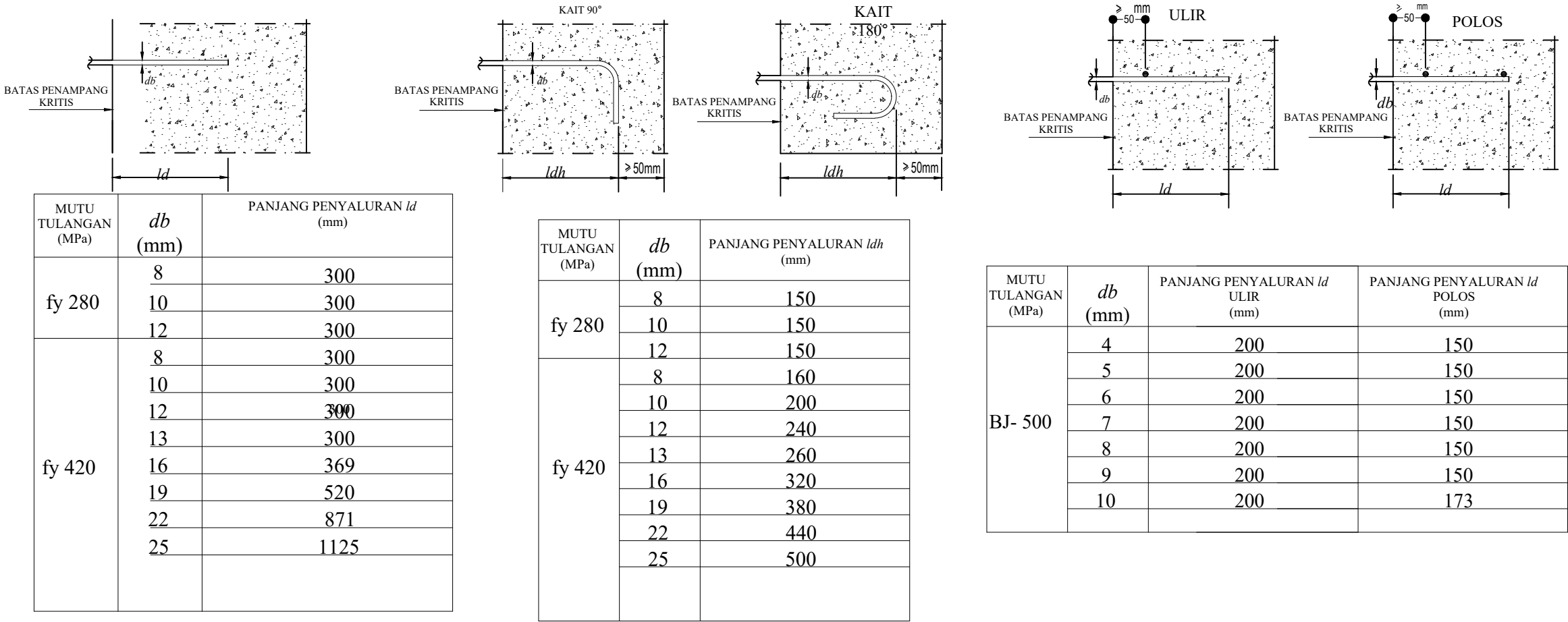
SKALA UKURAN KERTAS

A3

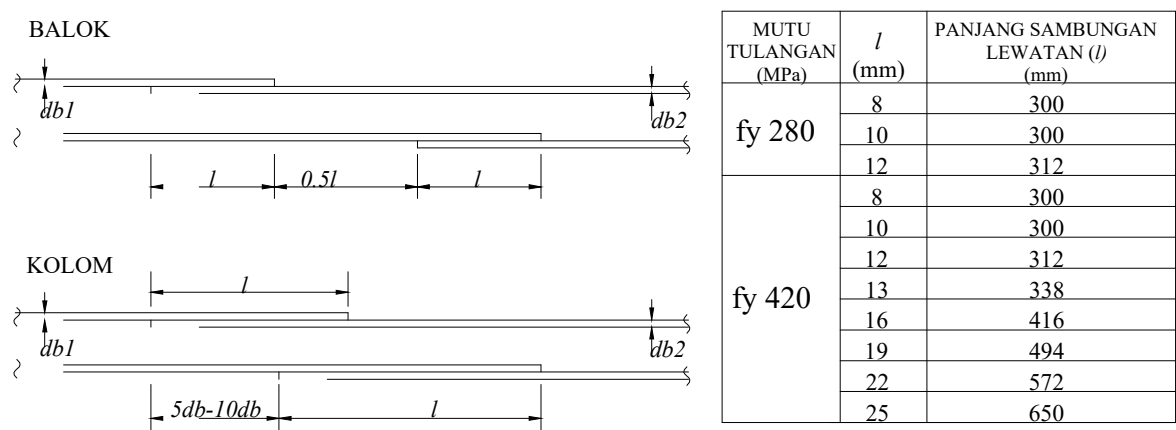
NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

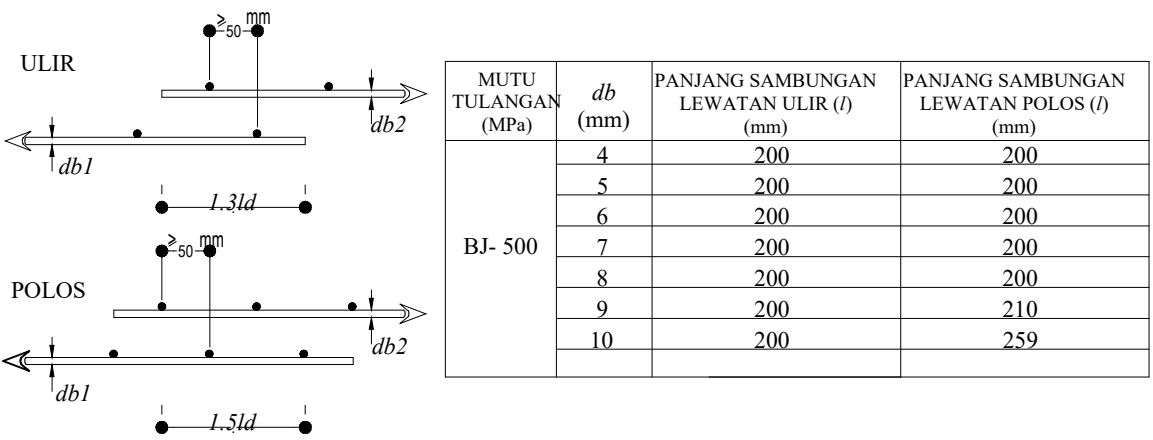
PANJANG PENYALURAN



SAMBUNGAN LEWATAN TULANGAN



SAMBUNGAN LEWATAN TULANGAN WIREMESH





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

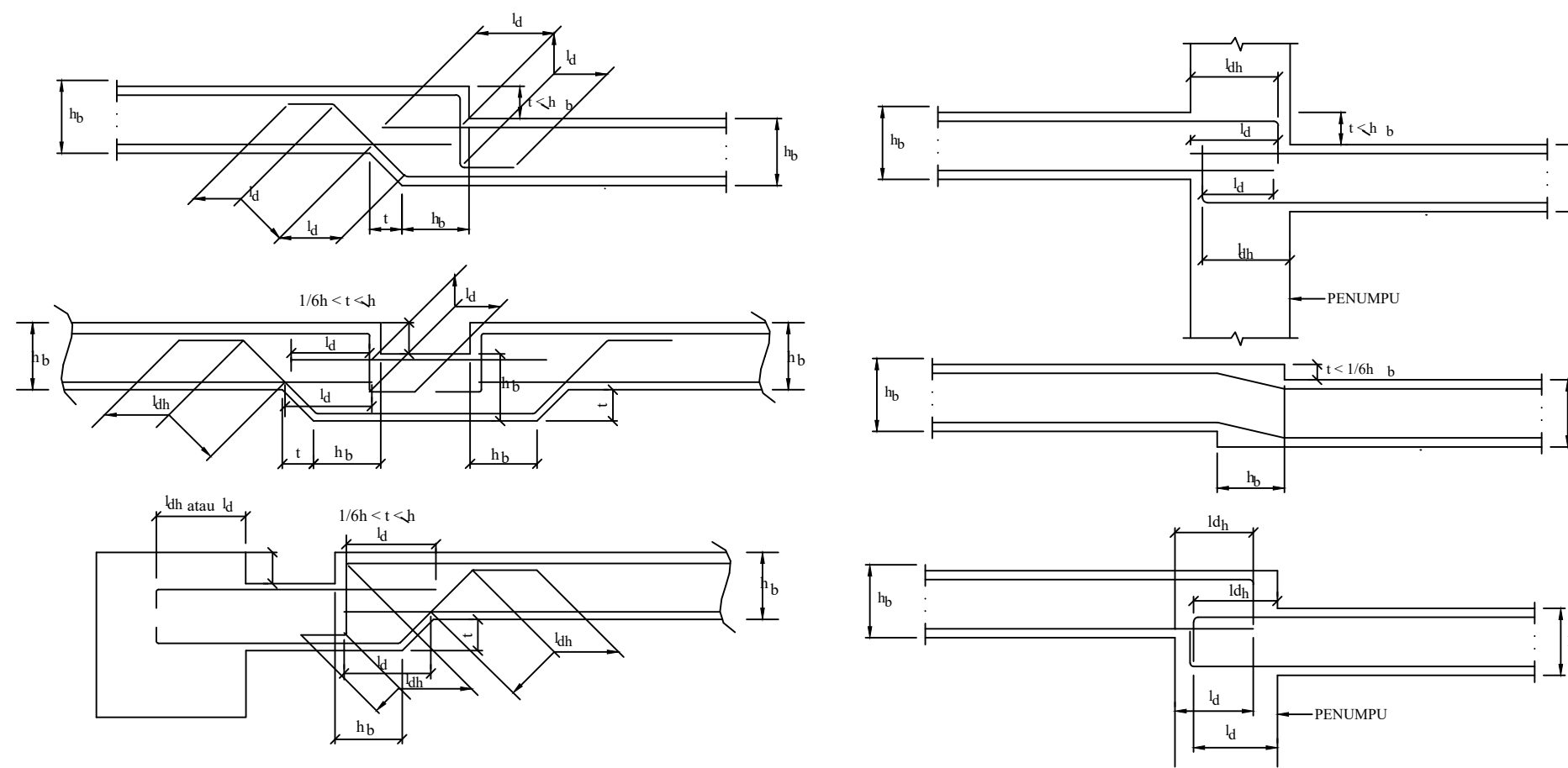
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

DETAIL PENULANGAN UNTUK BALOK BEDA ELEVASI



DETAIL STANDAR
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

KAIT STANDAR UNTUK TULANGAN UTAMA					KAIT STANDAR UNTUK SENGKANG					
KAIT	ILUSTRASI	DIAMETER TULANGAN db (mm)	DIAMETER BENGKOKAN MINIMUM (mm)	PERPANJANGAN TULANGAN lt (mm)	KAIT	ILUSTRASI	DIAMETER TULANGAN db (mm)	DIAMETER BENGKOKAN MINIMUM (mm)	PERPANJANGAN TULANGAN lt (mm)	
180°		10	6db = 60	4db, >60 = 60	135°		6	4db = 24	6db = 36	
		12	6db = 72	4db, >60 = 60			8	4db = 32	6db = 48	
		13	6db = 78	4db, >60 = 60			10	4db = 40	6db = 60	
		16	6db = 96	4db, >60 = 64			12	4db = 48	6db = 60	
		19	6db = 114	4db, >60 = 76						
		22	6db = 132	4db, >60 = 88						
90°		25	6db = 150	4db, >60 = 100	90°		6	4db = 24	6db = 36	
		10	6db = 60	12db = 120			8	4db = 32	6db = 48	
		12	6db = 72	12db = 144			10	4db = 40	6db = 60	
		13	6db = 78	12db = 156			12	4db = 48	6db = 60	
		16	6db = 96	12db = 192						
		19	6db = 114	12db = 228						
22	6db = 132	12db = 264								
25	6db = 150	12db = 300								
PELINDUNG BETON UNTUK TULANGAN										
ELEMEN STRUKTUR	KONDISI		TEBAL SELIMUT BETON (mm)							
PELAT DAN DINDING	TIDAK BERHUBUNGAN DENGAN CUACA	≤ D 36	20							
		D 44 dan D 56	40							
	BERHUBUNGAN DENGAN CUACA	≤ D 16	40							
		D 19 - D 56	50							
BALOK DAN KOLOM	TIDAK BERHUBUNGAN DENGAN CUACA		40							
	BERHUBUNGAN DENGAN CUACA	≤ D 16	40							
		D 19 - D 56	50							
BETON BERHUBUNGAN DENGAN TANAH	DI COR LANGSUNG DI ATAS TANAH		75							

DETAIL STANDAR
NTS

DETAIL STANDAR
NTS



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

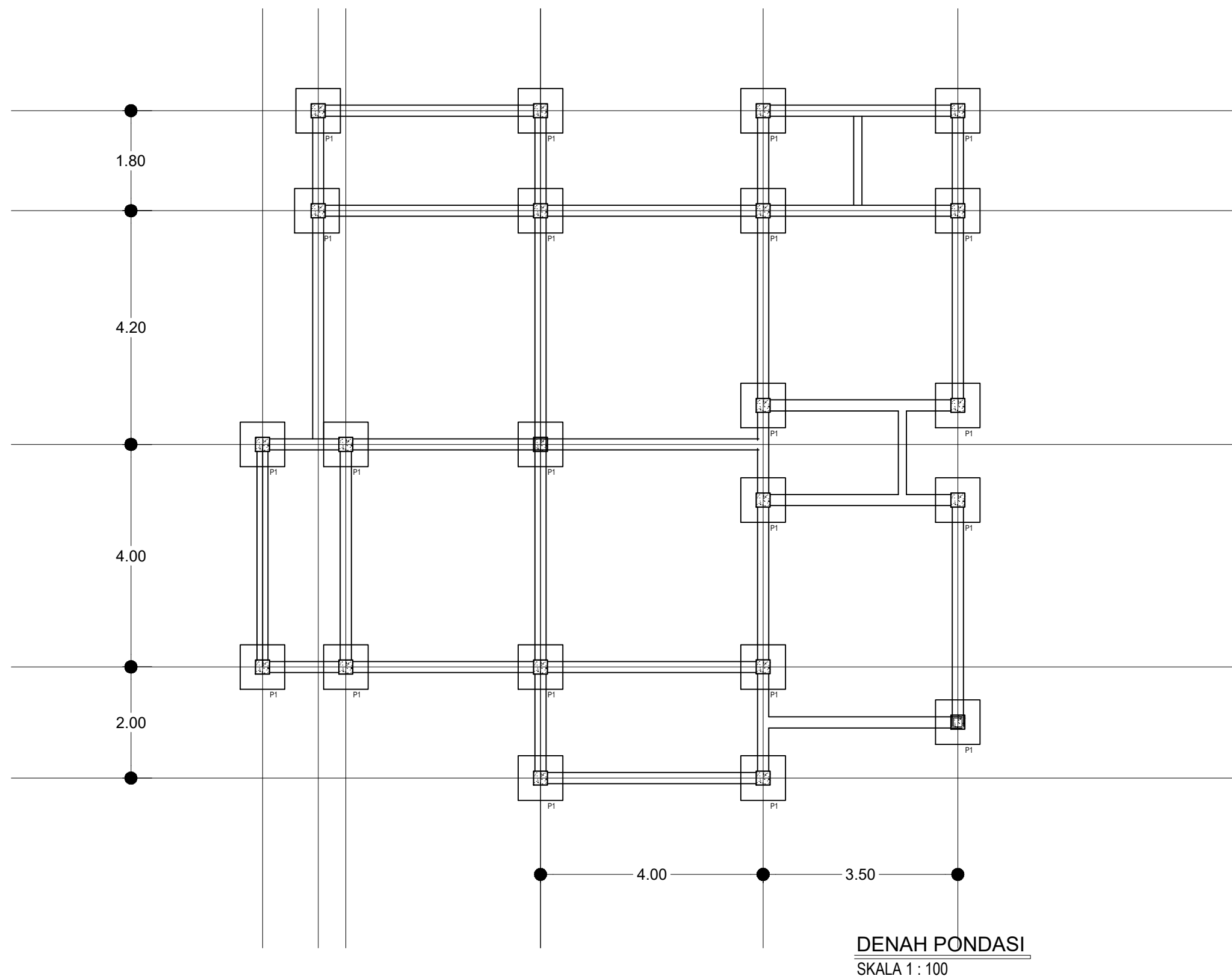
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH PONDASI MENERUS
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

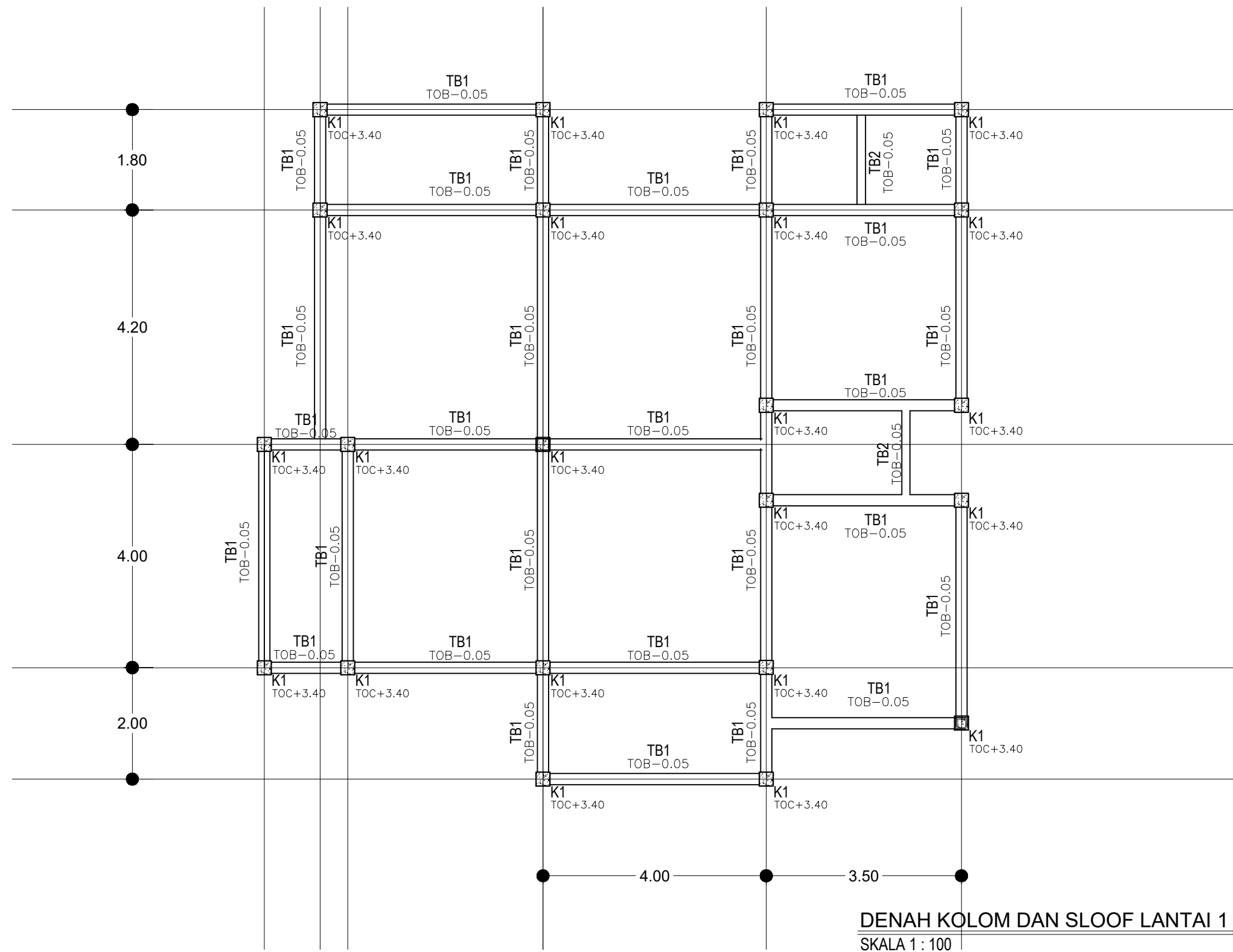
SKALA

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

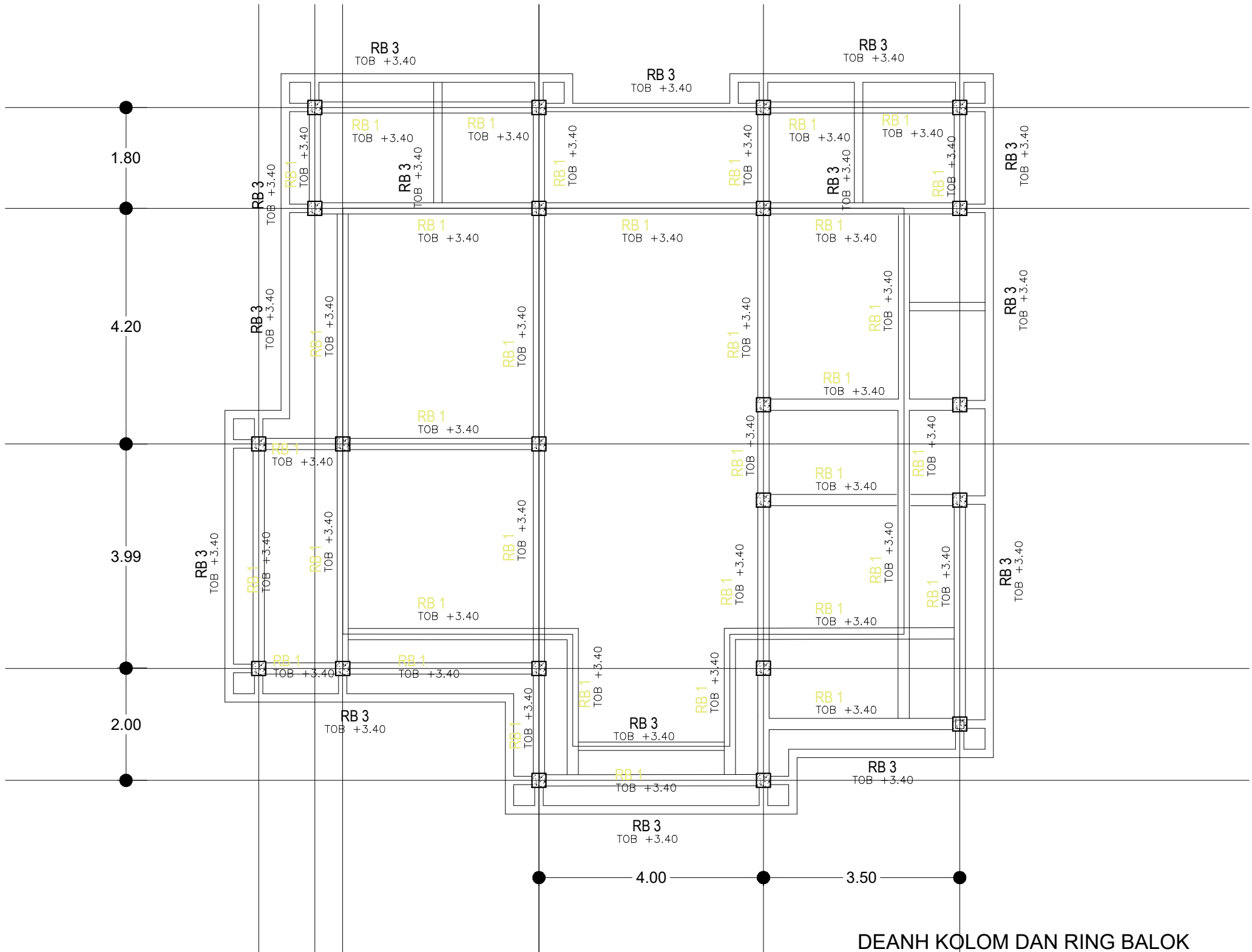
NAMA GAMBAR

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

	A3
--	----

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DEANH KOLOM DAN RING BALOK
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

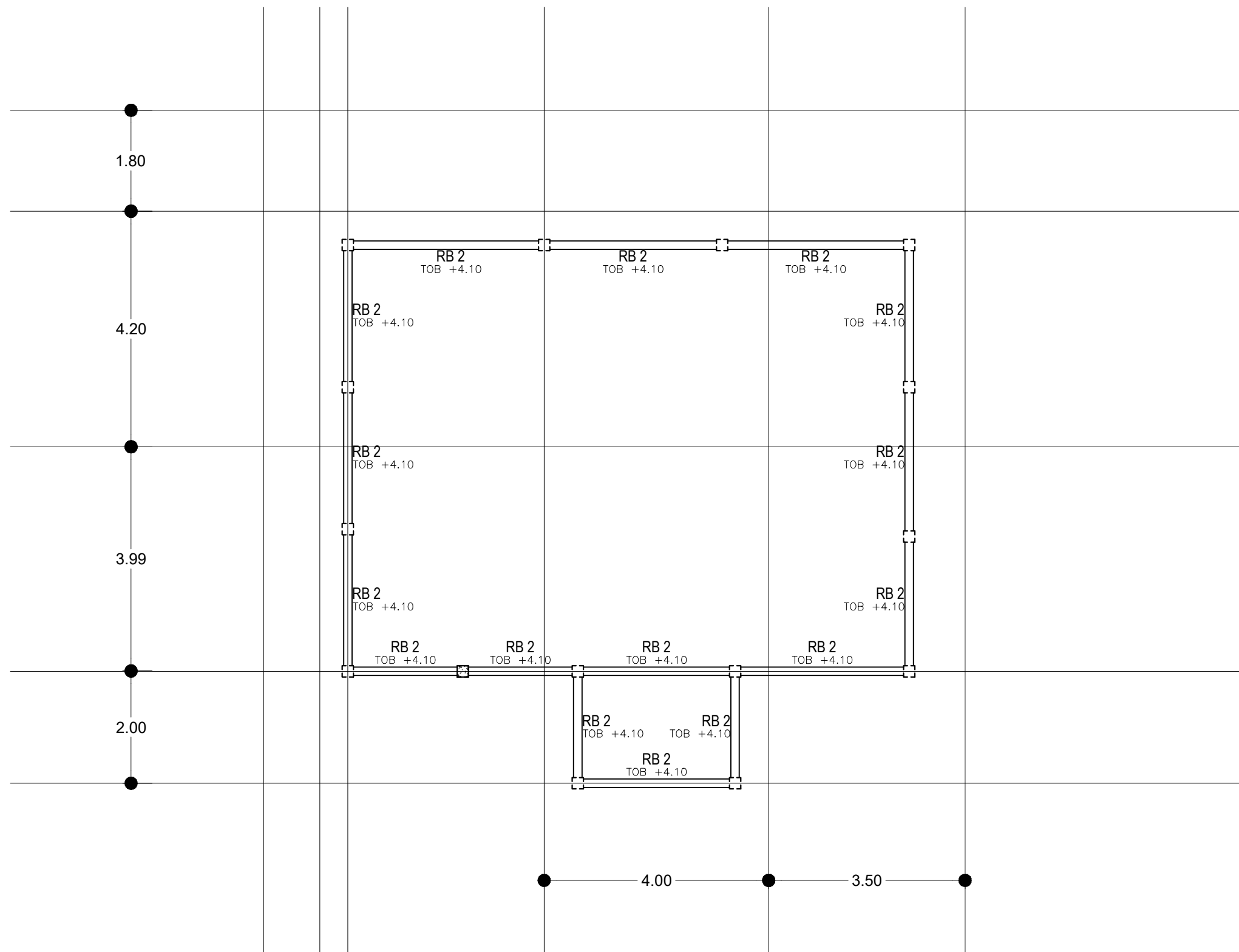
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH KOLOM DAN RING BALOK
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

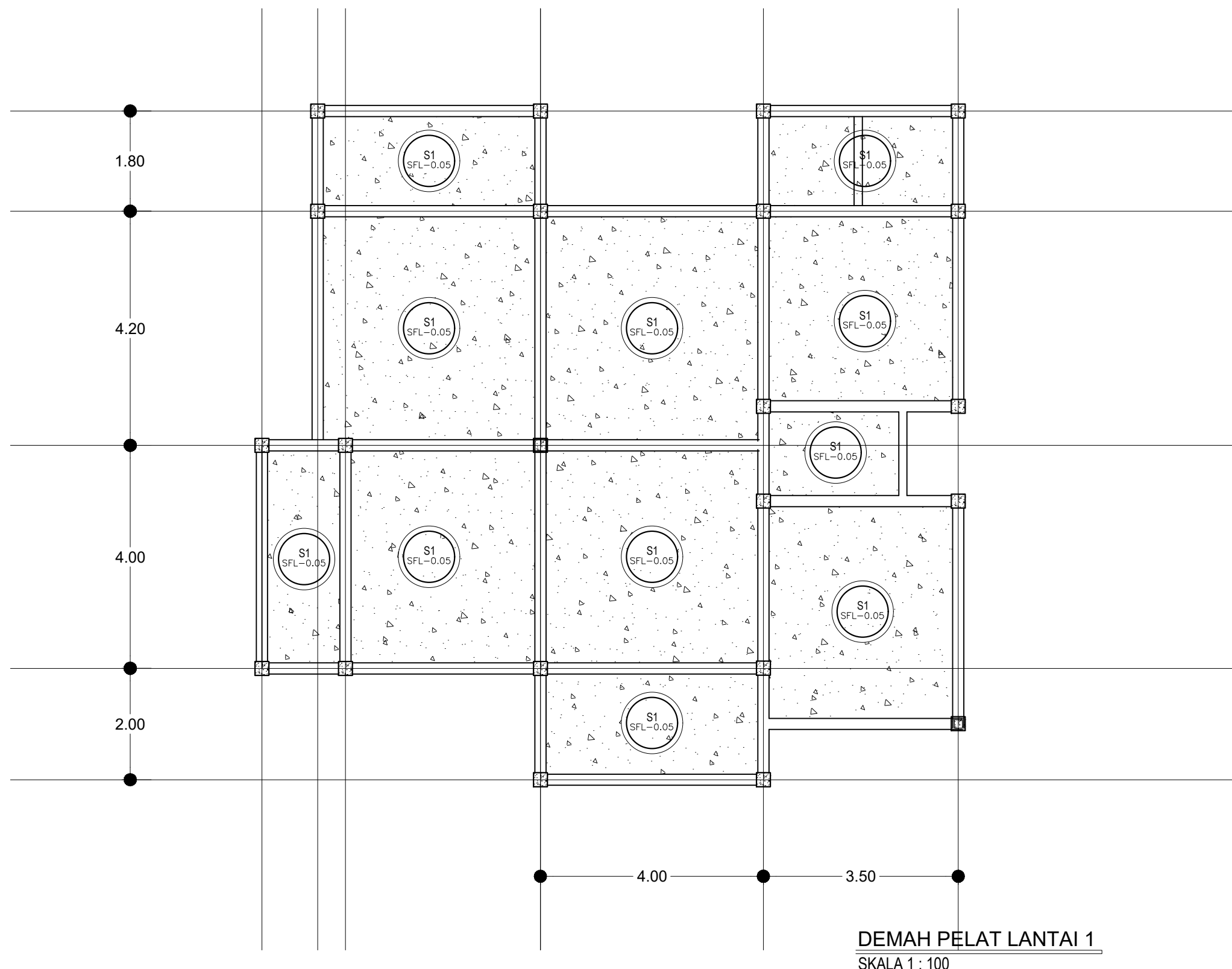
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DEMAH PELAT LANTAI 1
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

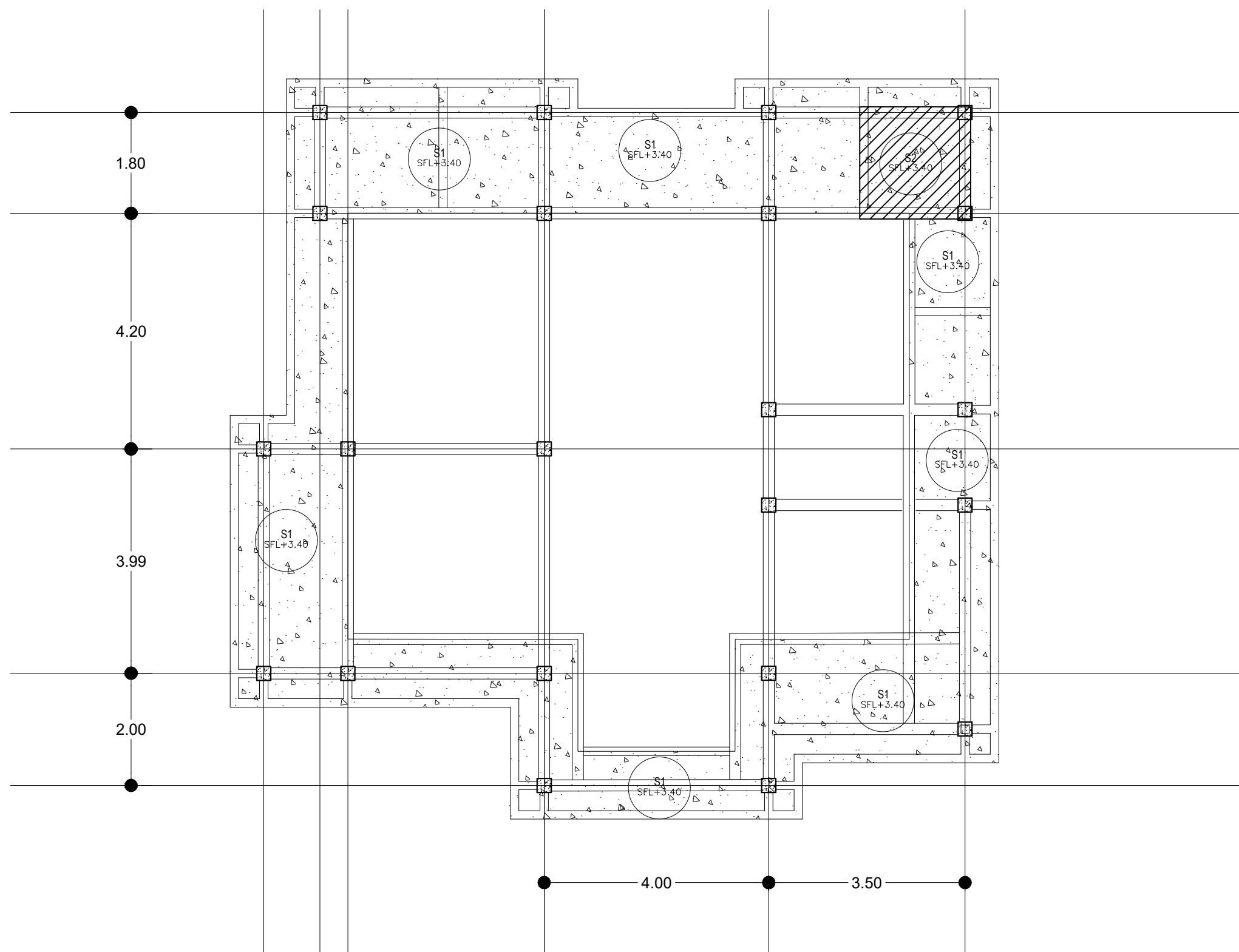
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH PELAT RING BALOK
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

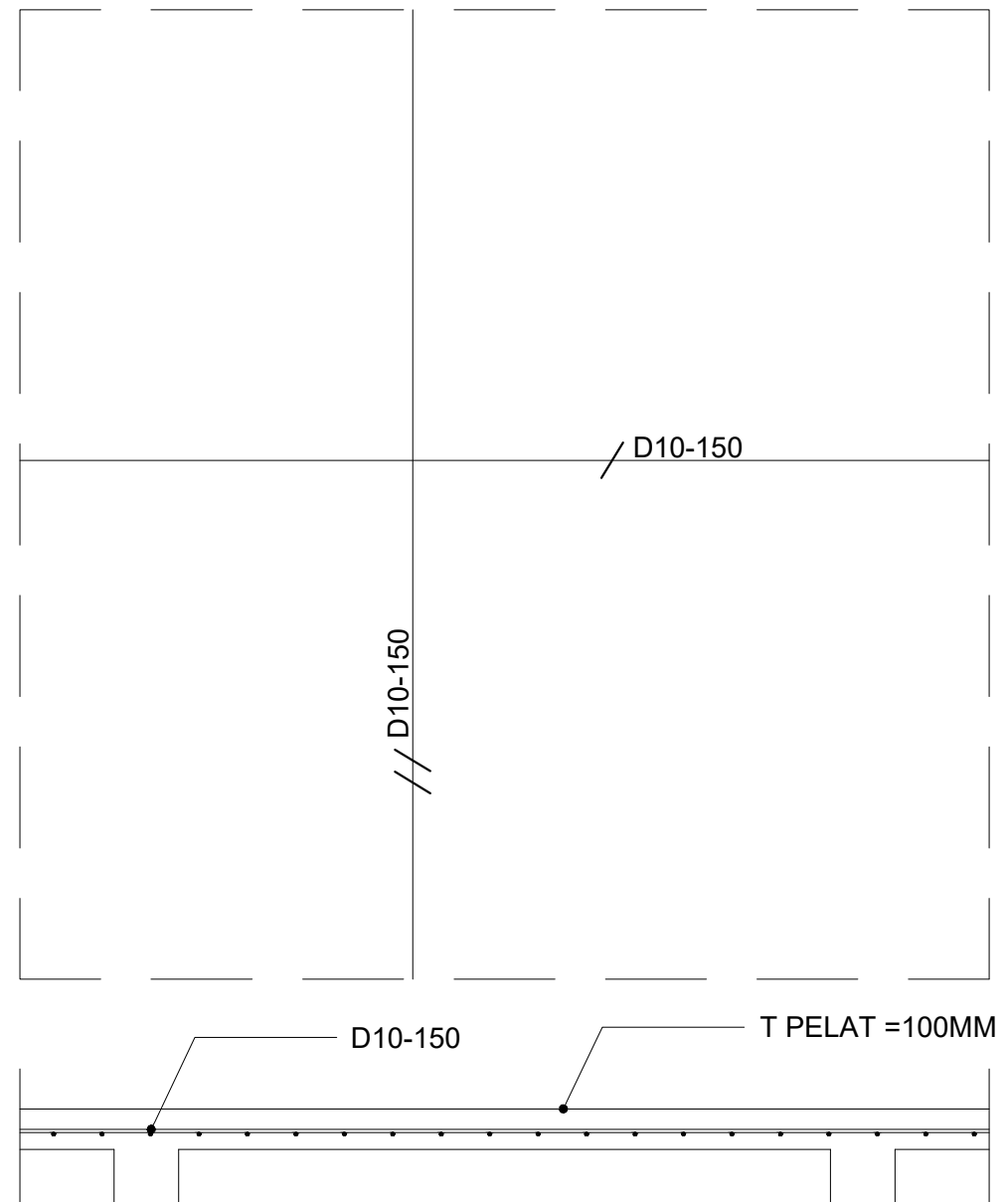
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DETAIL PENULANGAN TYPE S1
SKALA 1 : 20



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

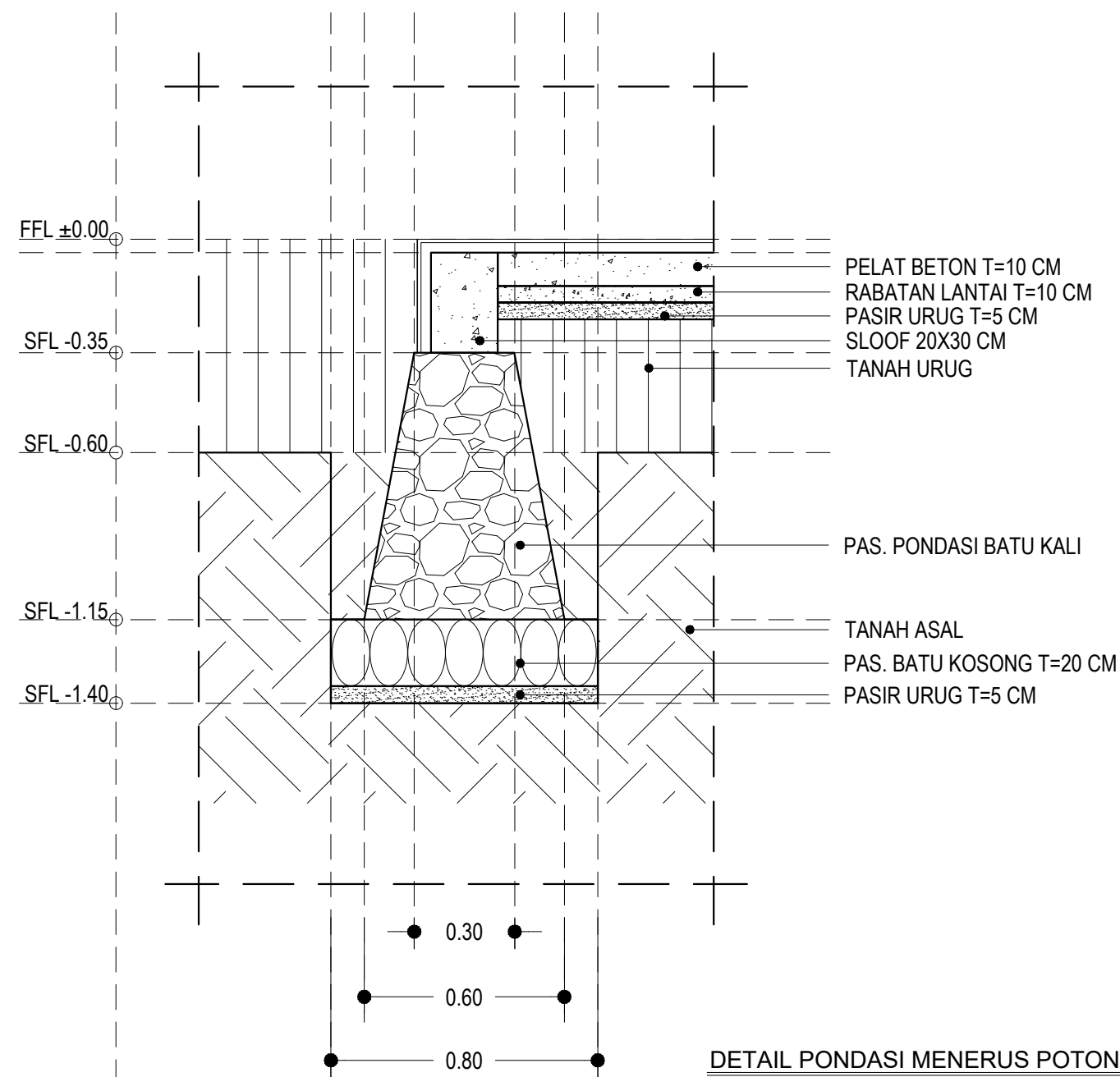
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DETAIL PONDASI MENERUS POTONGAN A-A RUMAH 3
SKALA 1 : 15



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

SKEMATIK SLOOF				
STRUKTUR	TIE BEAM			
TYPE	TB1 (200/300)mm		TB2 (150/200)mm	
POSISI	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR				
ATAS	3 D10	3 D10	2 D10	2 D10
BAWAH	3 D10	3 D10	2 D10	2 D10
TORSI	-	-	-	-
SENGKANG	Ø10-100	Ø10-150	Ø10-100	Ø10-150

DETAIL PENULANGAN SLOOF
SKALA 1 : 15

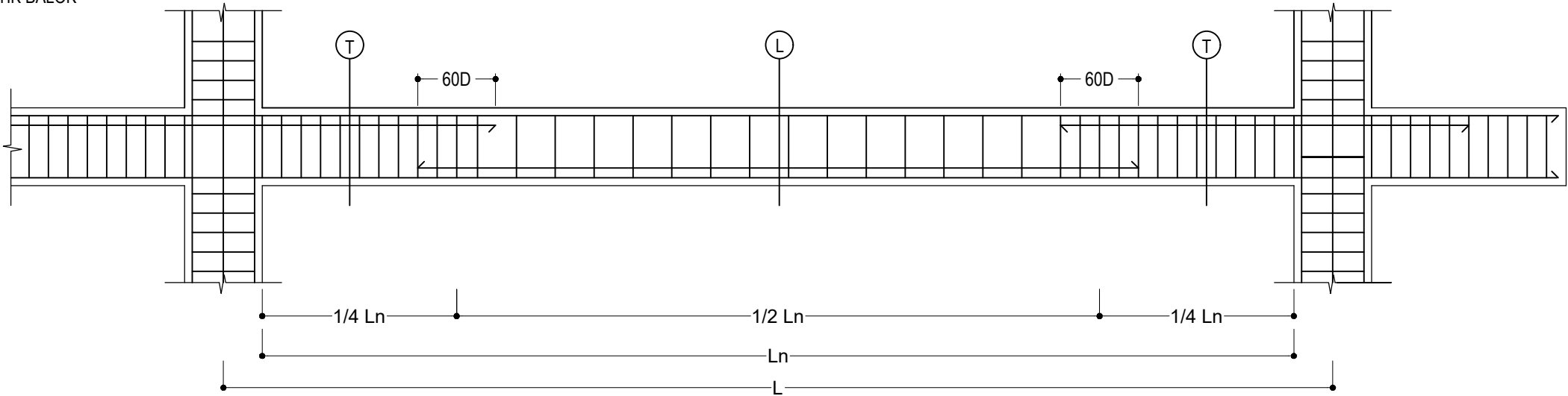


PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

SKEMATIK BALOK



STRUKTUR	BEAM STRUCTURE					
TYPE	RB1 (150/300)mm		RB2 (150/250)mm		RB3 (150/200)mm	
POSISI	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR						
ATAS	4 D13	3 D13	3 D10	3 D10	2 D10	2 D10
BAWAH	3 D13	4 D13	3 D10	3 D10	2 D10	2 D10
TORSI	-	-	-	-	-	-
SENGKANG	Ø10-100	Ø10-150	Ø10-100	Ø10-150	Ø10-100	Ø10-150

DETAIL PENULANGAN BALOK
SKALA 1 : 20

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

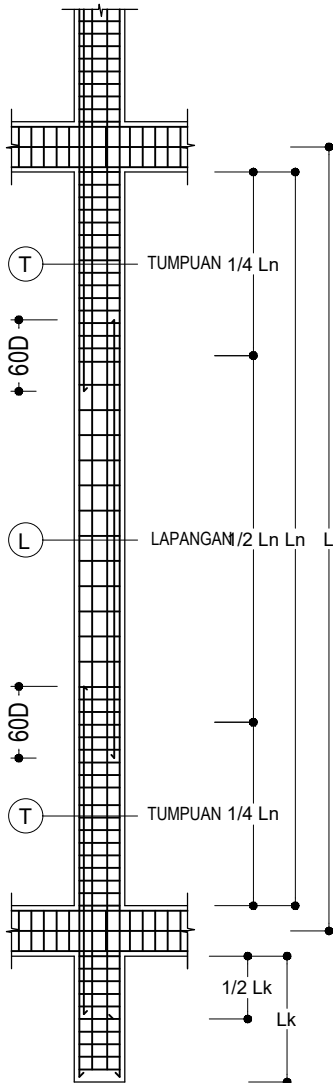
SKALA UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

SKEMATIK KOLOM



STRUKTUR	KOLOM			
TYPE	K1 (250/250)mm			
POSISI	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
GAMBAR				
TULANGAN	4 D16	4 D16	4 D10	4 D10
SENGKANG	Ø10-100	Ø10-150	Ø10-100	Ø10-150
TYPE	K2 (200/200)mm			
POSISI	TUMPUAN	LAPANGAN		
GAMBAR				
TULANGAN	4 D10	4 D10		
SENGKANG	Ø10-100	Ø10-150		

DETAIL PENULANGAN KOLOM
SKALA 1 : 20



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

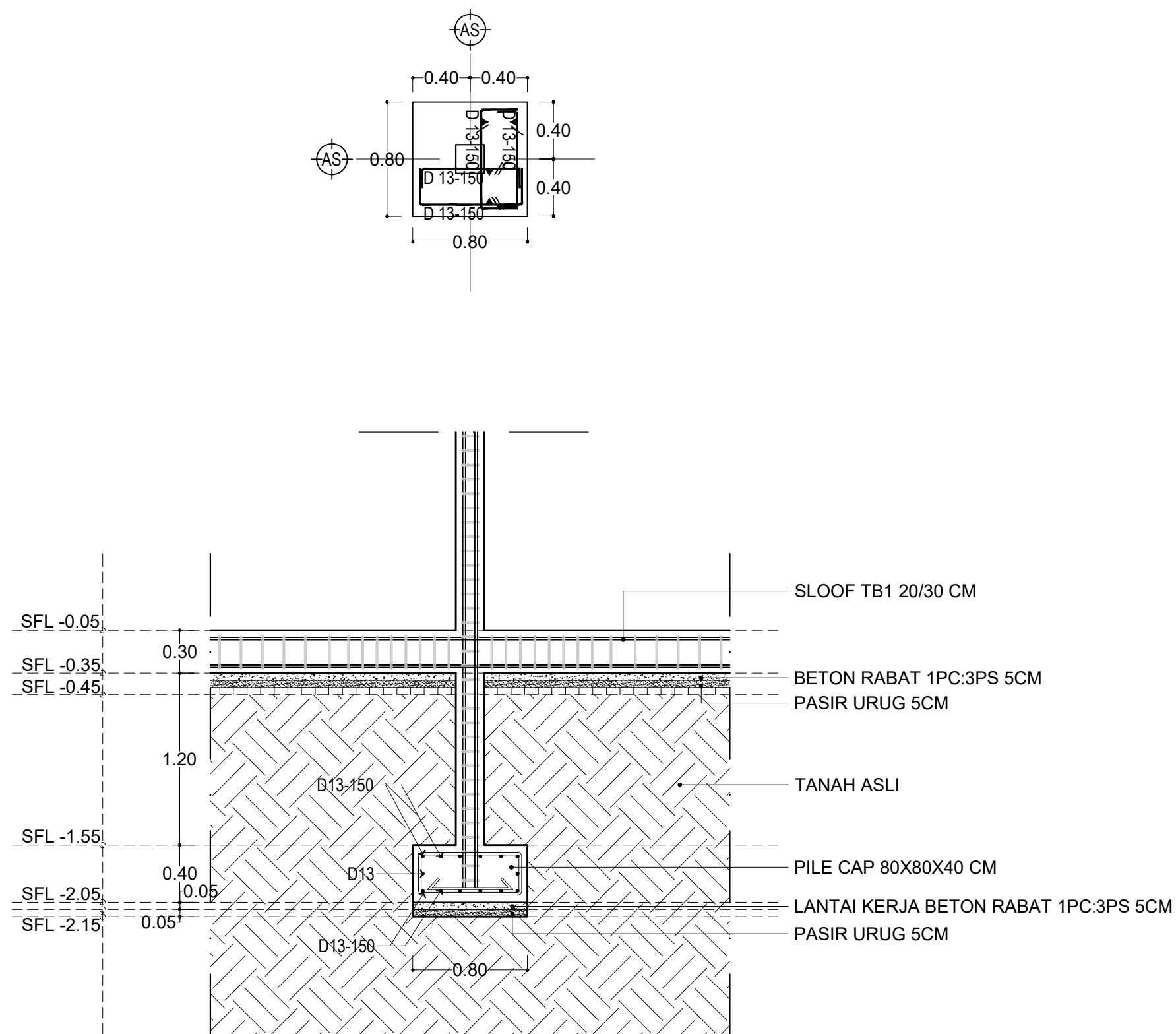
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DETAIL PONDASI P1 RUMAH
SKALA 1 : 30



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

GAMBAR PROTOTIPE RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

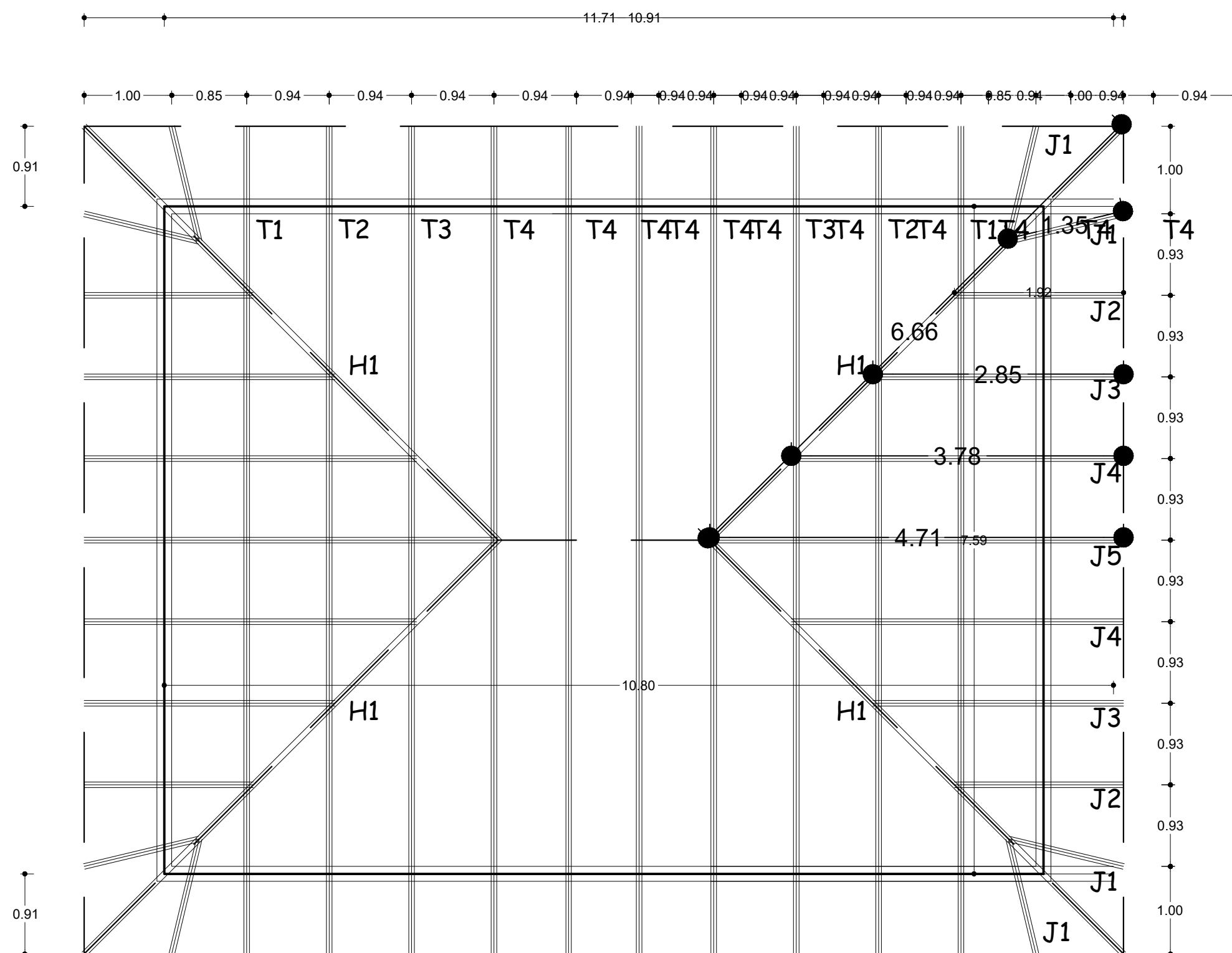
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DENAH RANGKA ATAP
SKALA 1 : 50



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

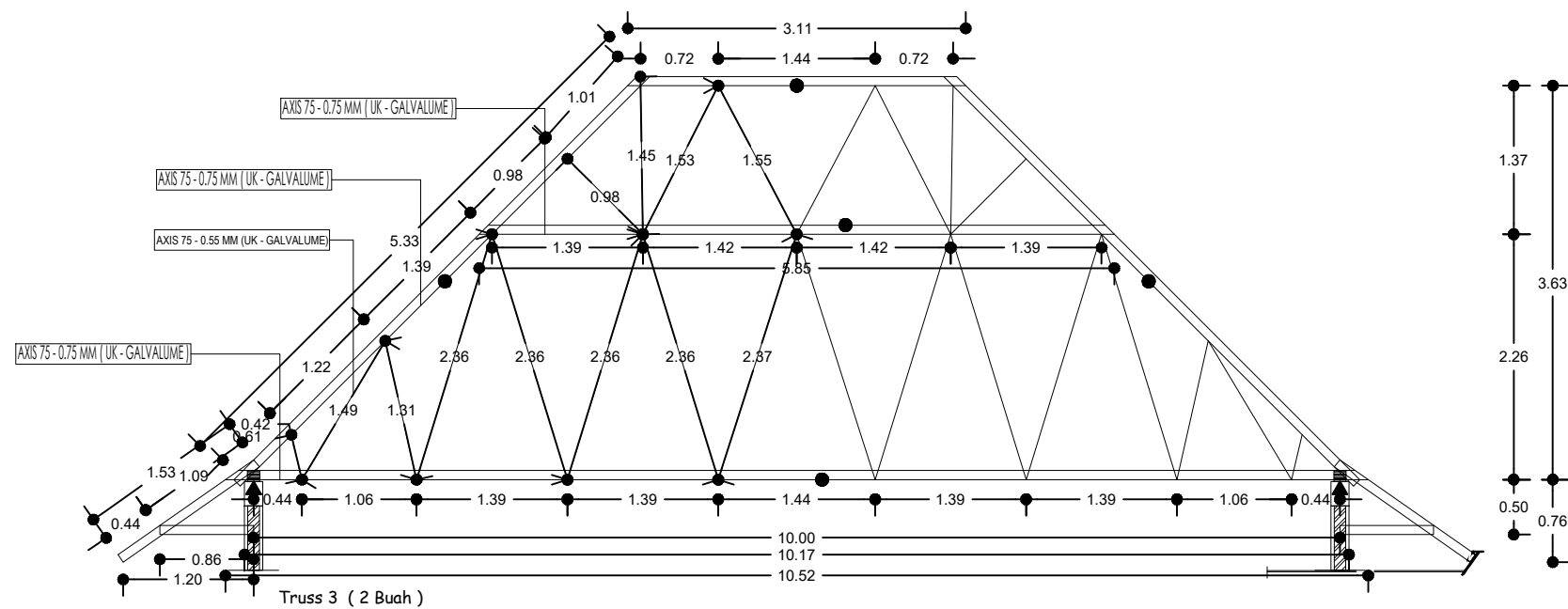
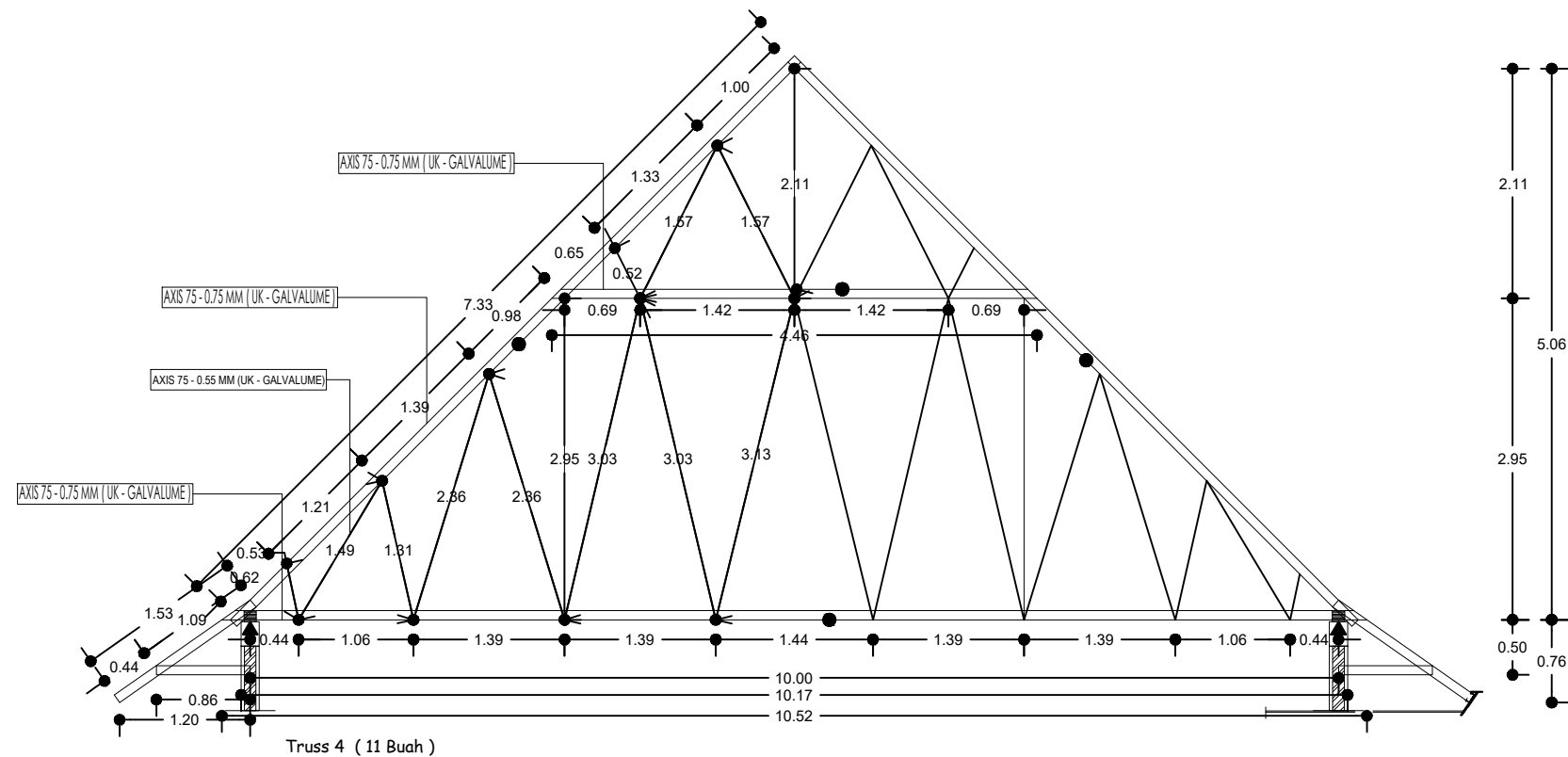
GAMBAR PROTOTIPE RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN RANGKA ATAP

SKALA 1 : 60



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

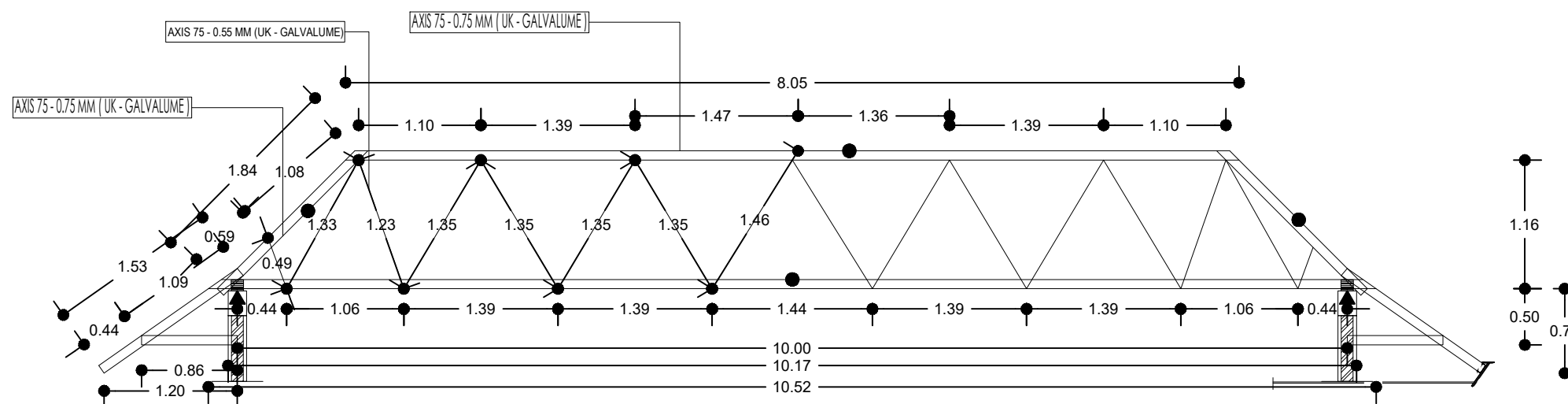
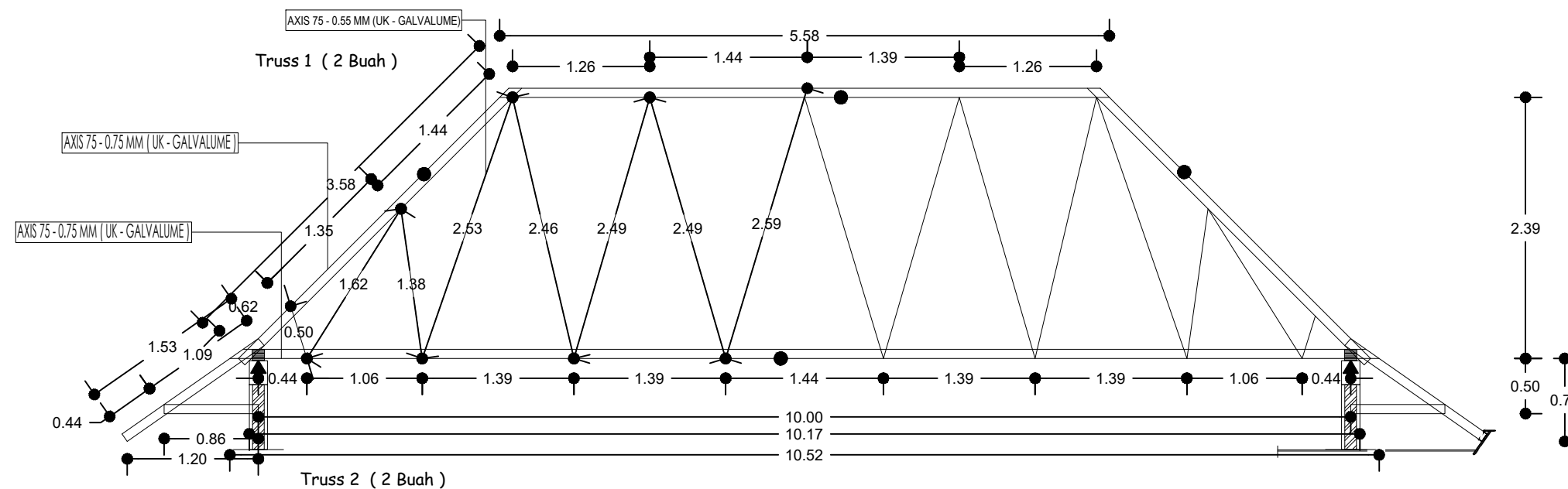
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



POTONGAN RANGKA ATAP
SKALA 1 : 35



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

INSTALASI PENERANGAN

SKALA

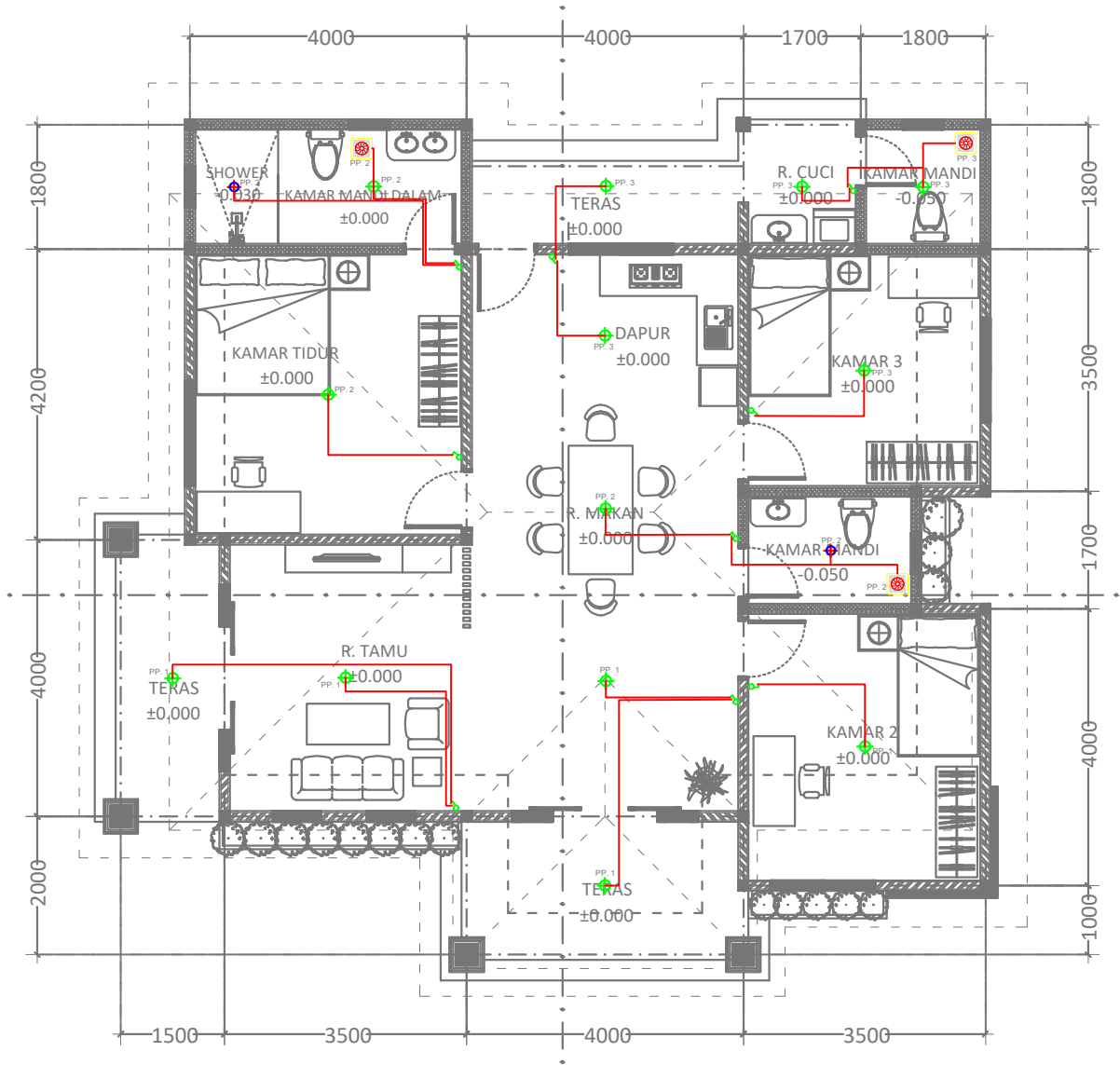
UKURAN KERTAS

1 : 100

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



KETERANGAN

	DN027B 12 W/220V
	DN027B 6 W/220V
	EXHAUST FAN
	SAKLAR TUNGGAL
	SAKLAR GANDA
	NYM 3X2,5mm + HIC 20mm

INSTALASI PENERANGAN
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

INSTALASI STOP KONTAK

SKALA

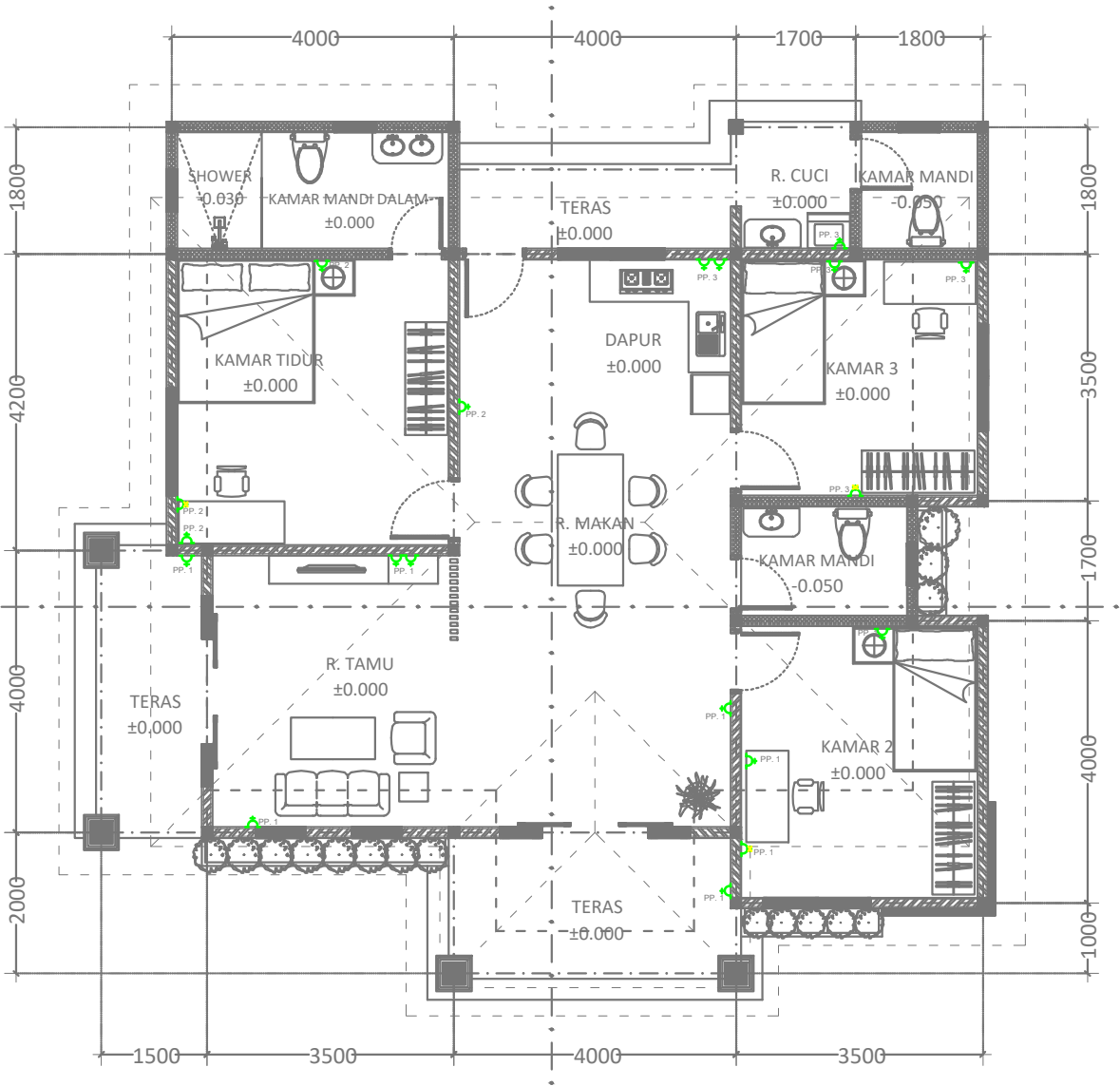
UKURAN KERTAS

1 : 100

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



INSTALASI STOP KONTAK
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

INSTALASI AIR KOTOR DAN AIR BEKAS

SKALA

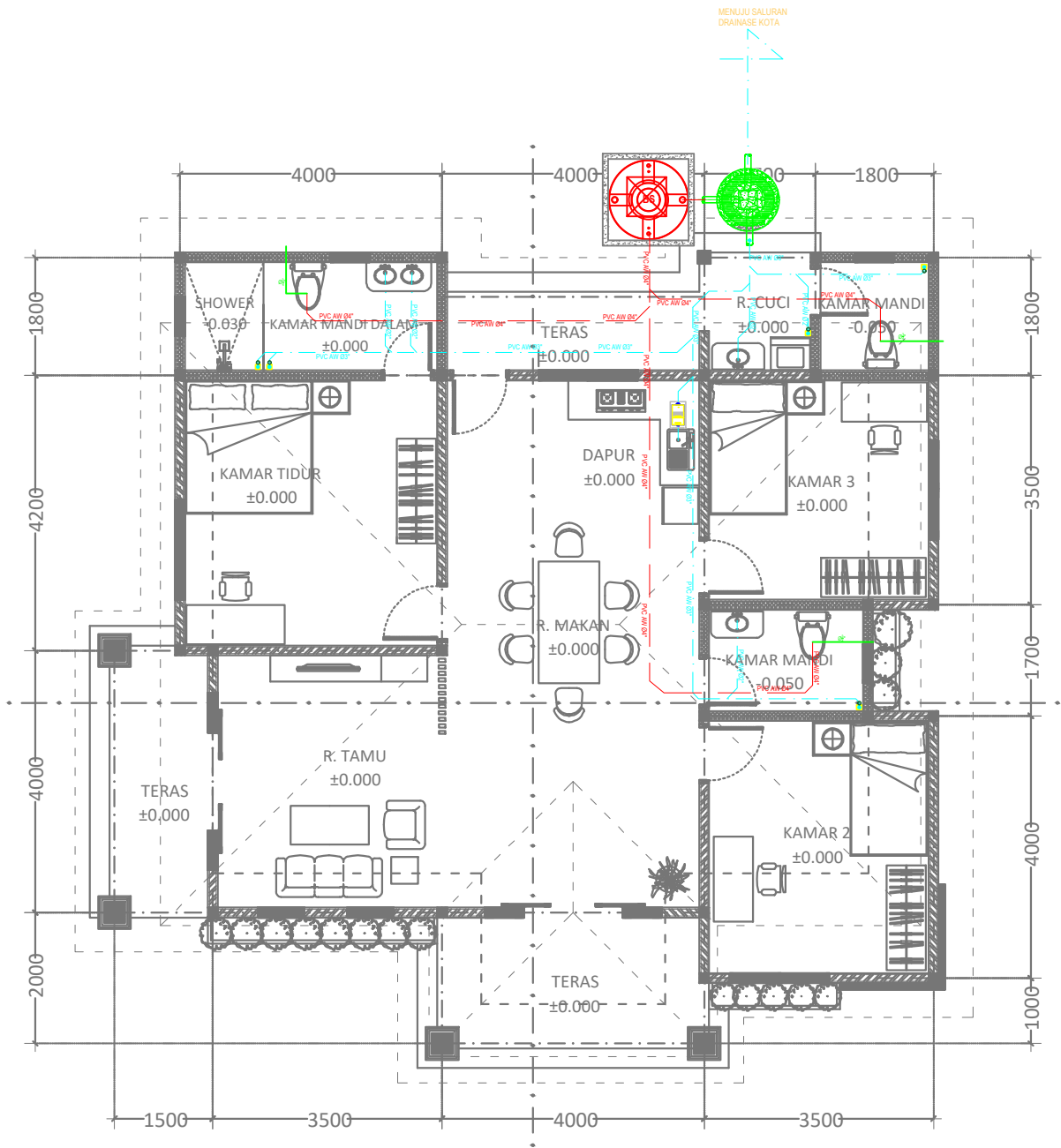
UKURAN KERTAS

1 : 100

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



LEGEND :

	PIPA AIR KOTOR PVC AW
	PIPA AIR BEKAS PVC AW
	PIPA VENTING AIR KOTOR PVC AW
	PIPA VENTING AIR BEKAS PVC AW
	P-TRAP 2" PVC AW
	CLEAN OUT STAINLESS STEEL
	CLEAN OUT PVC
	GREASE TRAP PORTABLE

INSTALASI AIR KOTOR DAN AIR BEKAS
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

INSTALASI AIR BERSIH

SKALA

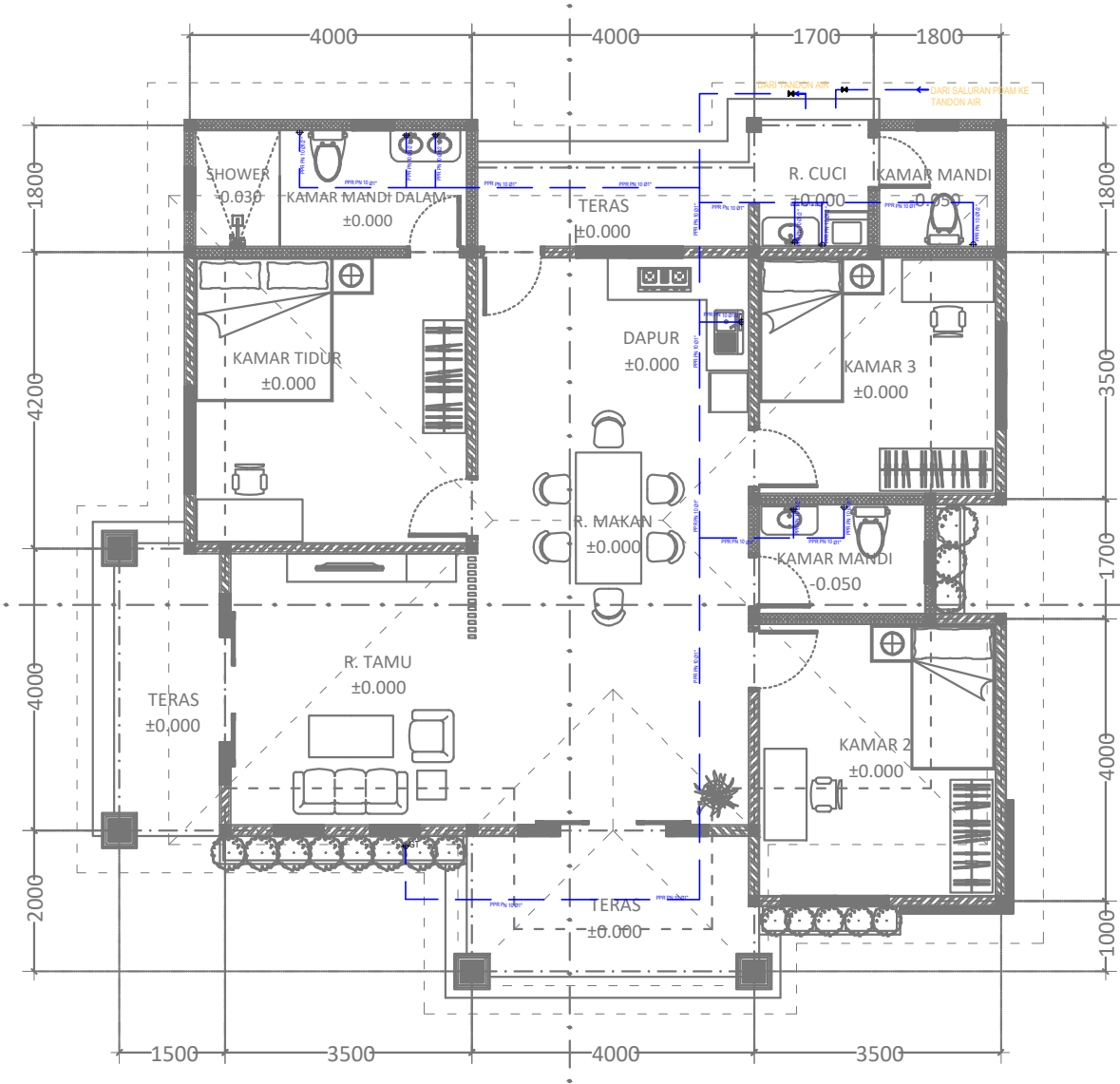
UKURAN KERTAS

1 : 100

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



KETERANGAN :

	PPR PN 10 PIPA AIR BERSIH
	WATER TAP
	KERAN TAMAN
	GATE VALVE

INSTALASI AIR BERSIH
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

INSTALASI APAR

SKALA

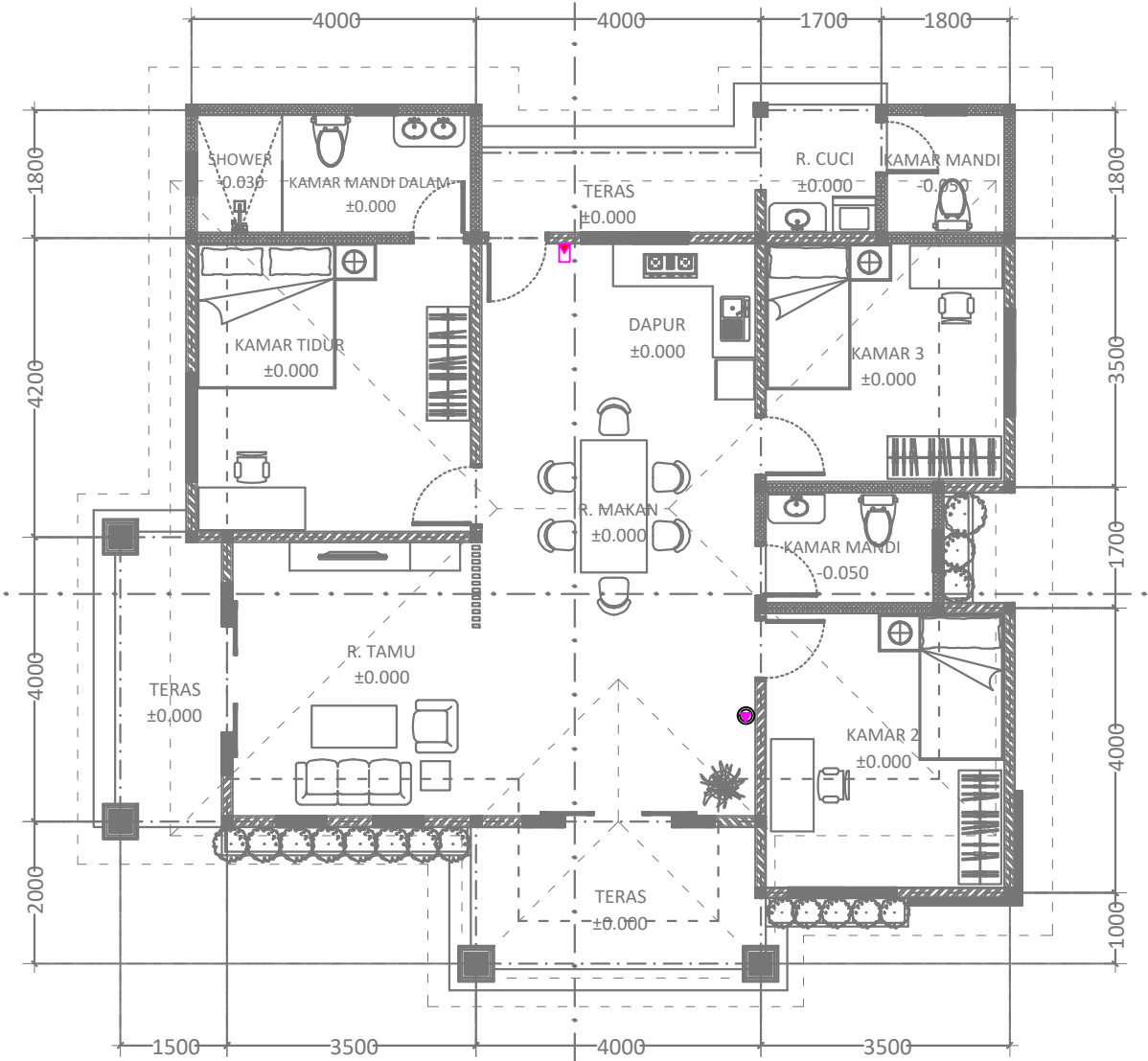
UKURAN KERTAS

1 : 100

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



LEGEND :

	FE ABC 3,5Kg
	CO2 5Kg

INSTALASI APAR
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

INSTALASI AIR HUJAN

SKALA

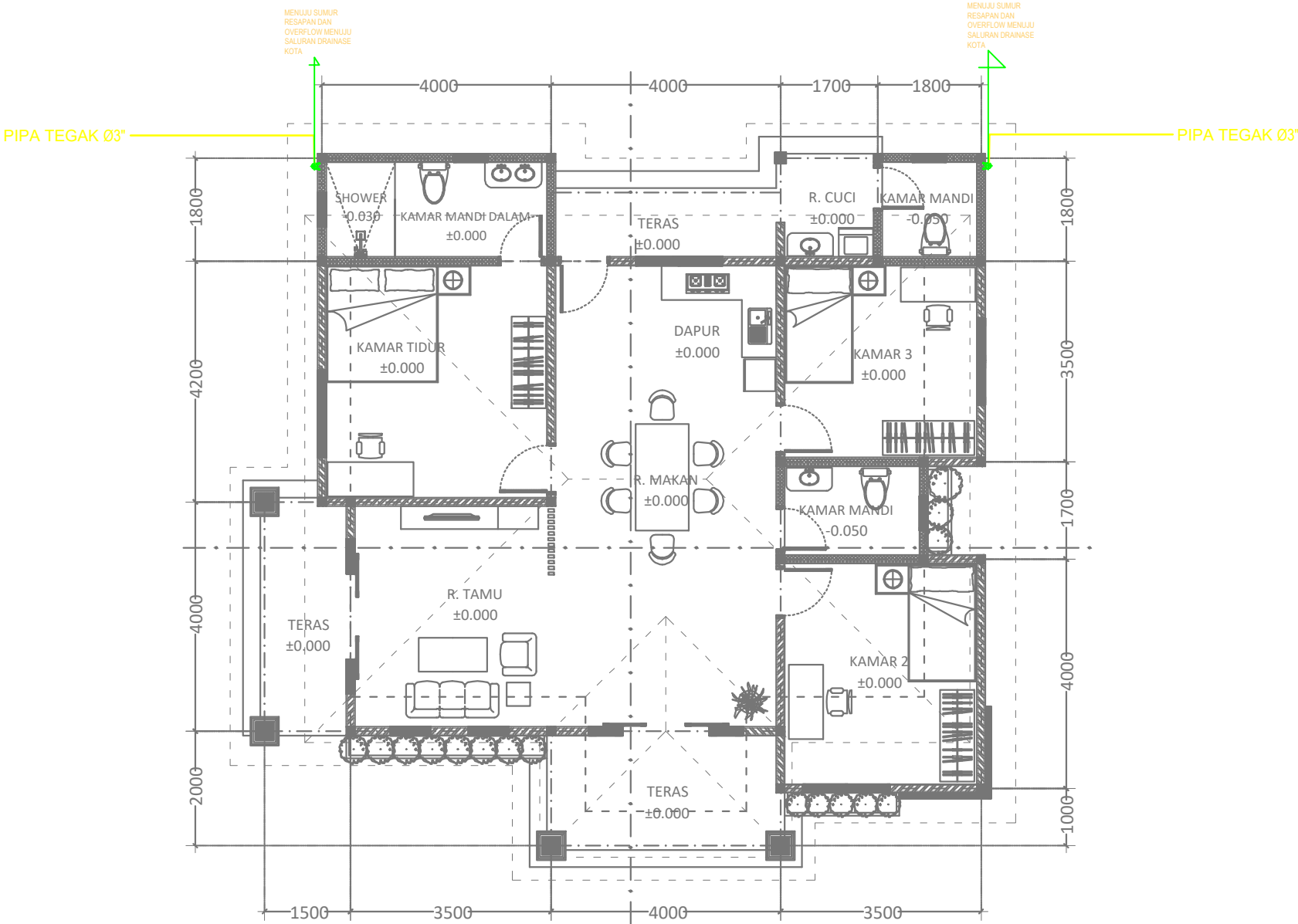
UKURAN KERTAS

1 : 100

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



INSTALASI AIR HUJAN
SKALA 1 : 100



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SLD PANEL

SKALA

UKURAN KERTAS

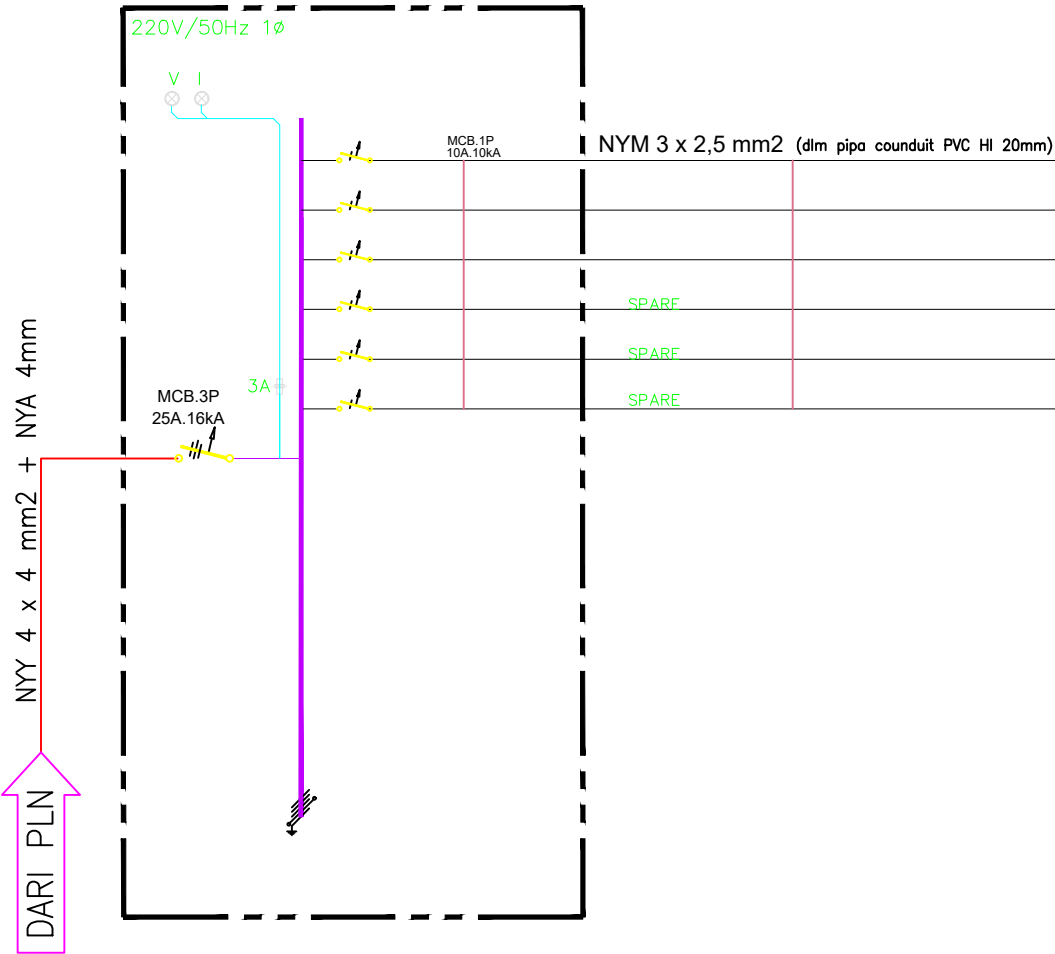
1 : 100

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

PP MDP



INCOMING PLN
JARINGAN TEGANGAN RENDAH
3.500 VA

NO. GRUOP	DN027B 12 Watt	DN027B 6 Watt	EXHAUST FAN 45W	STOP KONTAK 100W	AC 650W	TOTAL BEBAN (Watt)
1	5			8	1	1510
2	3	1	2	3	1	1082
3	5	1	1	5	1	1261
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
TOTAL WATT						3853
0.7						2697
TOTAL VA						3371

SLD PANEL
SKALA NTS