





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

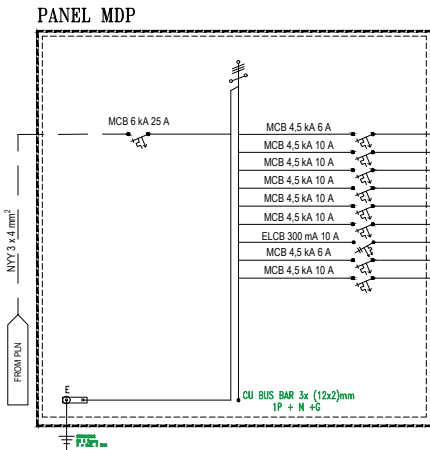
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



NYM 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
NYM 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
NYM 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
NYM 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
NYM 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
NYM 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
NYM 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

NO.	GROUP	LOADS (A)	BEBAN								KETERANGAN
			RECESSED DOWNLIGHT 5 W	LAMPU TAMAN 5 W	LAMPU DINDING 7 W	POOL LIGHT LED 50 W	EXHAUST FAN 30 W	CEILING FAN 80 W	STOP KONTAK DINDING 100 W	POWER AC	
1.	LAMPU	0,8	25				1				
2.	S/O-1	2,6							5		1
3.	S/O-2	3							6		
4.	AC-1	4,1								1	
5.	AC-2	2,6								1	
6.	AC-3	1,6								1	
7.	POMPA AIR BERSIH	1,8									
8.	SPARE										
9.	SPARE										
SUB TOTAL (A)		16,4									
TOTAL (VA)		3.608									
DIVERSITY 80% (VA)		2.886,4									
PLN (VA)		3.500									

SINGLE LINE DIAGRAM PANEL MDP  
Skala 1:100



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





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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

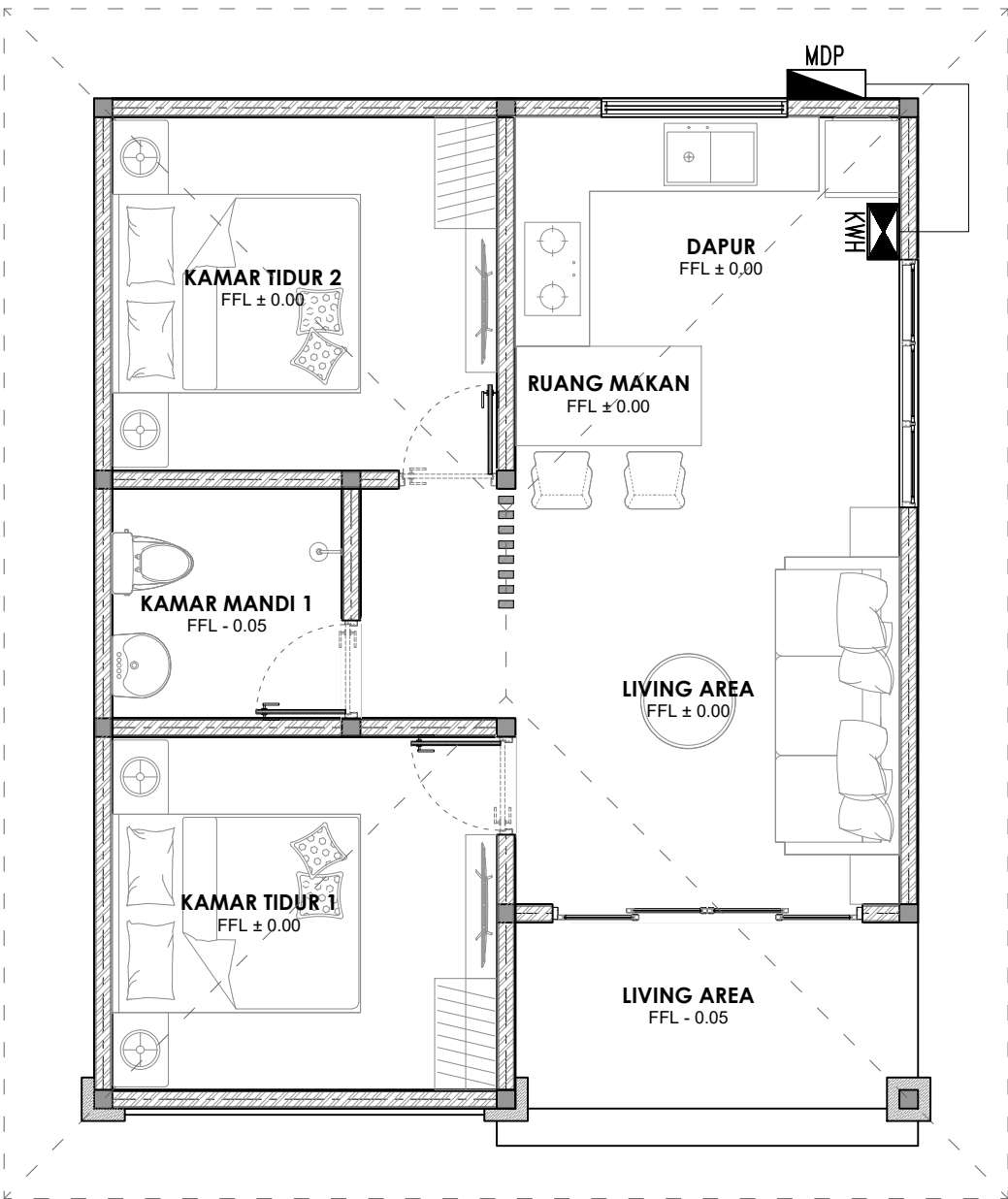
NAMA GAMBAR

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

	A3
--	----

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



**DENAH KABEL FEEDER & PANEL MDP**  
Skala 1:75



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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

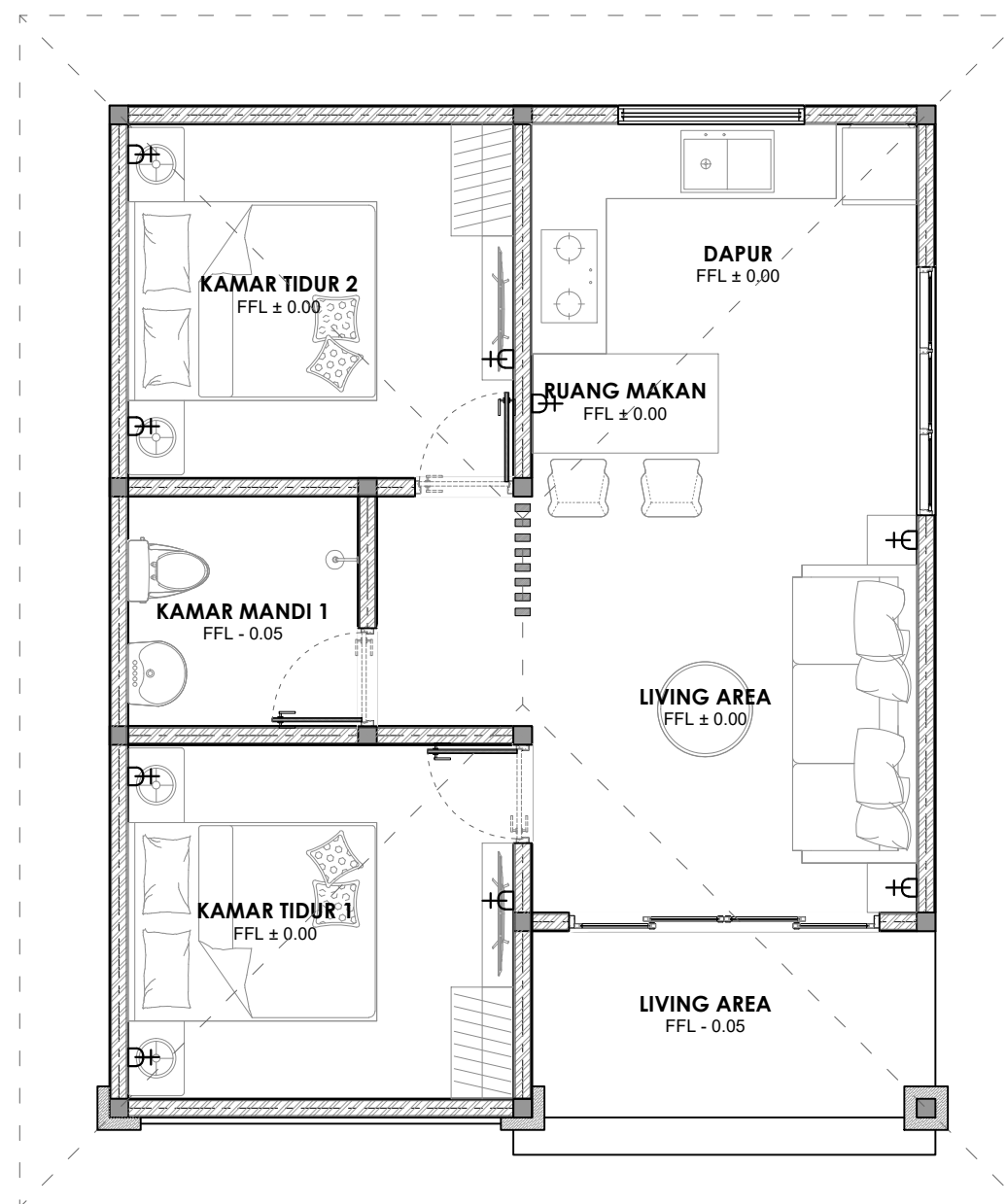
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



KETERANGAN

	PANEL
	STOP KONTAK BIASA
	STOP KONTAK LUAR
	STOP KONTAK SHAVER

## DENAH INSTALASI STOP KONTAK

Skala 1:75



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







PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

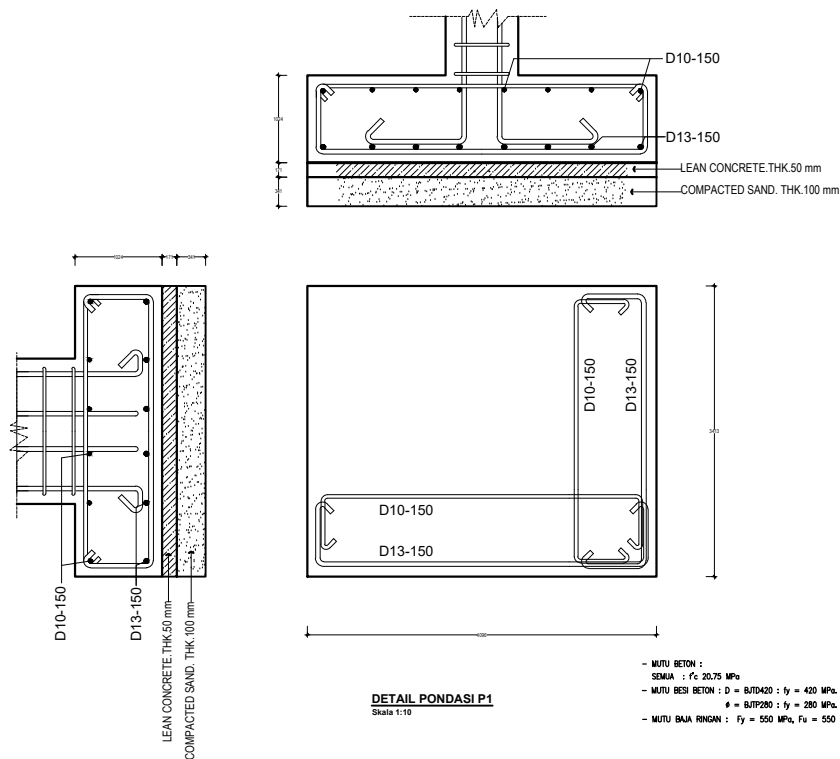
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN





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

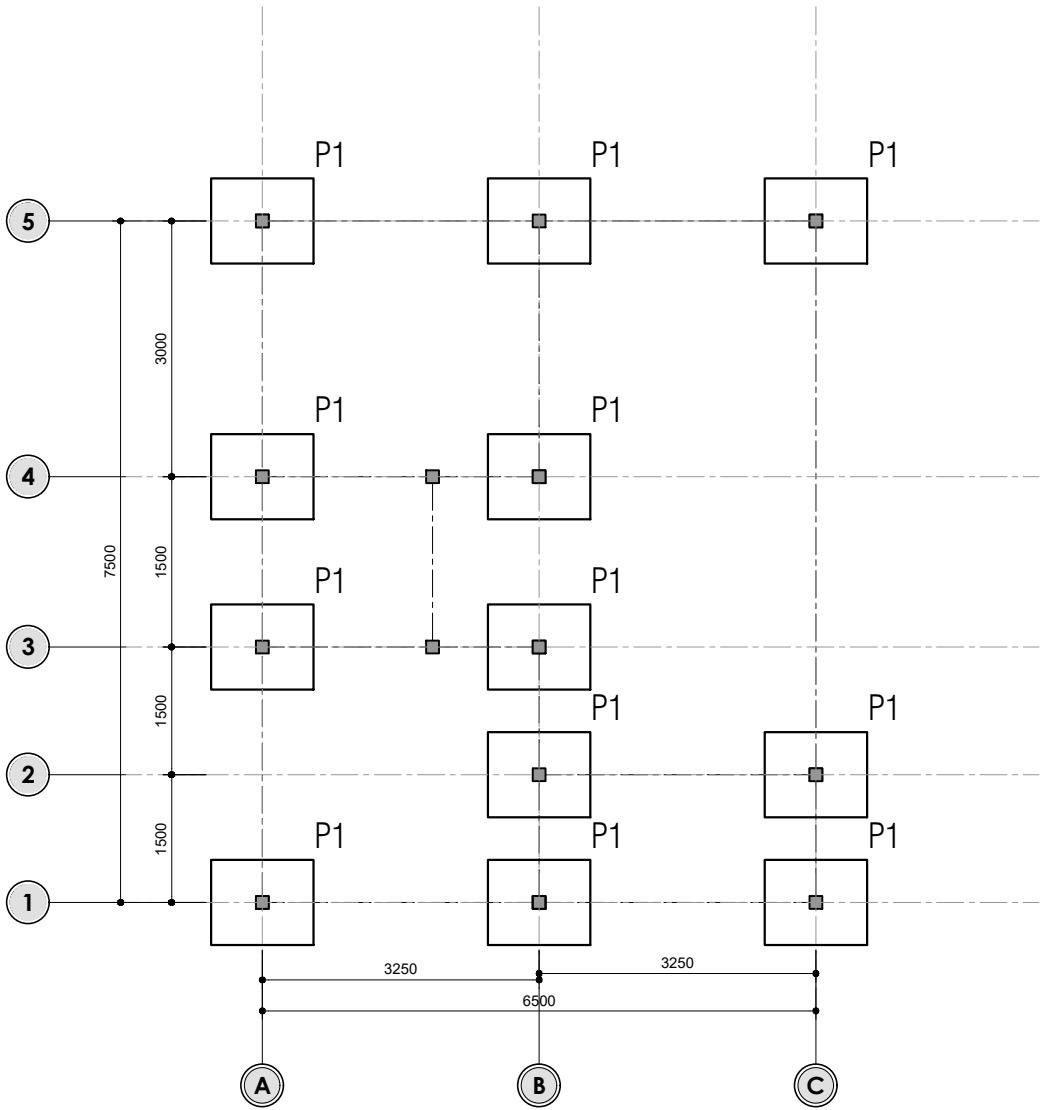
JUMLAH HALAMAN

DAFTAR UKURAN :

TIPE	UKURAN (mm)
B1	150 x 200
S1	200 x 250
K1	150 x 150

TIPE	h (mm)	HATCH
S10	100	

- MUTU BETON :  
SEMUA :  $f'c$  20.75 MPa
- MUTU BESI BETON : D = BJTD420 :  $f_y$  = 420 MPa.  
 $\phi$  = BJTP280 :  $f_y$  = 280 MPa.
- MUTU BAJA RINGAN :  $F_y$  = 550 MPa,  $F_u$  = 550 MPa



DENAH PONDASI TELAPAK  
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

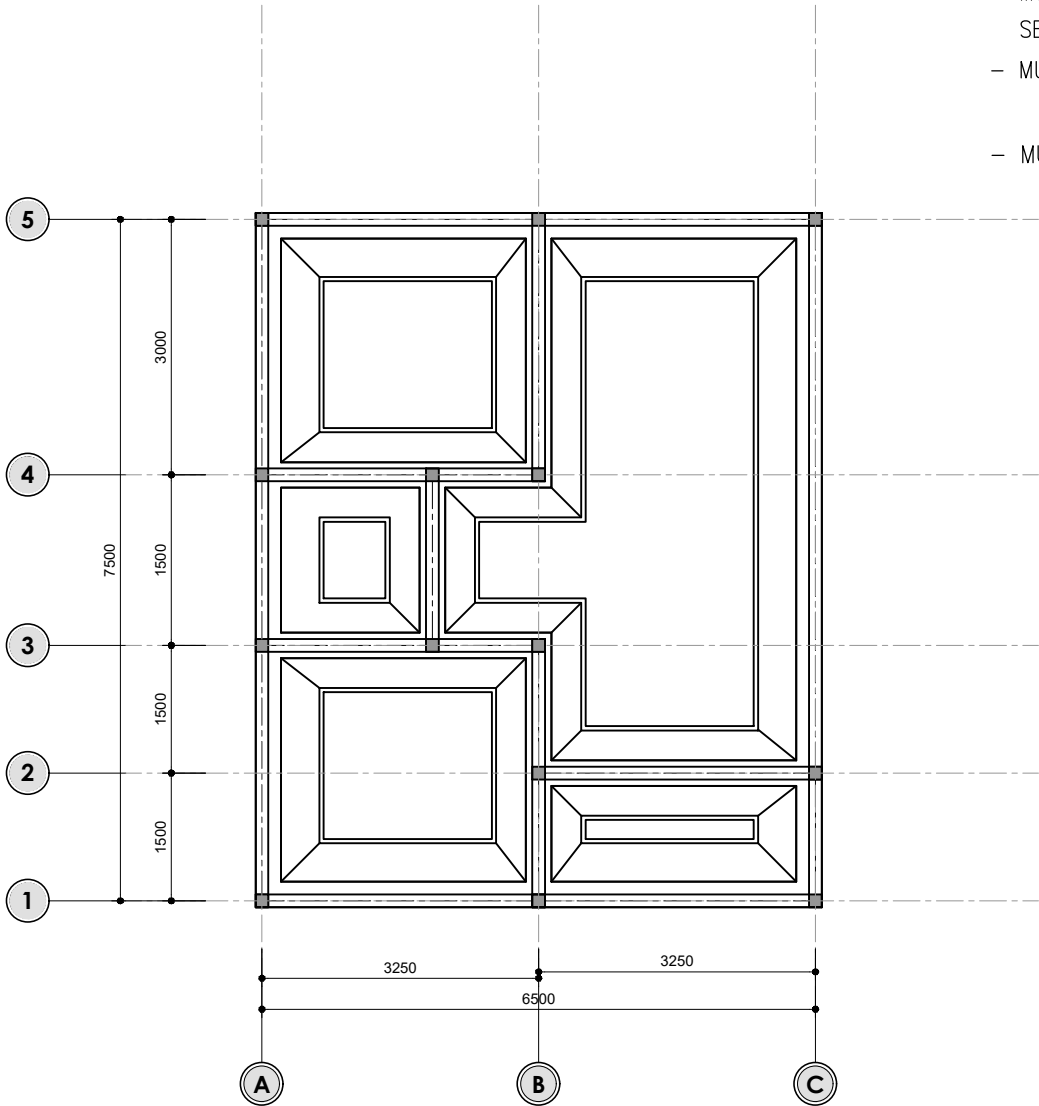
JUMLAH HALAMAN

DAFTAR UKURAN :

TIPE	UKURAN (mm)
B1	150 x 200
S1	200 x 250
K1	150 x 150

TIPE	h (mm)	HATCH
S10	100	

- MUTU BETON :  
SEMUA :  $f'c$  20.75 MPa
- MUTU BESI BETON : D = BJTD420 :  $f_y$  = 420 MPa.  
 $\emptyset$  = BJTP280 :  $f_y$  = 280 MPa.
- MUTU BAJA RINGAN :  $F_y$  = 550 MPa,  $F_u$  = 550 MPa



**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

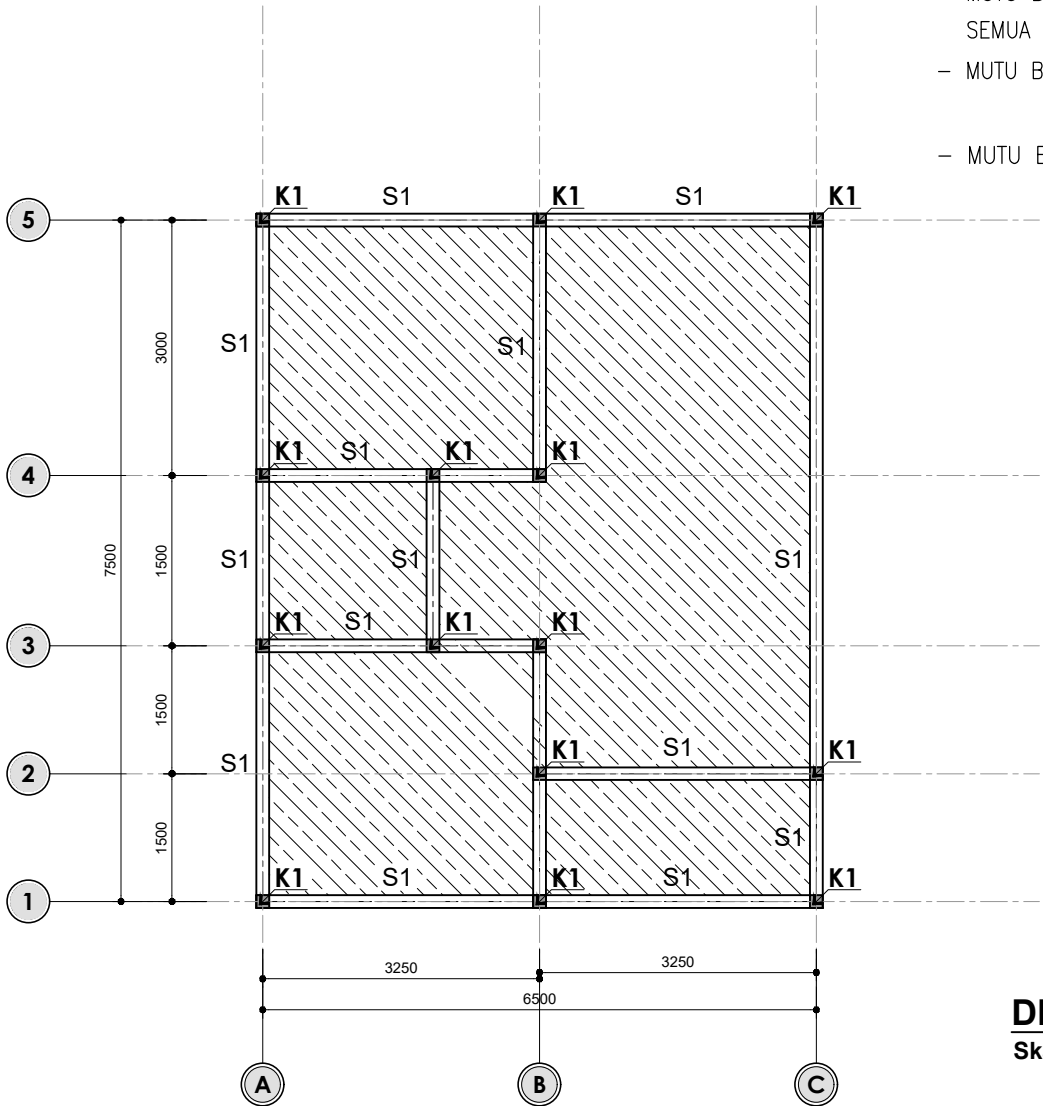
JUMLAH HALAMAN

DAFTAR UKURAN :

TIPE	UKURAN (mm)
B1	150 x 200
S1	200 x 250
K1	150 x 150

TIPE	h (mm)	HATCH
S10	100	

- MUTU BETON :  
SEMUA :  $f'c$  20.75 MPa
- MUTU BESI BETON : D = BJTD420 :  $f_y$  = 420 MPa.  
 $\emptyset$  = BJTP280 :  $f_y$  = 280 MPa.
- MUTU BAJA RINGAN :  $F_y$  = 550 MPa,  $F_u$  = 550 MPa



DENAH STRUKTUR ELV. +0.000  
Skala 1:100



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





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

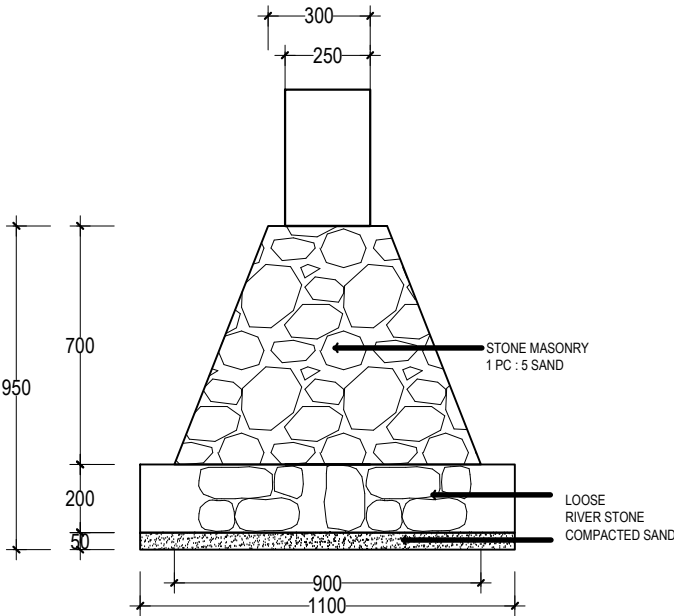
GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



DETAIL PONDASI MENERUS  
Skala 1:10



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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

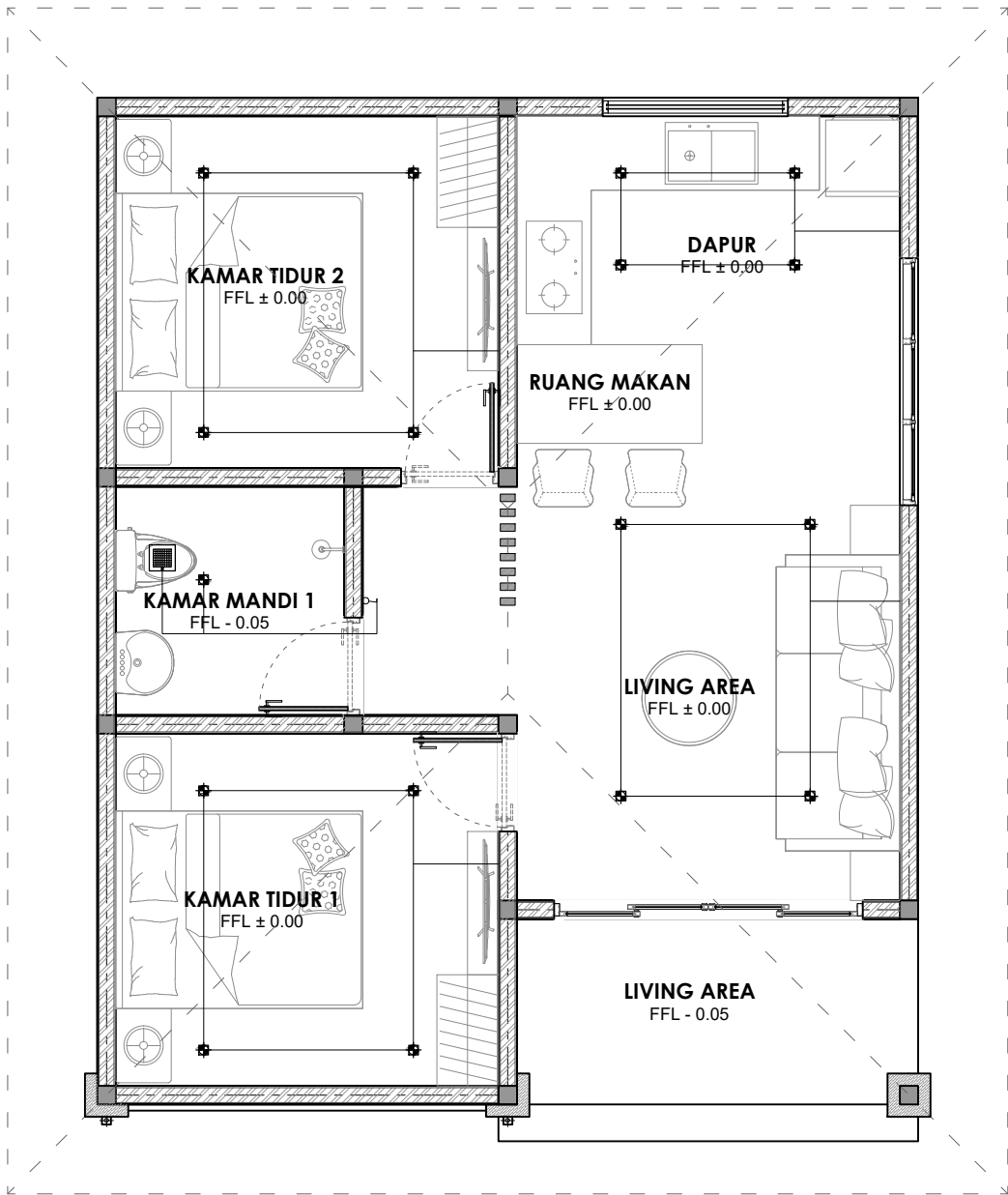
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



**DENAH INSTALASI PENERANGAN**  
Skala 1:75

DOWN LIGHT LED 5 WATT
LAMPU DINDING 8 W 220V
WALL UP &DOWN LIGHT 8 W 220V
LAMPU TL TKO 18 W 220V
LAMPU TAMAN SPOT LED 7W/12V
RMI LED 2 X 36 W 220V
EXHAUST FAN – CEILING TYPE / WALL TYPE
SAKLAR TUKAR ENGKEL



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







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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

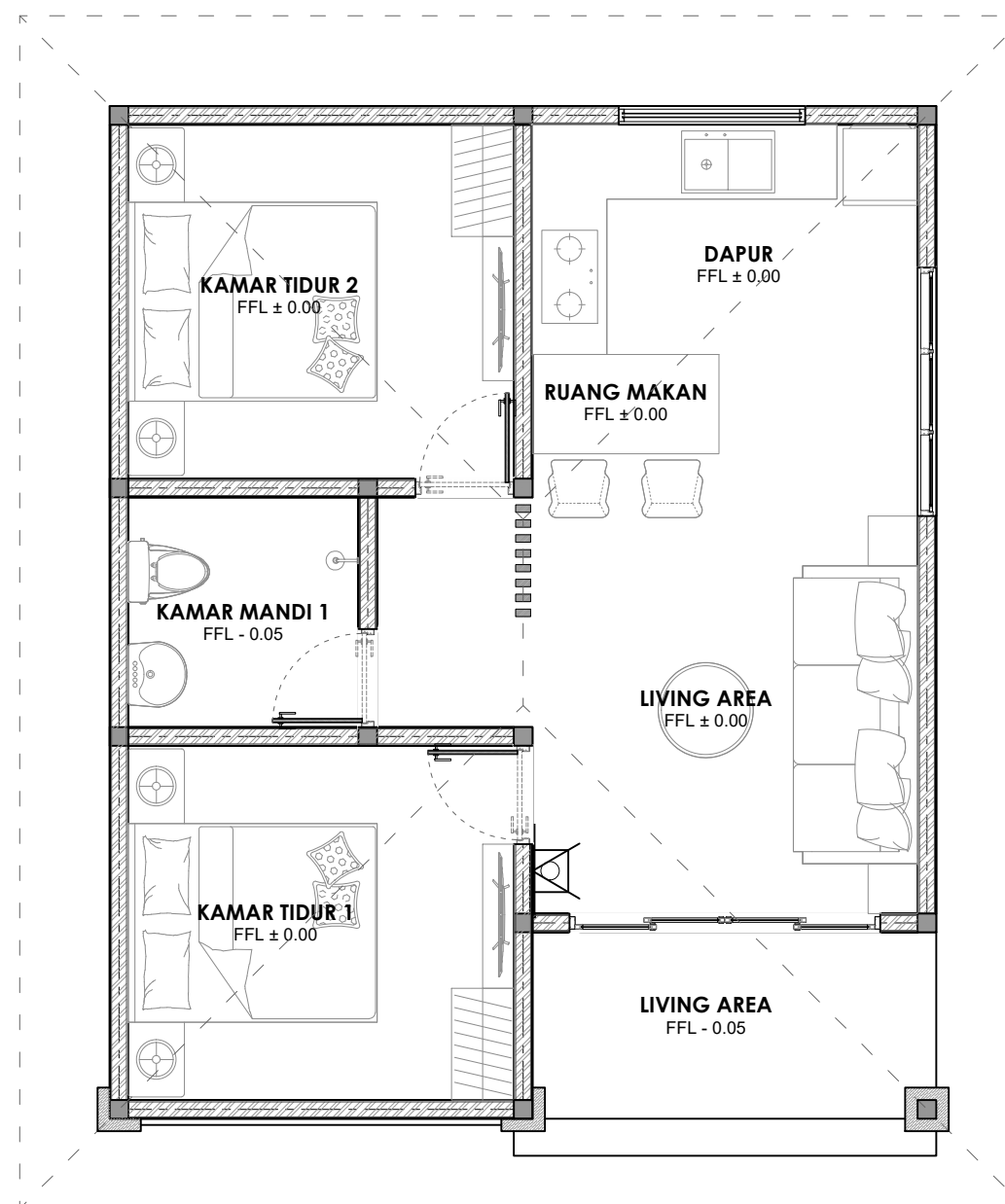
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



## DENAH INSTALASI PENERANGAN DARURAT

Skala 1:75

LEGENDA :



LAMPU DARURAT



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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

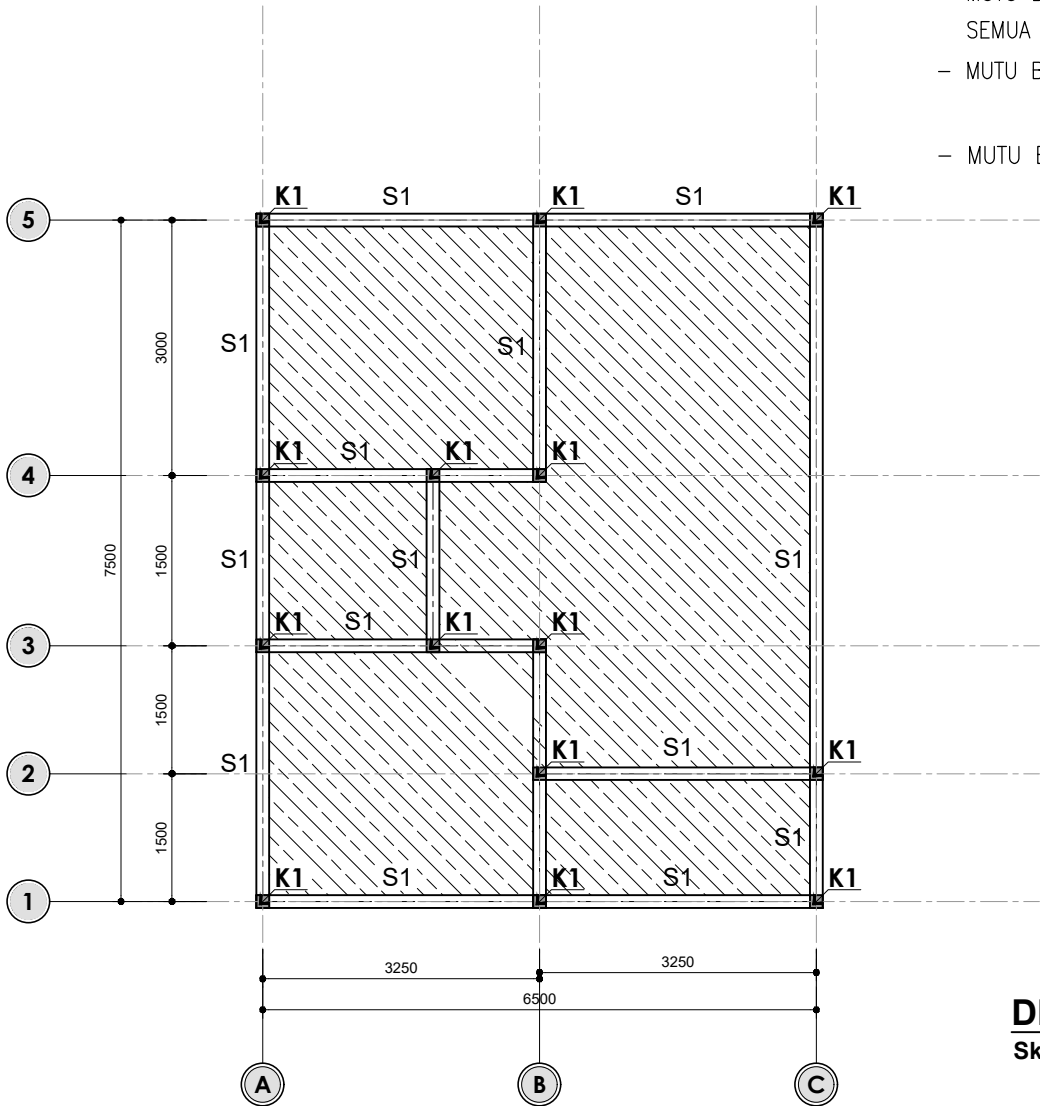
JUMLAH HALAMAN

DAFTAR UKURAN :

TIPE	UKURAN (mm)
B1	150 x 200
S1	200 x 250
K1	150 x 150

TIPE	h (mm)	HATCH
S10	100	

- MUTU BETON :  
SEMUA :  $f'c$  20.75 MPa
- MUTU BESI BETON : D = BJTD420 :  $f_y$  = 420 MPa.  
 $\emptyset$  = BJTP280 :  $f_y$  = 280 MPa.
- MUTU BAJA RINGAN :  $F_y$  = 550 MPa,  $F_u$  = 550 MPa



DENAH STRUKTUR ELV. +0.000  
Skala 1:100



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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

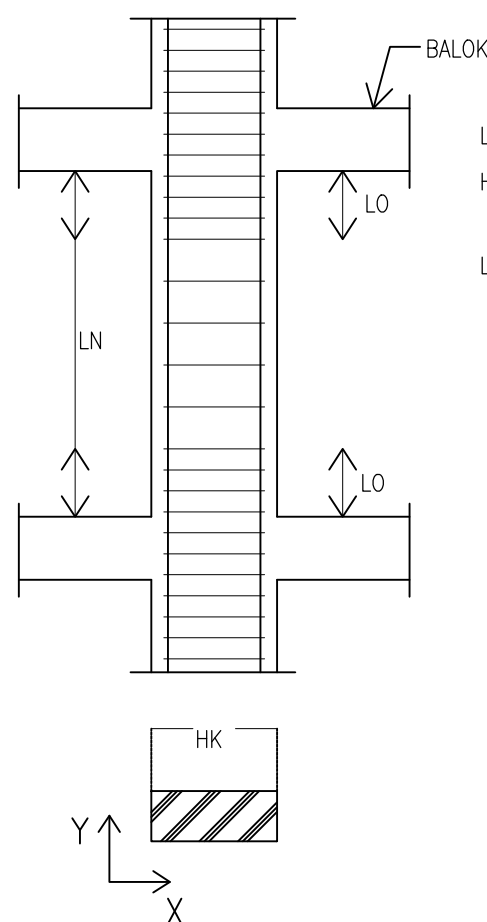
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



LN = TINGGI BERSIH KOLOM  
Hk = DIMENSI KOLOM (YANG TERBESAR  
ANTARA ARAH X DAN Y)  
LO = BATAS PERUBAHAN JARAK  
SENGKANG KOLOM

$LO \geq Hk$   
 $LO \geq 450 \text{ mm}$   
 $LO \geq 1/6 H_0$

DIAMBIL YANG TERBESAR

CATATAN :

\* JIKA  $LN < 2 \cdot Hk$ , MAKA SENGGANG KOLOM HARUS DIPASANG  
RATA PADA SELURUH TINGGI KOLOM.

PERUBAHAN JARAK SENGGANG KOLOM

KOLOM :  $f'_c$  20.75 MPa  
BALOK DAN PELAT :  $f'_c$  20.75 MPa  
PONDASI :  $f'_c$  20.75 MPa

- MUTU BESI BETON : D = BJTD420 :  $f_y$  = 420 MPa.  
 $\phi$  = BJTP280 :  $f_y$  = 280 MPa.
- SELIMUT BETON UNTUK KOLOM = 25 MM



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





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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

TYPE BALOK	200 / 250		TYPE BALOK	150 / 200		TYPE KOLOM	150/150	
POTONGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	POTONGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	POTONGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
BALOK (S1)			BALOK (B1)			KOLOM (K1)		
	SENGKANG Ø 8-100	SENGKANG Ø 8-150		SENGKANG Ø 8-100	SENGKANG Ø 8-150		SENGKANG Ø 10-100	SENGKANG Ø 10-150

DETAIL STRUKTUR  
Skala 1:20

- MUTU BETON :  
SEMUA :  $f'c$  20.75 MPa
- MUTU BESI BETON : D = BJTD420 :  $f_y$  = 420 MPa.  
 $\emptyset$  = BJTP280 :  $f_y$  = 280 MPa.
- MUTU BAJA RINGAN :  $F_y$  = 550 MPa,  $F_u$  = 550 MPa



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





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

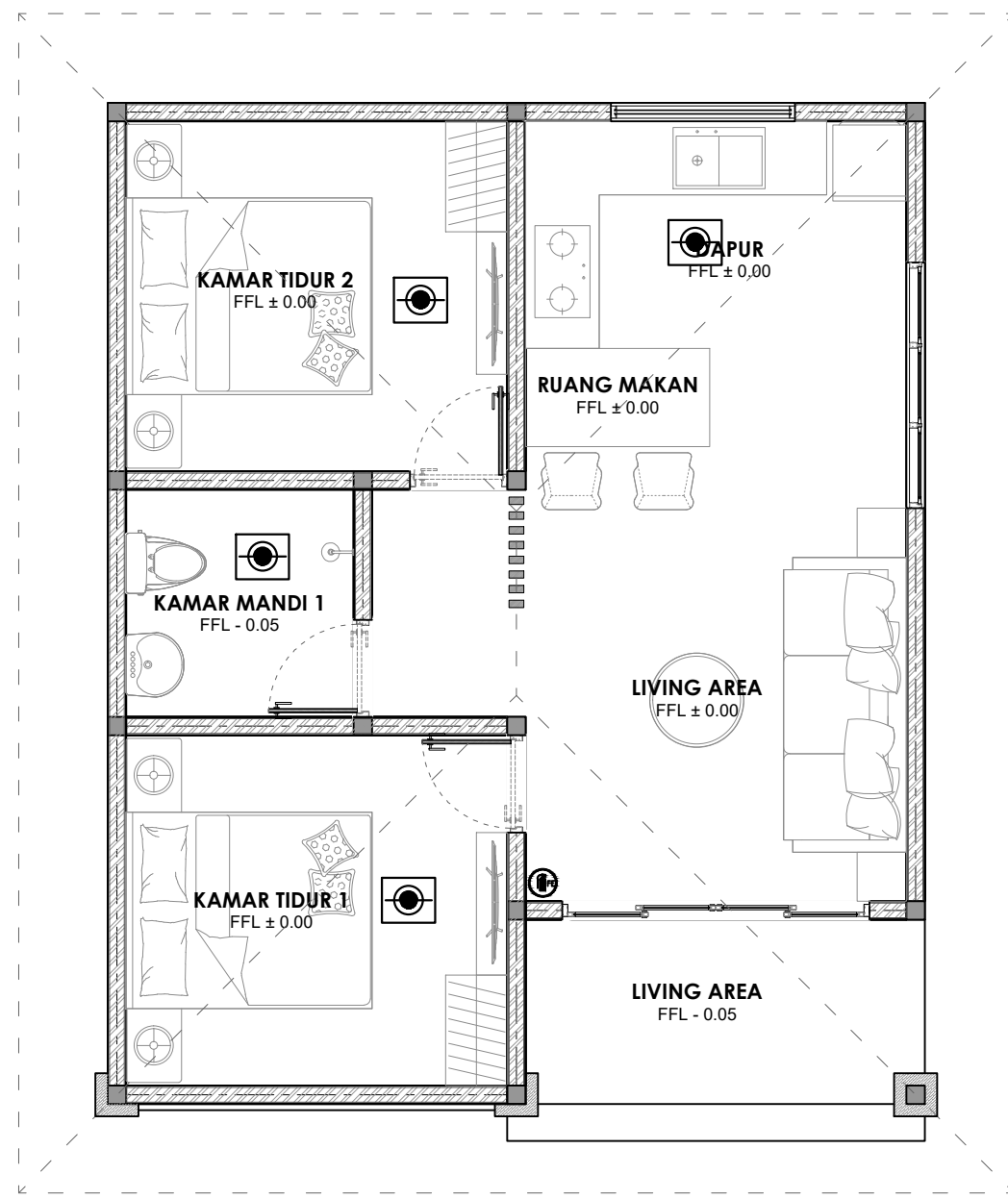
GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



LEGENDA :	
SIMBOL	KETERANGAN
	PORTABLE / STAND ALONE SMOKE DETECTOR c/w 9V BATTERY BACK UP ex. NOTIFIER / NOHMI / EQUAL
	PORTABLE / STAND ALONE GAS LEAKAGE DETECTOR c/w 9V BATTERY BACK UP ex. NOTIFIER / NOHMI / EQUAL
	PORTABLE / STAND ALONE HEAT DETECTOR (R.O.R) c/w 9V BATTERY BACK UP ex. NOTIFIER / NOHMI / EQUAL
	FIRE EXTINGUISHER 3 kg, CHEMICAL DRY POWDER ex. APPROX

## DENAH INSTALASI SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN

Skala 1:75



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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

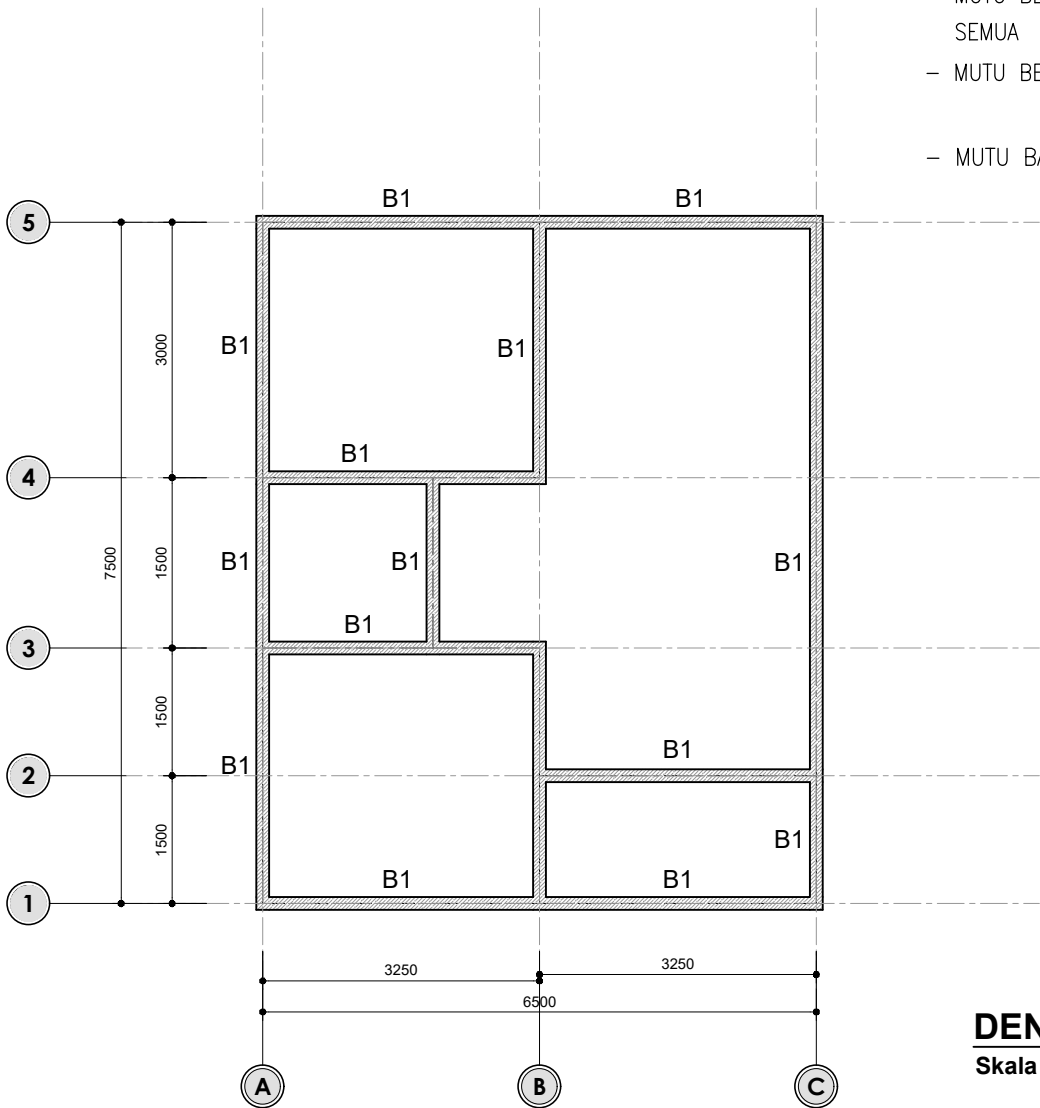
JUMLAH HALAMAN

DAFTAR UKURAN :

TIPE	UKURAN (mm)
B1	150 x 200
S1	200 x 250
K1	150 x 150

TIPE	h (mm)	HATCH
S10	100	

- MUTU BETON :  
SEMUA :  $f'c$  20.75 MPa
- MUTU BESI BETON : D = BJTD420 :  $f_y = 420$  MPa.  
 $\phi =$  BJTP280 :  $f_y = 280$  MPa.
- MUTU BAJA RINGAN :  $F_y = 550$  MPa,  $F_u = 550$  MPa



**DENAH STRUKTUR ELV. +3.500**  
Skala 1:100



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







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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

TYPE BALOK	200 / 250		TYPE BALOK	150 / 200		TYPE KOLOM	150/150	
POTONGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	POTONGAN	TUMPUAN	LAPANGAN	POTONGAN	TUMPUAN	LAPANGAN
BALOK (S1)			BALOK (B1)			KOLOM (K1)		
	SENGKANG Ø 8-100	SENGKANG Ø 8-150		SENGKANG Ø 8-100	SENGKANG Ø 8-150		SENGKANG Ø 10-100	SENGKANG Ø 10-150

**DETAIL STRUKTUR**  
Skala 1:20

- MUTU BETON :  
SEMUA :  $f'c$  20.75 MPa
- MUTU BESI BETON : D = BJTD420 :  $f_y$  = 420 MPa.  
 $\emptyset$  = BJTP280 :  $f_y$  = 280 MPa.
- MUTU BAJA RINGAN :  $F_y$  = 550 MPa,  $F_u$  = 550 MPa



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





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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

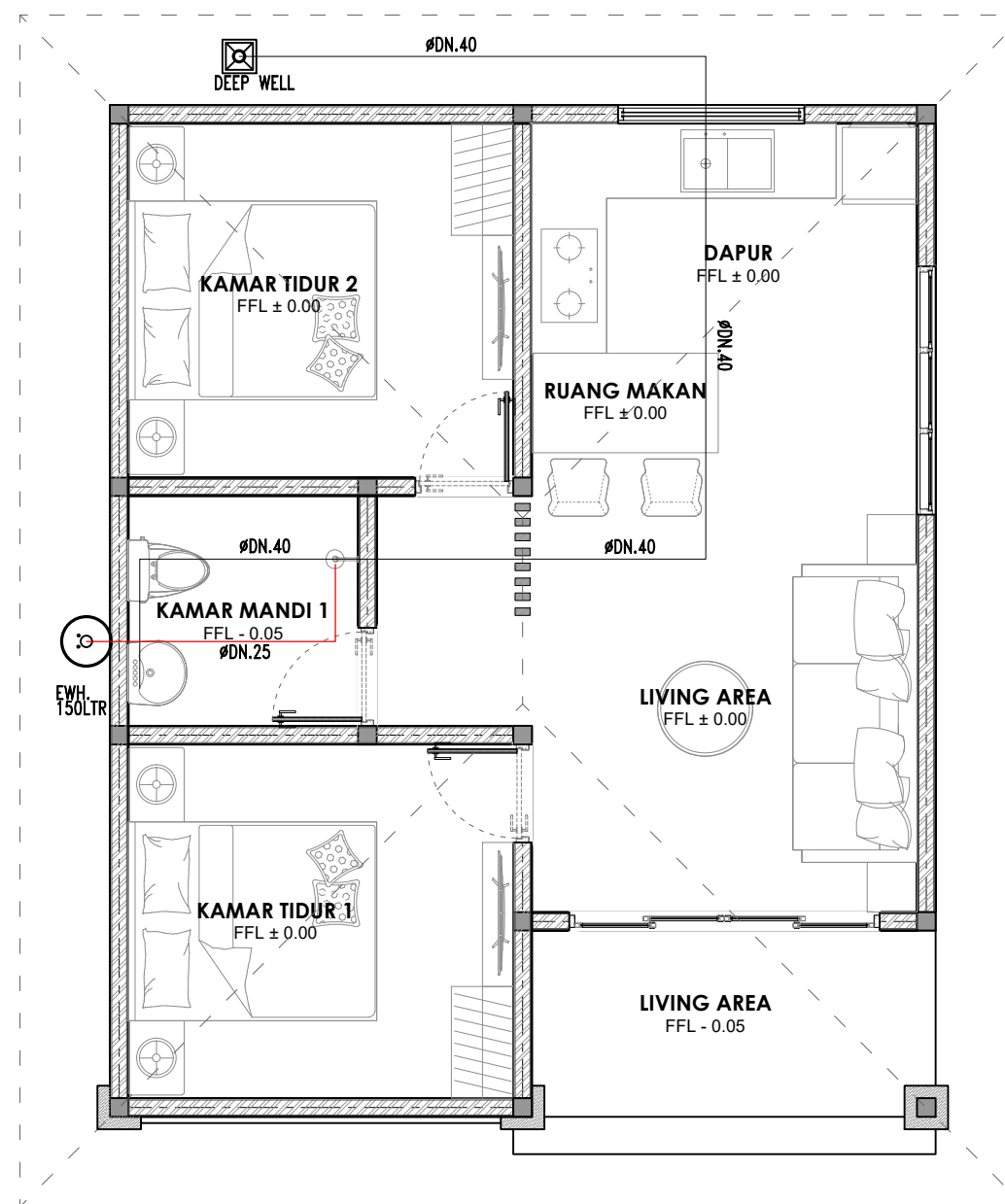
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



## DENAH INSTALASI AIR BERSIH DAN AIR PANAS

Skala 1:75

LEGEND :

SYMBOL	REMARKS
—	PIPA AIR BERSIH PPR PN 10
⊗	STOP VALVE (GATE VALVE)



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





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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

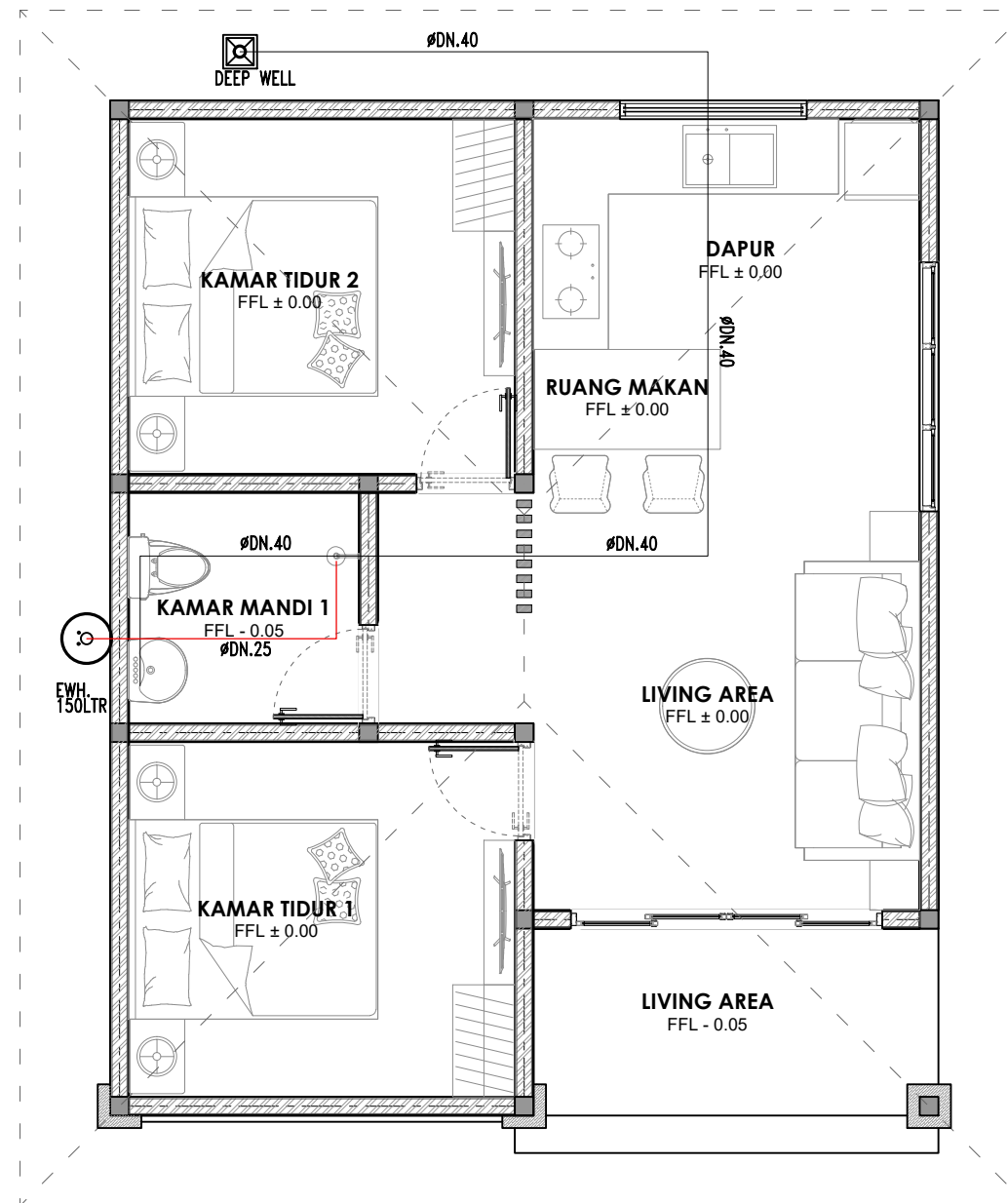
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



## DENAH INSTALASI AIR BERSIH DAN AIR PANAS

Skala 1:75

LEGEND :

SYMBOL	REMARKS
—	PIPA AIR BERSIH PPR PN 10
⊗	STOP VALVE (GATE VALVE)



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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

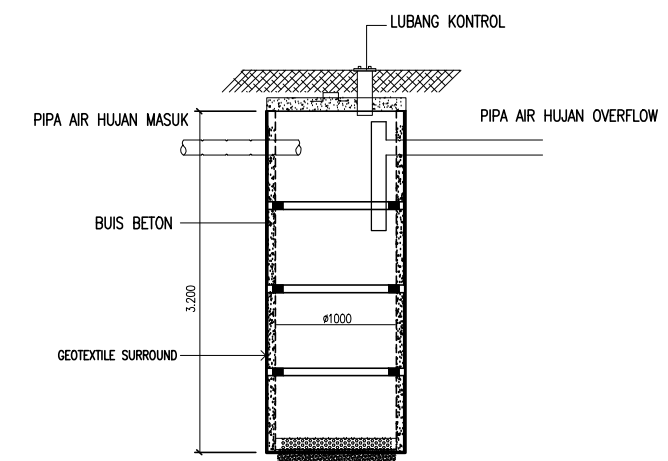
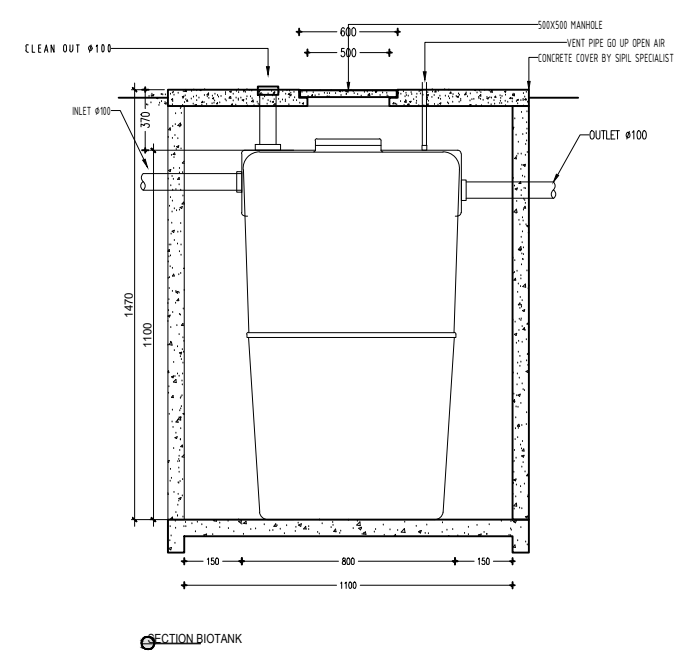
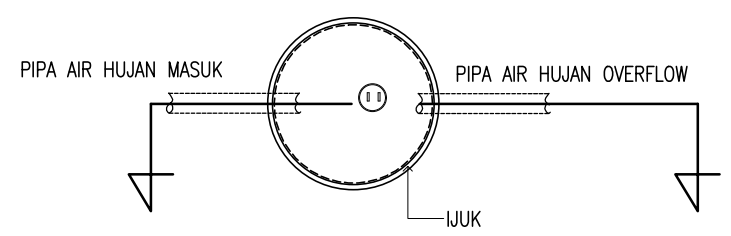
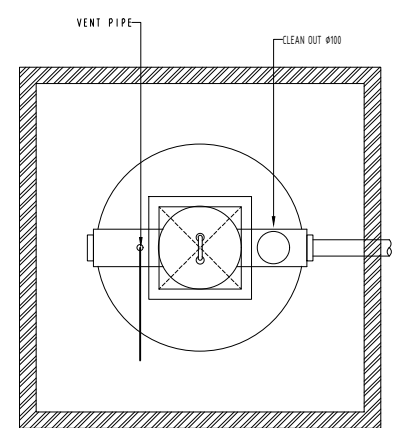
NAMA GAMBAR

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

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



PERESAPAN

# DETAIL BIOTANK DAN RESAPAN

Skala 1:75



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





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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

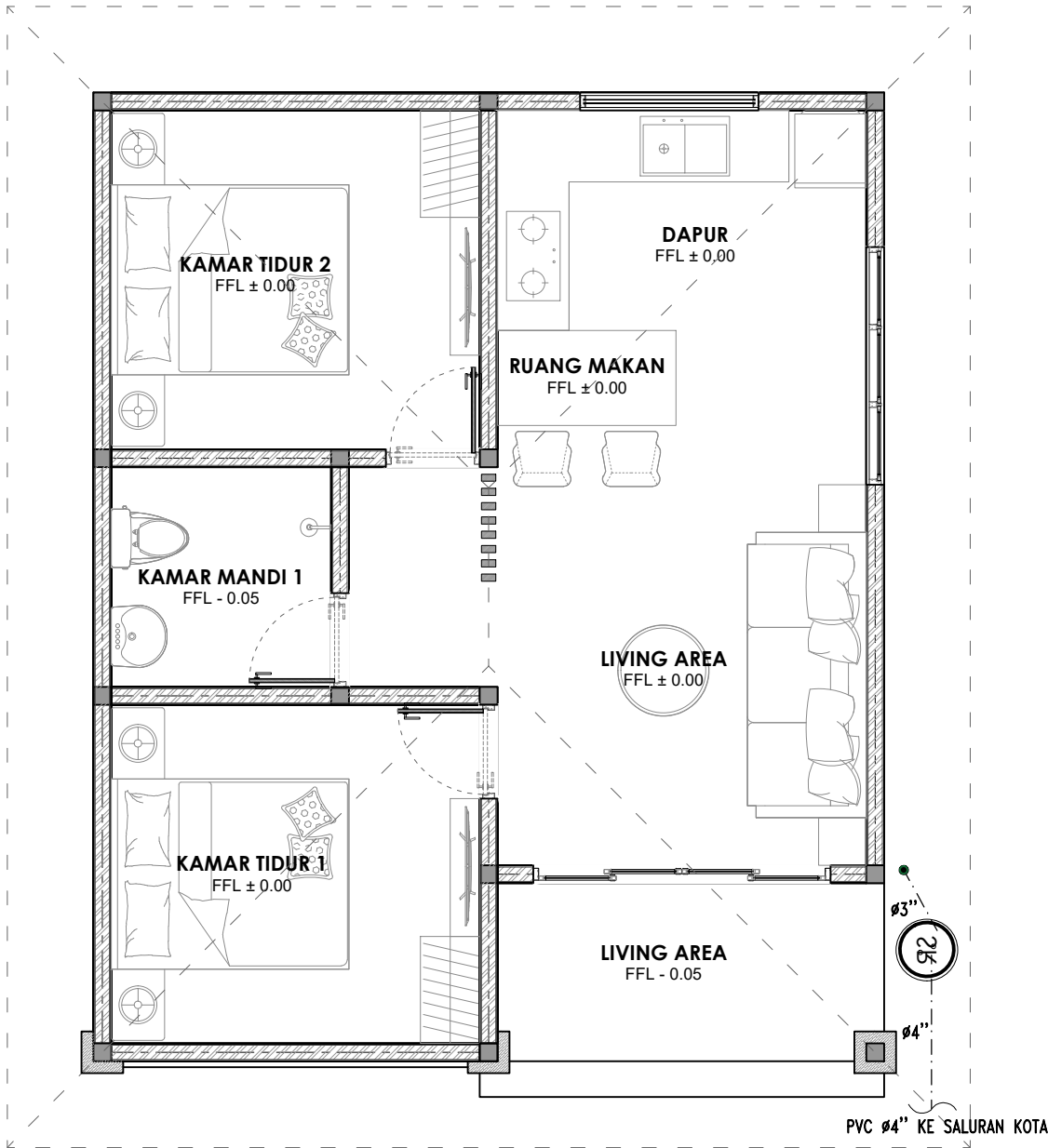
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



SYMBOL	REMARKS
	RAIN WATER PIPE, SLOOPING = 2% PVC AW CLASS ex. RUCIKA
	ROOF DRAIN (CAST IRON)
	FLOOR DRAIN
	CONTROL BOX 40x40cm

**DENAH INSTALASI AIR KOTOR DAN BEKAS KE  
SALURAN KOTA**  
Skala 1:75



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





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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

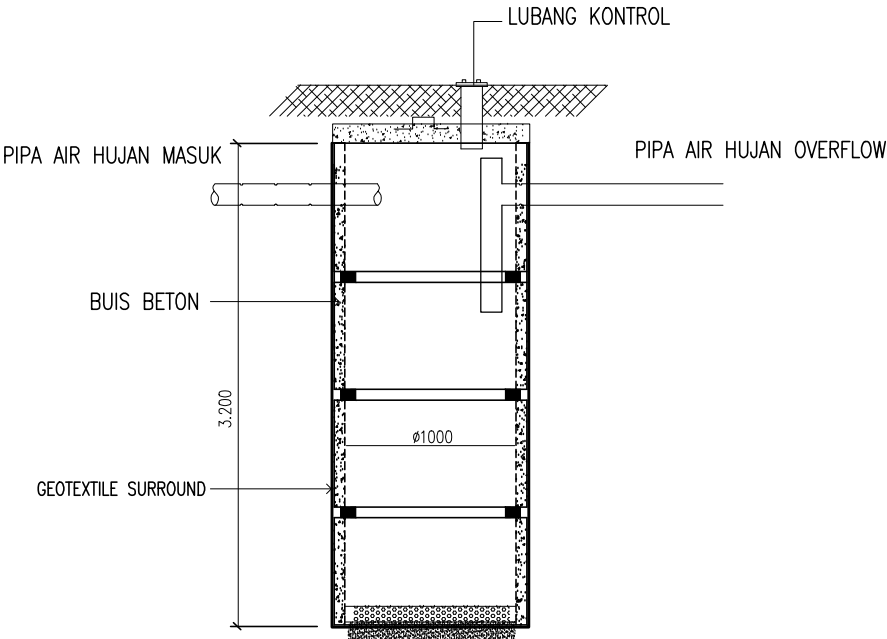
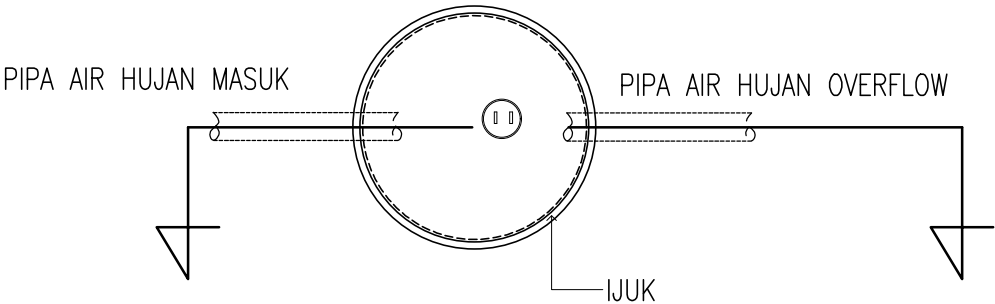
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



**DETAIL PERESAPAN**  
Skala 1:75

PERESAPAN



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







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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

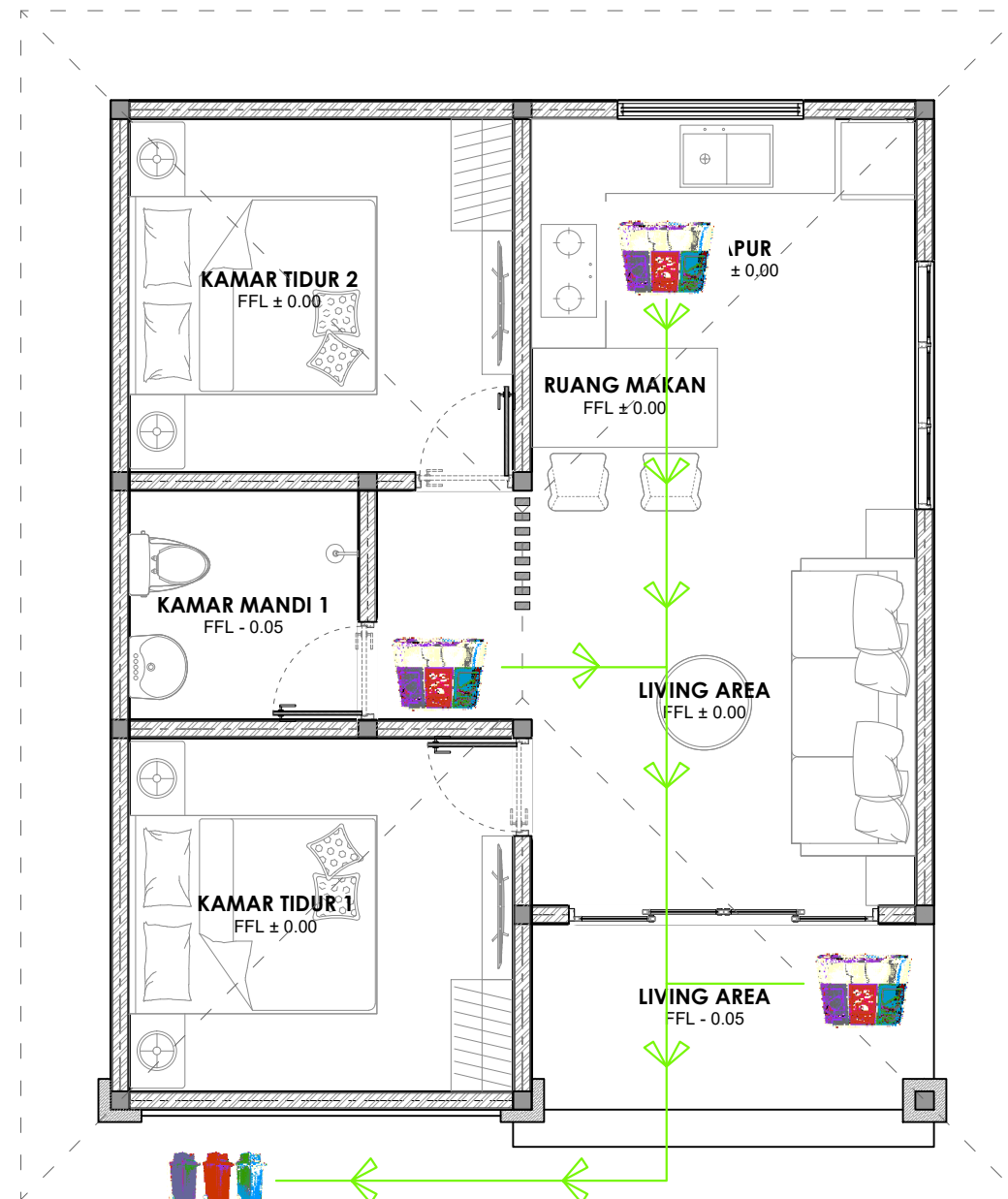
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



KETERANGAN	SPESIFIKASI	JUMLAH
	TEMPAT SAMPAH 3 TABUNG (PLASTIK, KERTAS, ORGANIK) CUSTOM STAINLESS STEEL 201 HL T = 0.4 mm Uk 50cm x 60cm x 80cm	1
	TEMPAT SAMPAH 3 TABUNG (PLASTIK, KERTAS, ORGANIK) CUSTOM STAINLESS STEEL 201 HL T = 0.4 mm Uk 30cm x 30cm x 60cm	3

## DENAH ALUR PERSAMPAHAN

Skala 1:75



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





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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

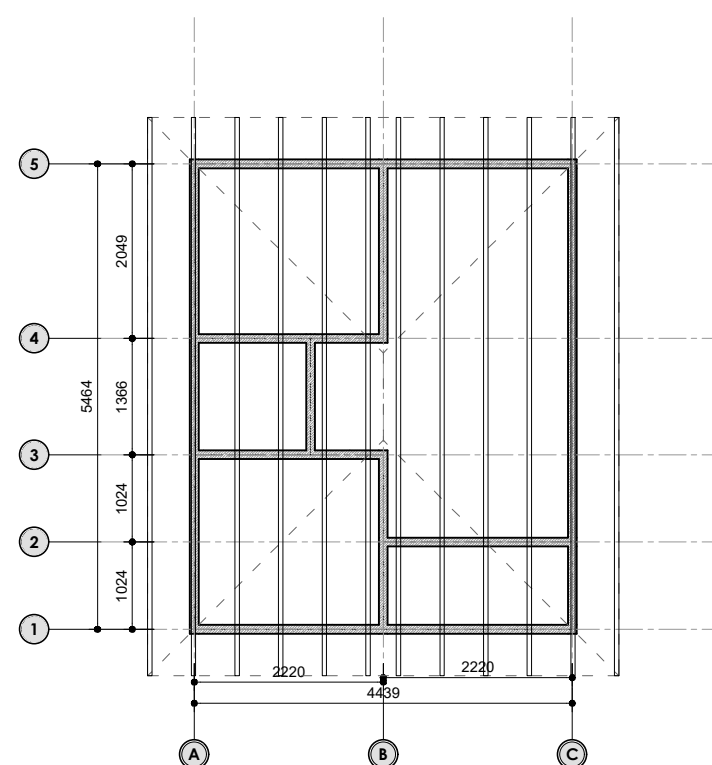
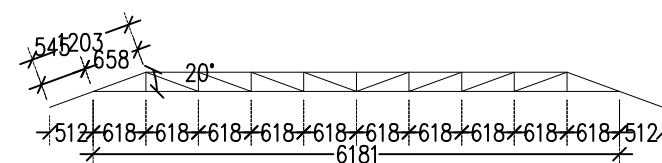
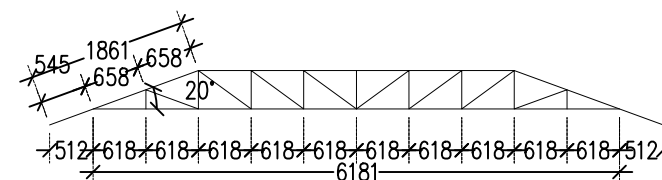
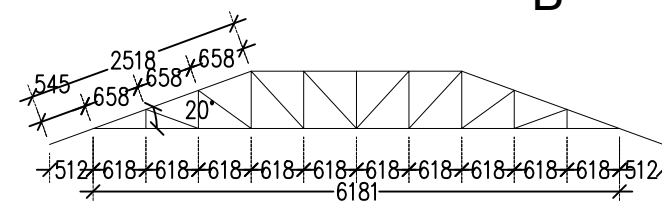
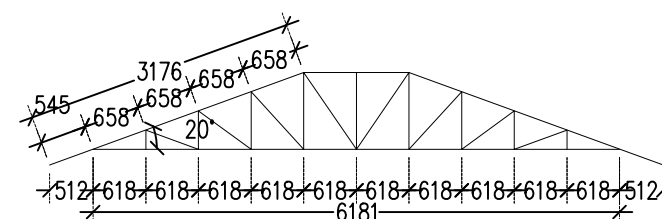
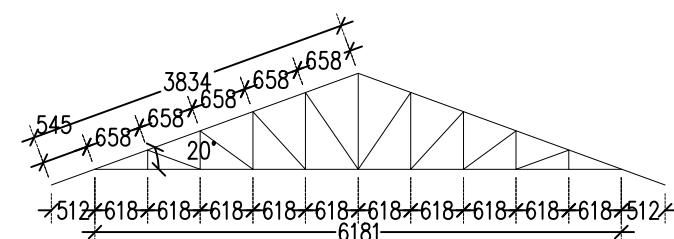
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



- MUTU BETON :  
SEMUA :  $f'c$  20.75 MPa
- MUTU BESI BETON : D = BJTD420 :  $f_y$  = 420 MPa.  
 $\phi$  = BJTP280 :  $f_y$  = 280 MPa.
- MUTU BAJA RINGAN :  $F_y$  = 550 MPa,  $F_u$  = 550 MPa

**DENAH STRUKTUR ATAP**  
Skala 1:100



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





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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

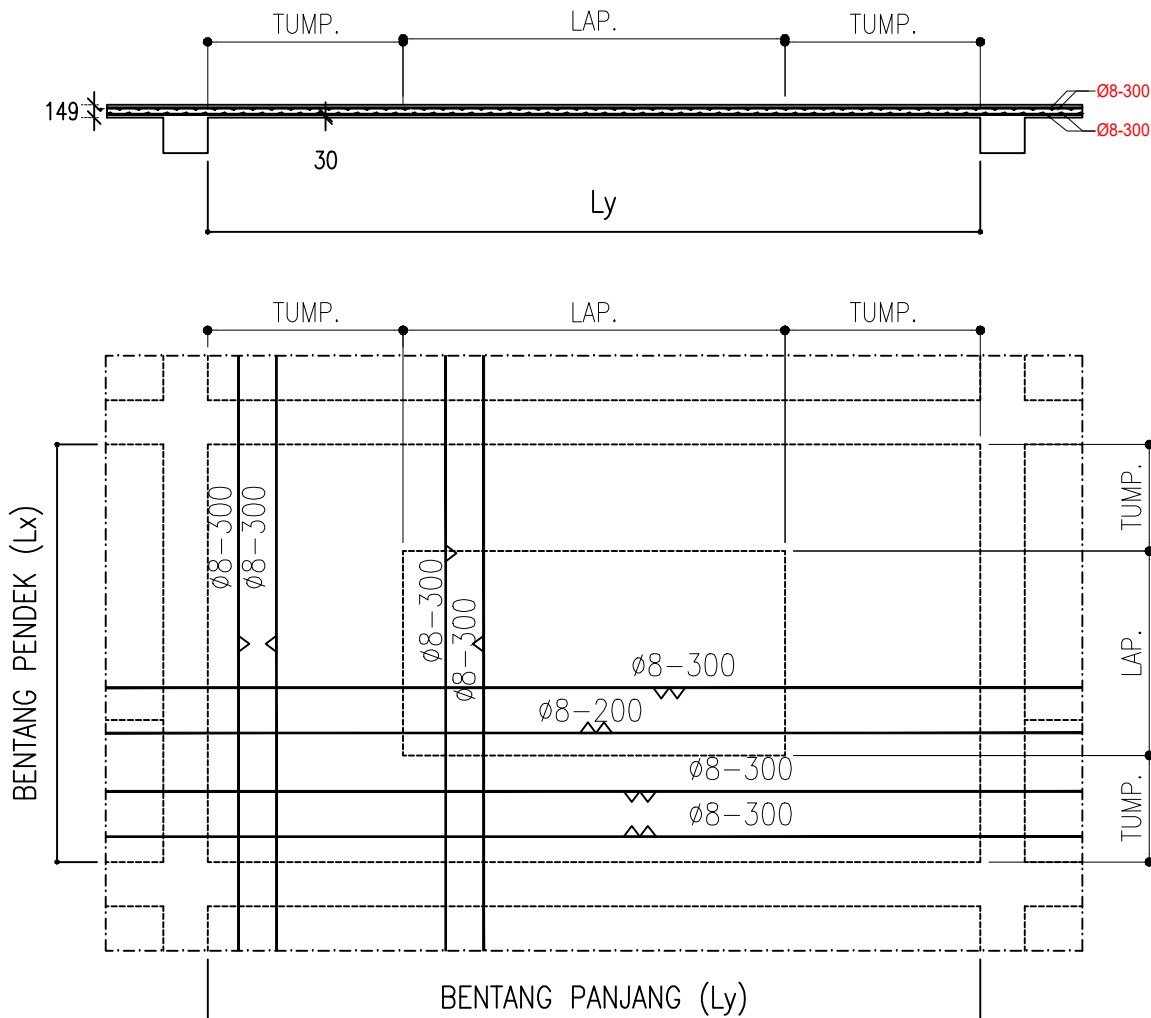
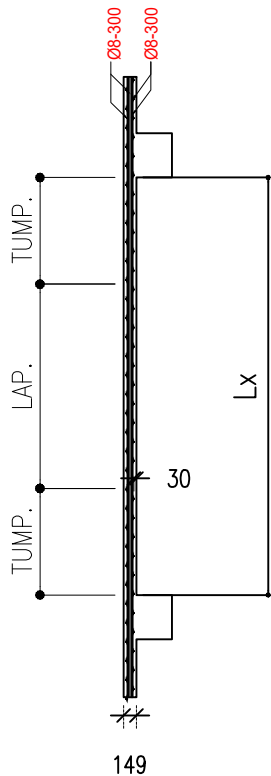
NAMA GAMBAR

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

	A3
--	----

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



**DETAIL PELAT S10**  
Skala 1:50

- MUTU BETON :  
SEMUA :  $f'_c$  20.75 MPa
- MUTU BESI BETON : D = BJTD420 :  $f_y$  = 420 MPa.  
 $\phi$  = BJTP280 :  $f_y$  = 280 MPa.
- MUTU BAJA RINGAN :  $F_y$  = 550 MPa,  $F_u$  = 550 MPa



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





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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

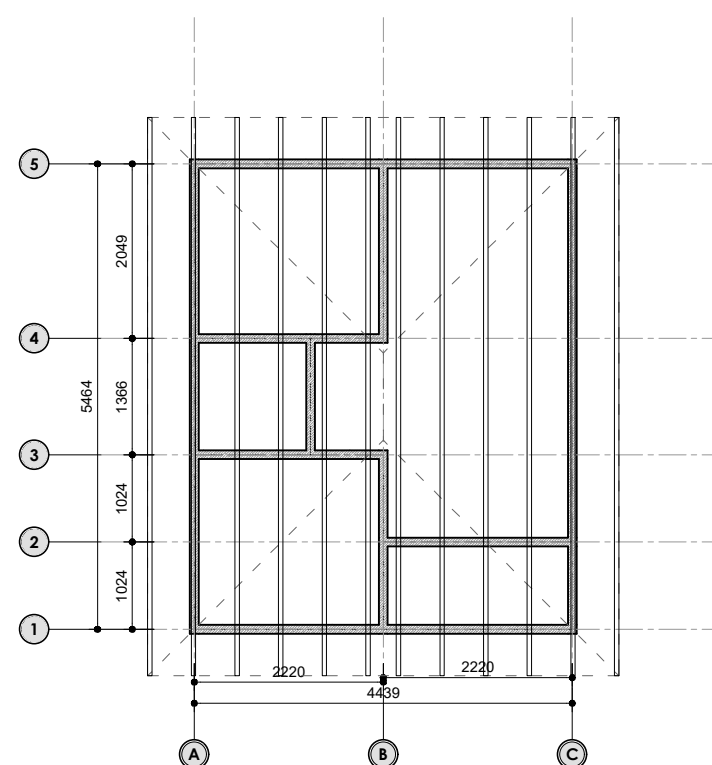
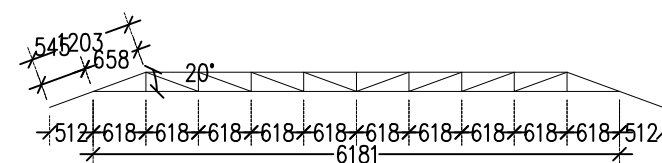
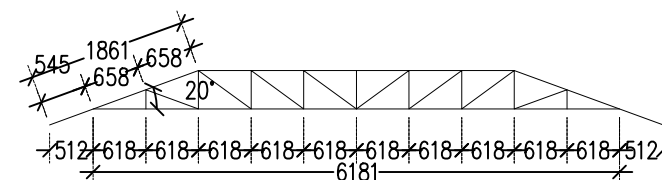
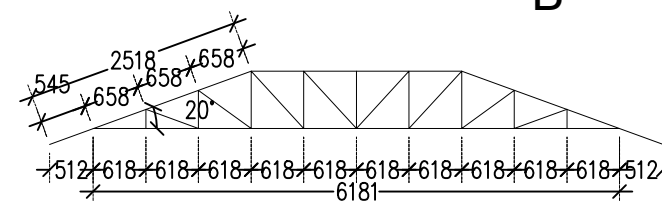
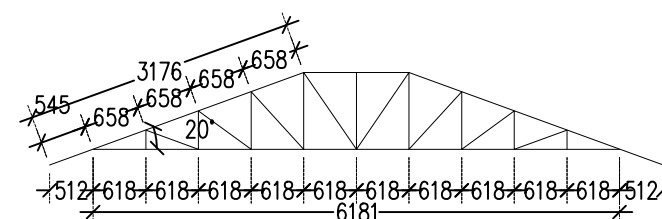
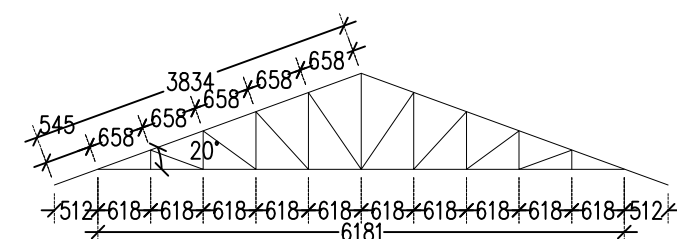
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



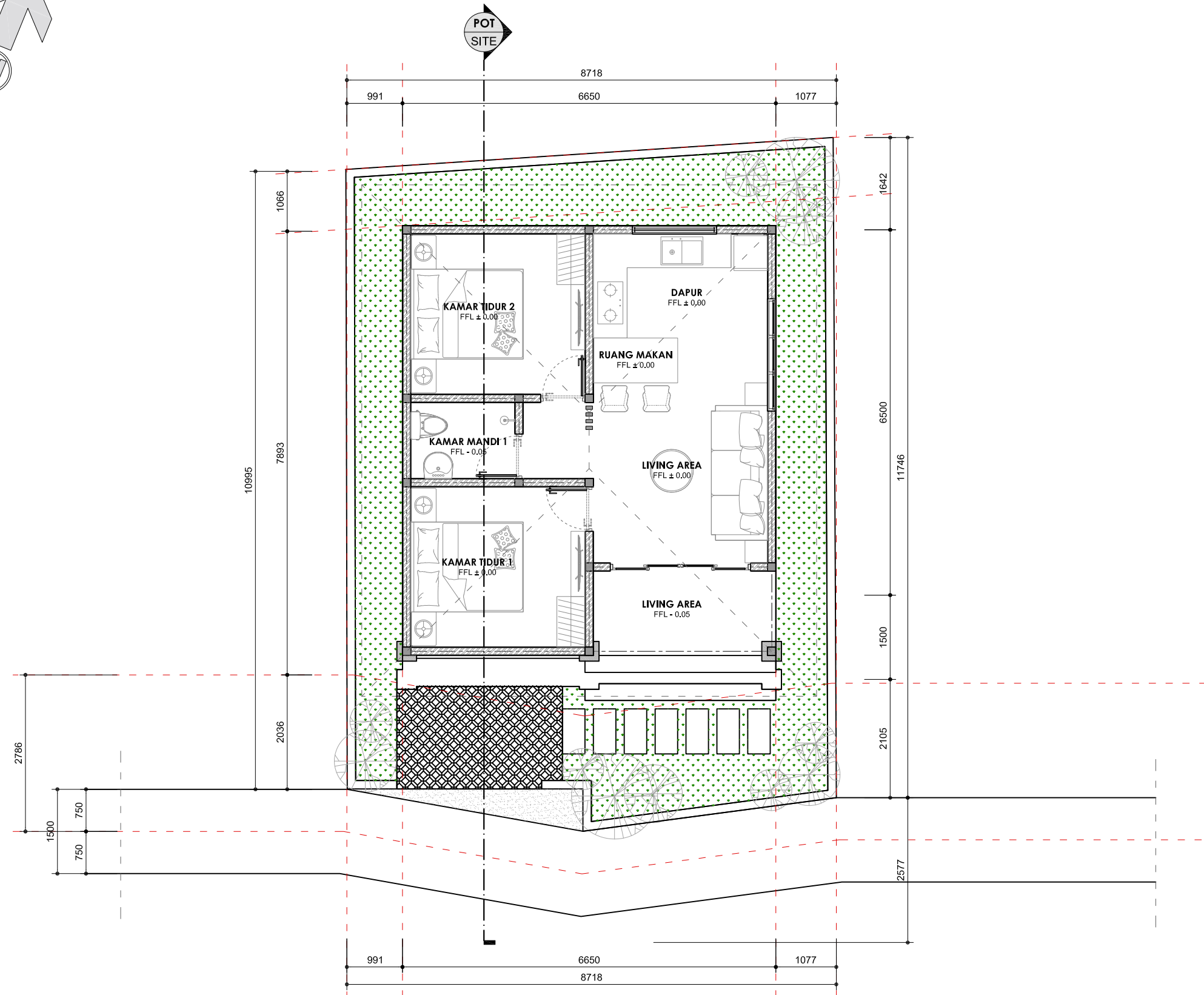
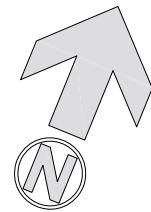
- MUTU BETON :  
SEMUA :  $f'c$  20.75 MPa
- MUTU BESI BETON : D = BJTD420 :  $f_y$  = 420 MPa.  
 $\phi$  = BJTP280 :  $f_y$  = 280 MPa.
- MUTU BAJA RINGAN :  $F_y$  = 550 MPa,  $F_u$  = 550 MPa

**DENAH STRUKTUR ATAP**  
Skala 1:100



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








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



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

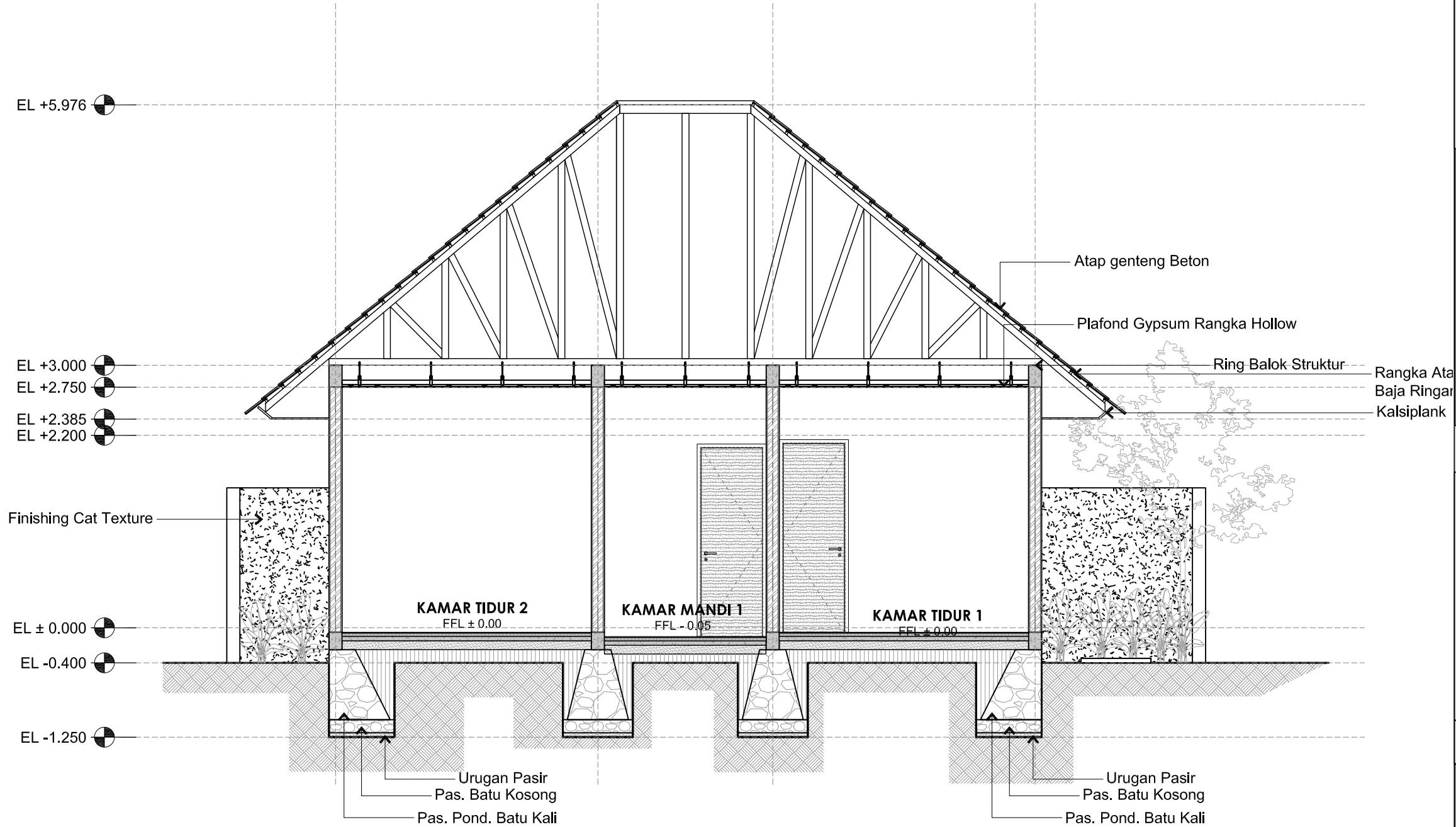
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



01 POTONGAN SITE  
SCALE 1:100



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







PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

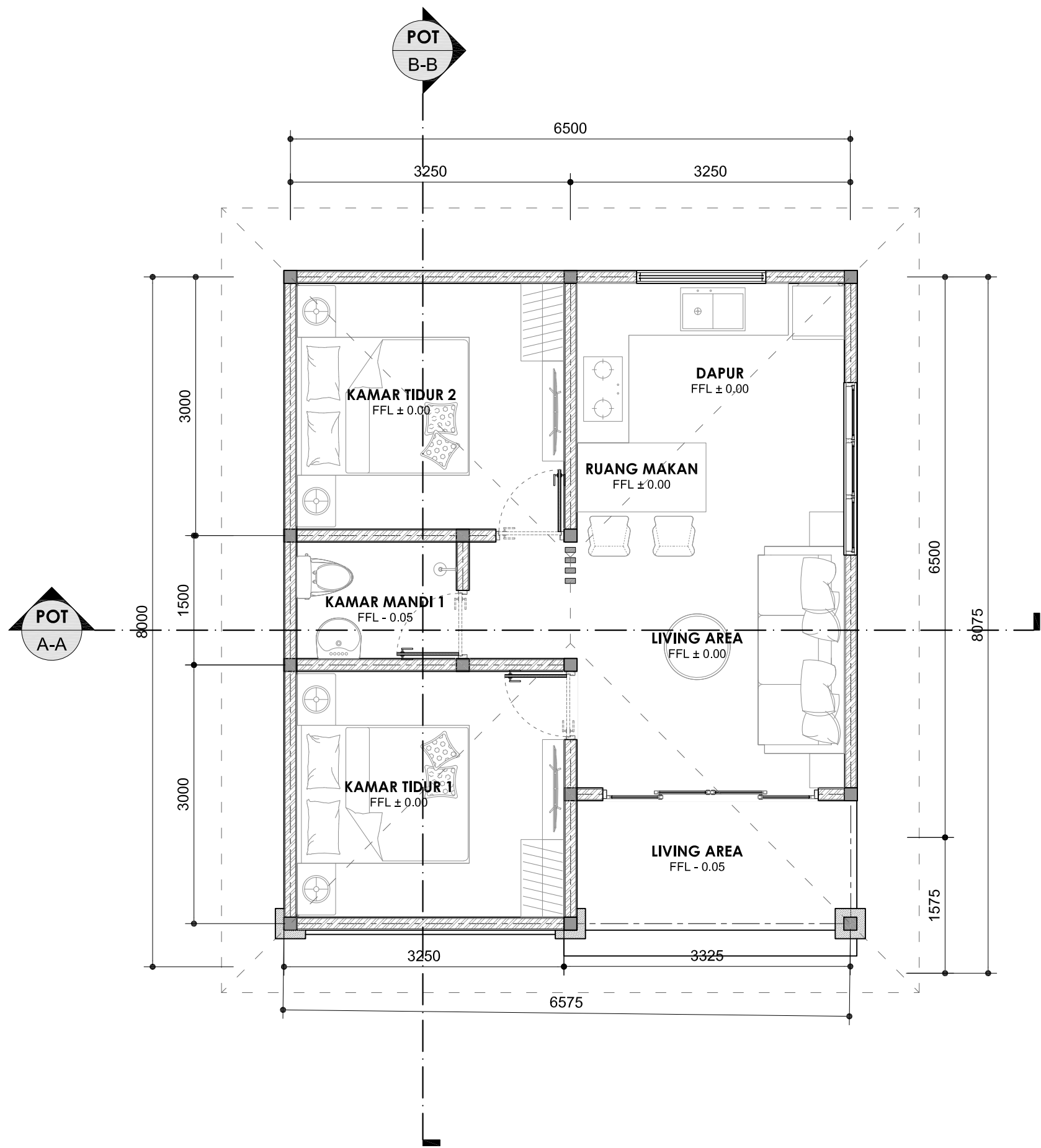
GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA	UKURAN KERTAS
	A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



01

DENAH PENATAAN RUANG DALAM

SCALE 1:100



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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

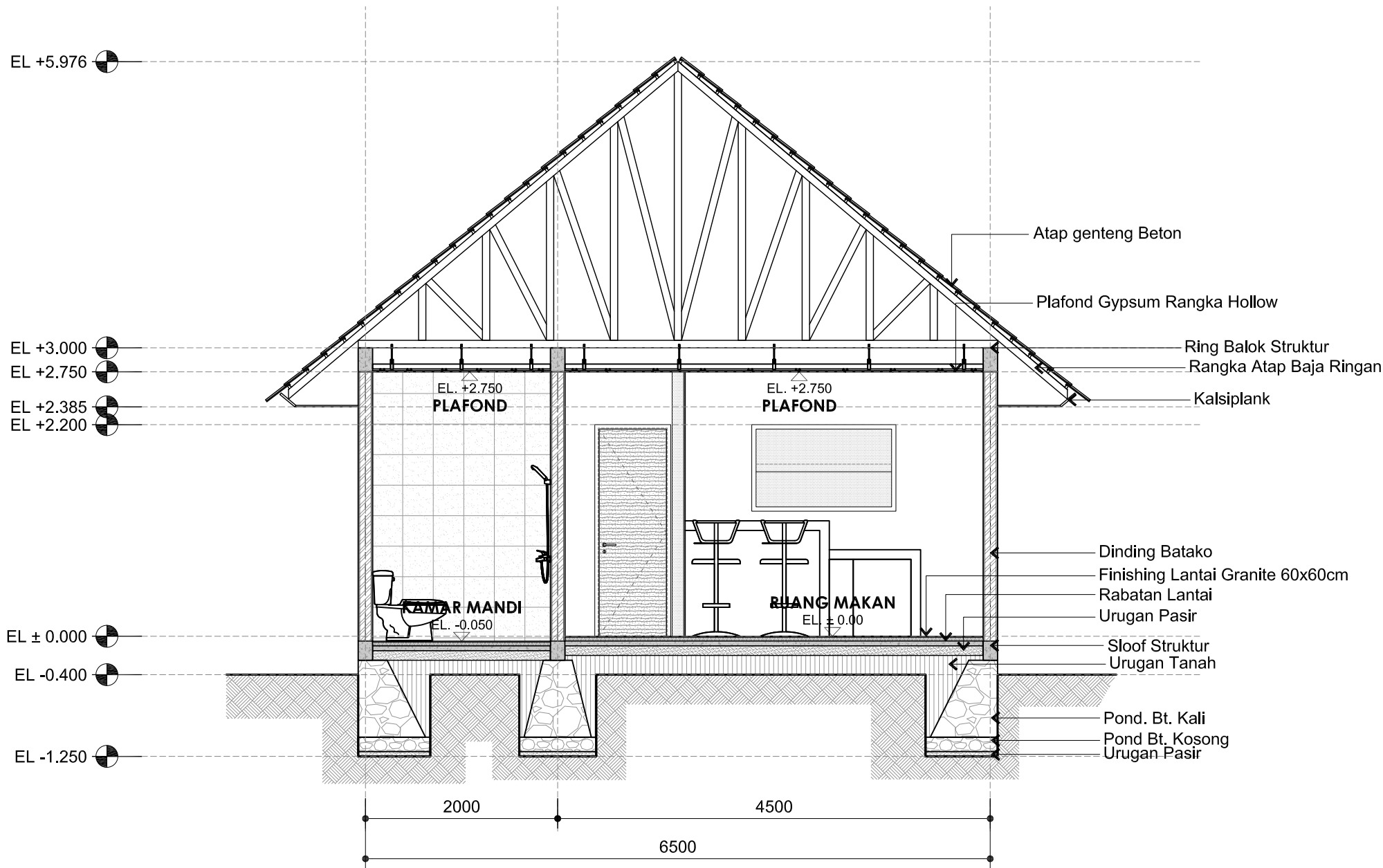
NAMA GAMBAR

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

	A3
--	----

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



01 POTONGAN A-A  
ARS 1.01 SCALE 1:100



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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN

EL +5.976

EL +3.000

EL +2.750

EL +2.385

EL +2.200

EL ± 0.000

EL -0.400

EL -1.250

Atap genteng Beton

Plafond Gypsum Rangka Hollow

Ring Balok Struktur  
Rangka Atap Baja Ringan

Kalsiplank

Dinding Batako  
Finishing Lantai Granite 60x60cm  
Rabatan Lantai  
Urugan Pasir  
Sloof Struktur  
Urugan Tanah

Pond. Bt. Kali  
Pond Bt. Kosong  
Urugan Pasir

KAMAR TIDUR 2  
FFL ± 0.00

KAMAR MANDI 1  
FFL - 0.05

KAMAR TIDUR 1  
FFL ± 0.00

3000

2000

3000

8000

01

POTONGAN B-B

ARS 1.01

SCALE 1:100



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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

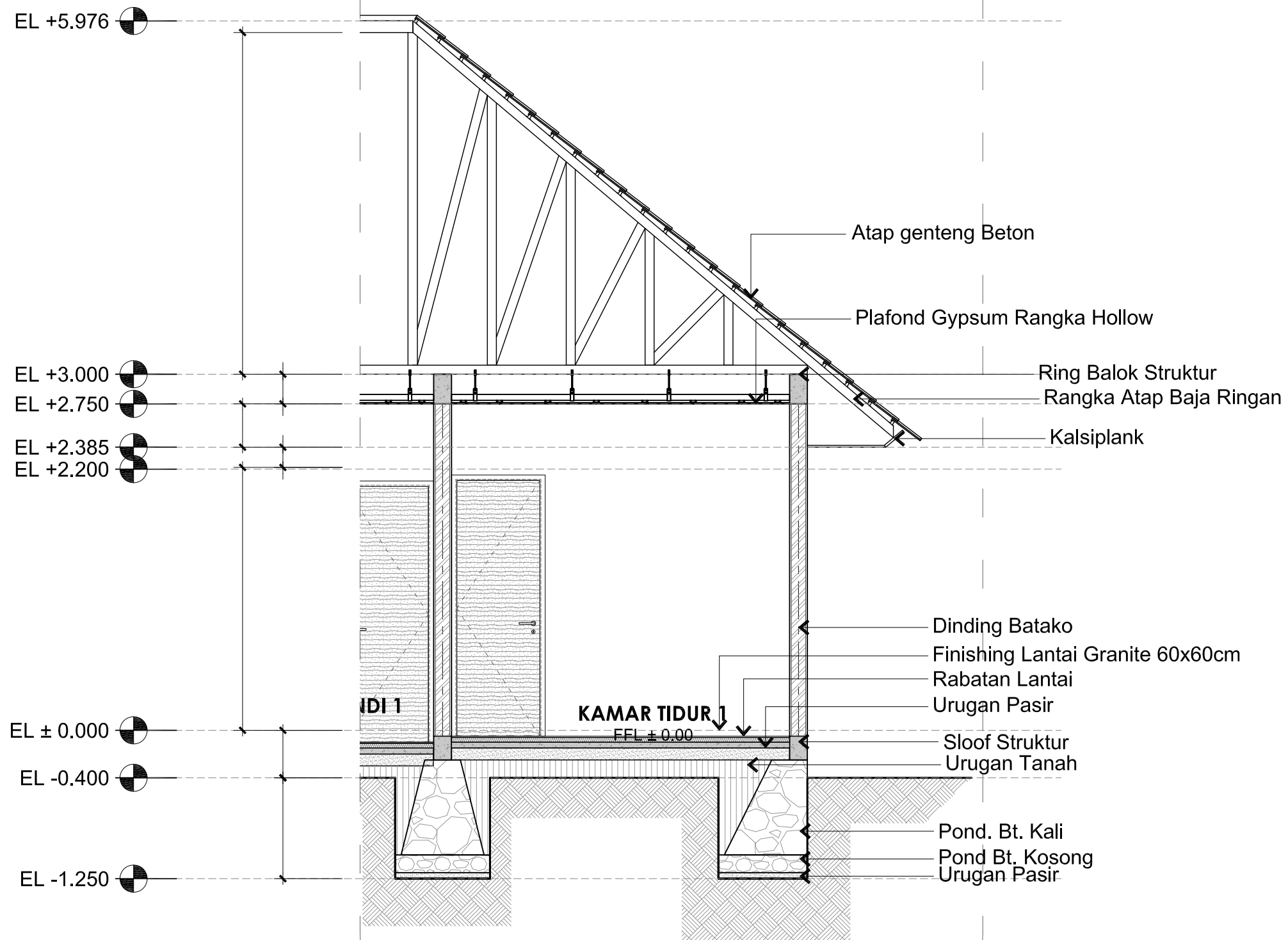
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



01

ARS 1.01

DETAIL PRINSIP

SCALE 1:75



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







PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

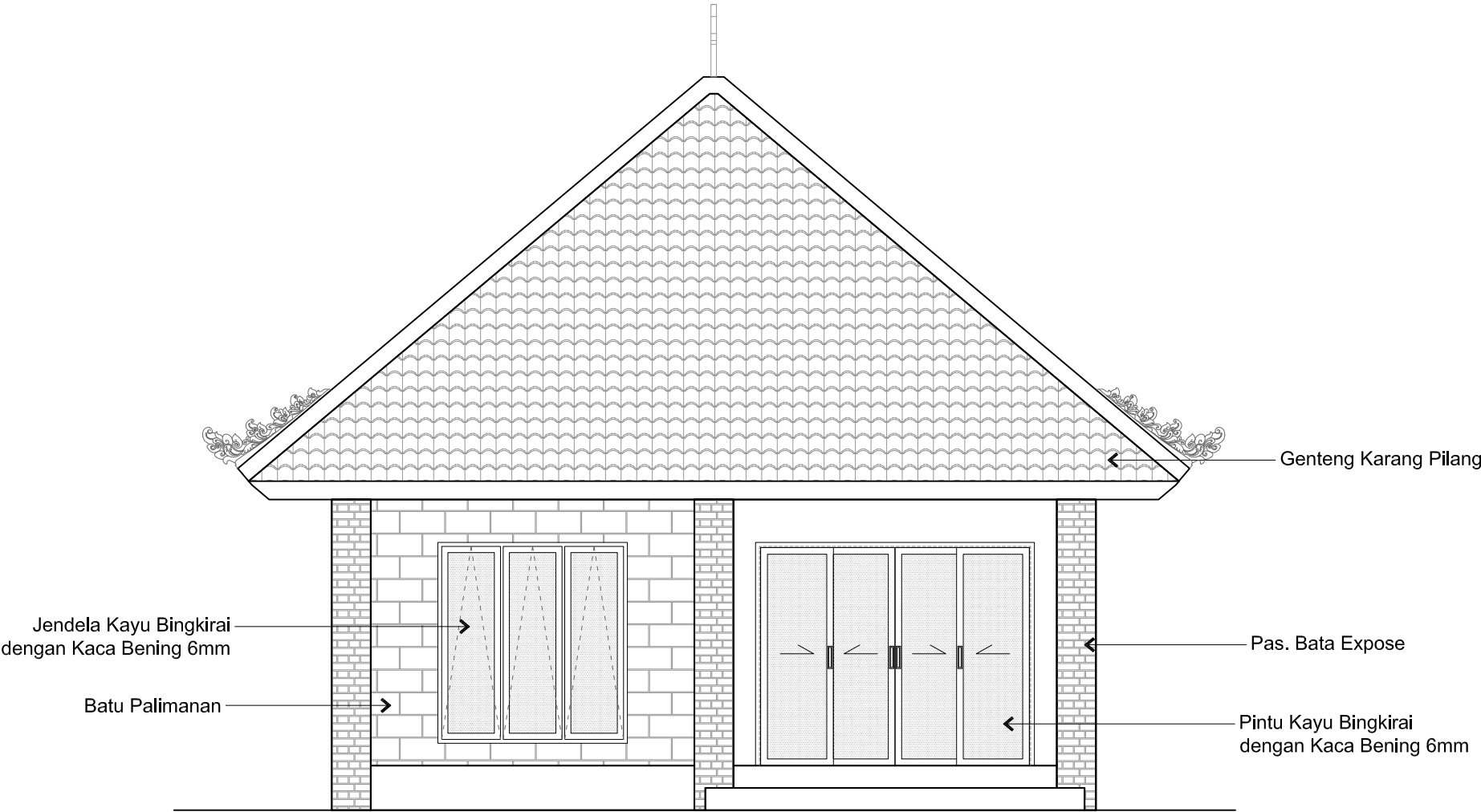
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



01 TAMPAK DEPAN  
ARS 1.01 SCALE 1:100



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





PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

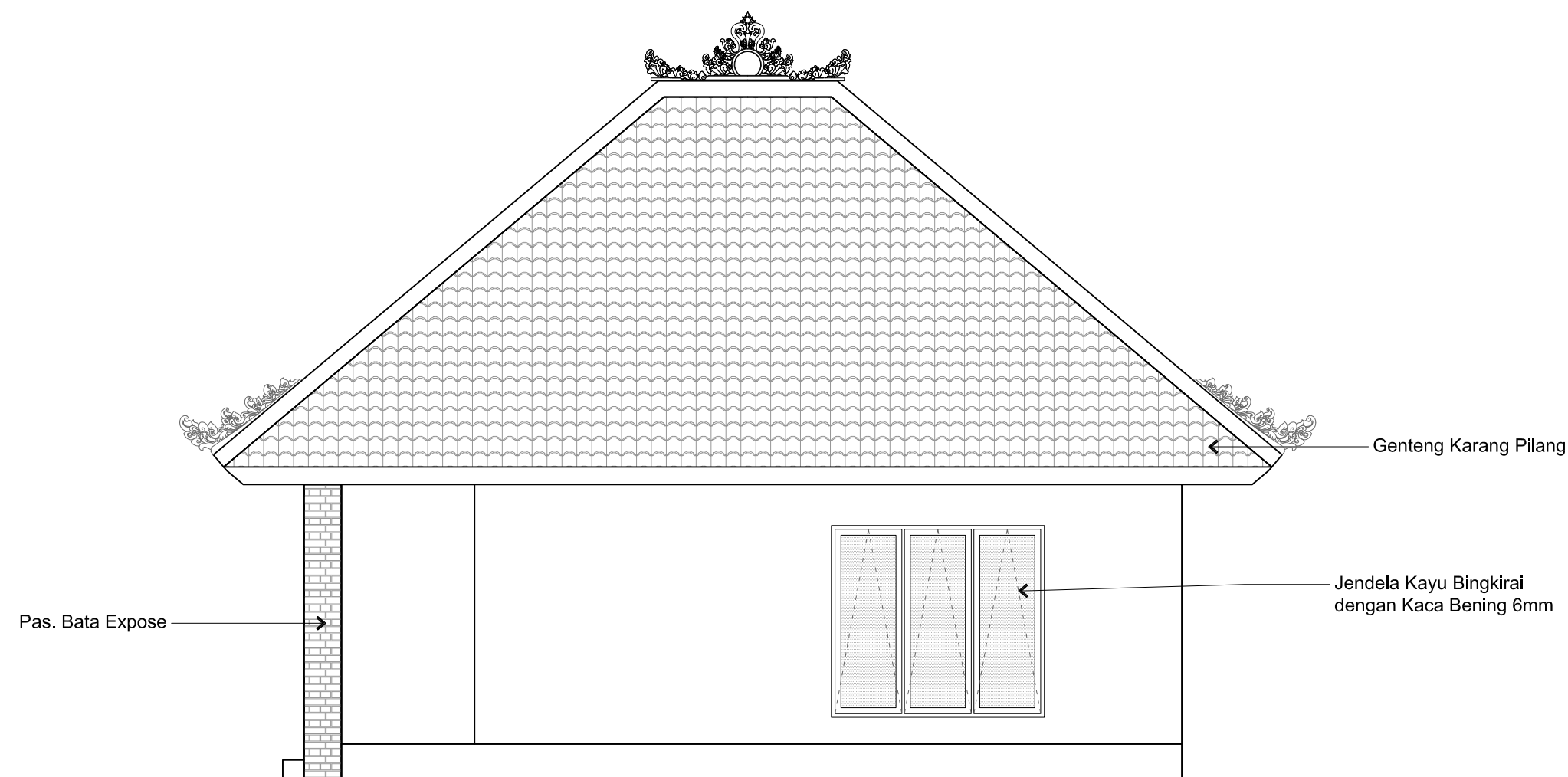
SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



01  
ARS 1.01

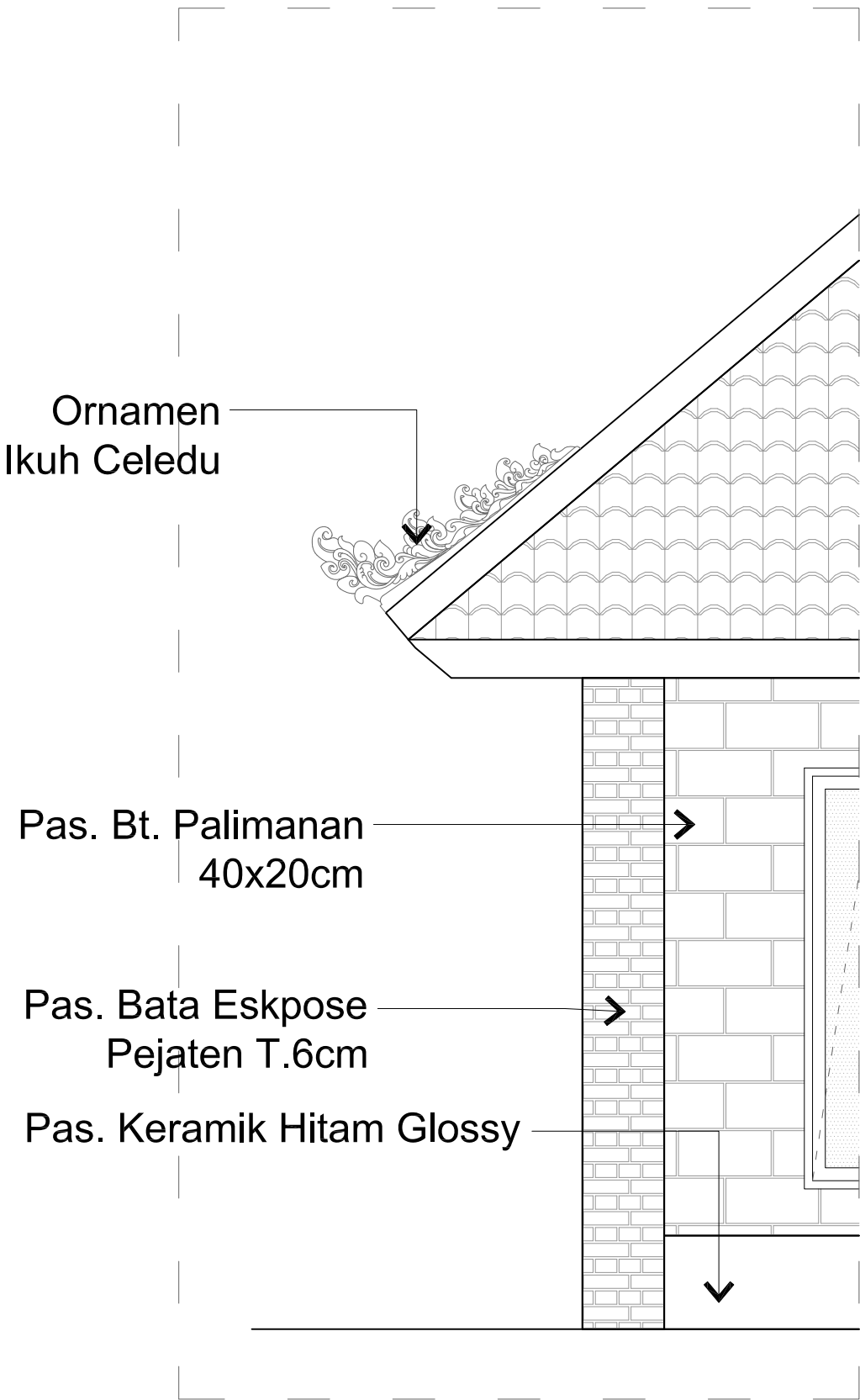
**TAMPAK SAMPING**

SCALE 1:100



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



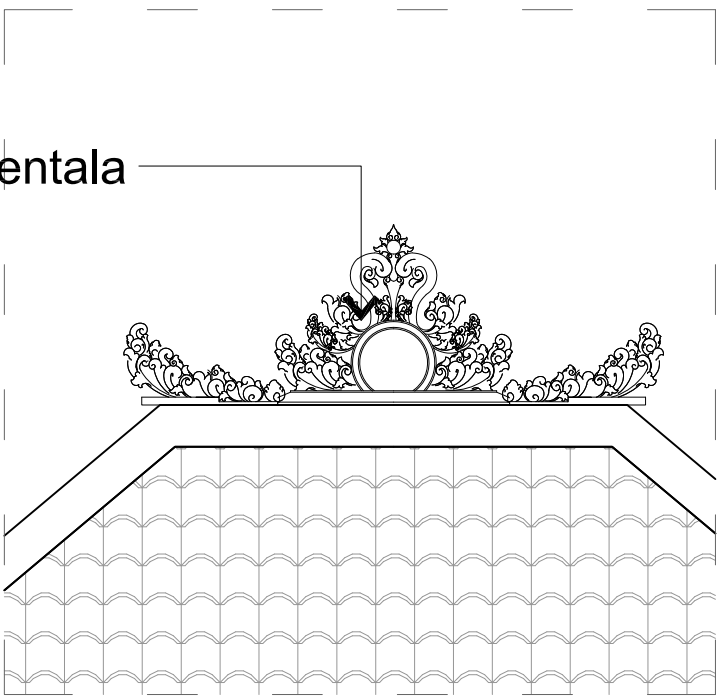


01  
ARS 1.01

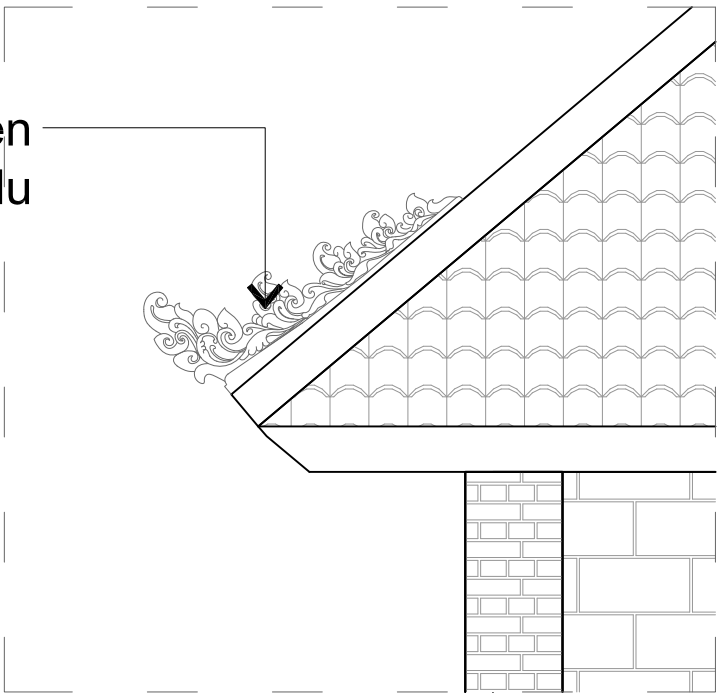
**DETAIL ATB**

SCALE 1:40

**Ornamen Bentala**



**Pas. Ornamen Ikuh Celedu**



PEMERINTAH PROVINSI BALI

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

GAMBAR PROTOTIPE :  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

NAMA GAMBAR

SKALA

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

JUMLAH HALAMAN



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

