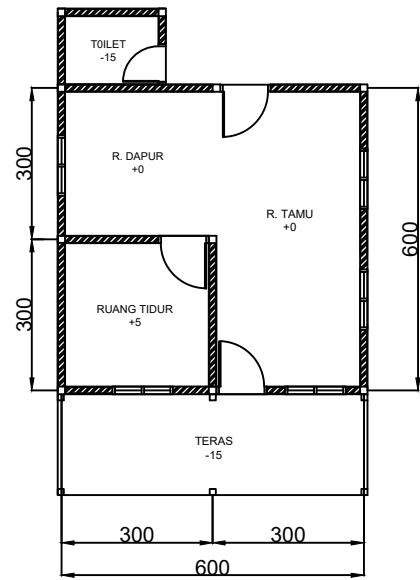
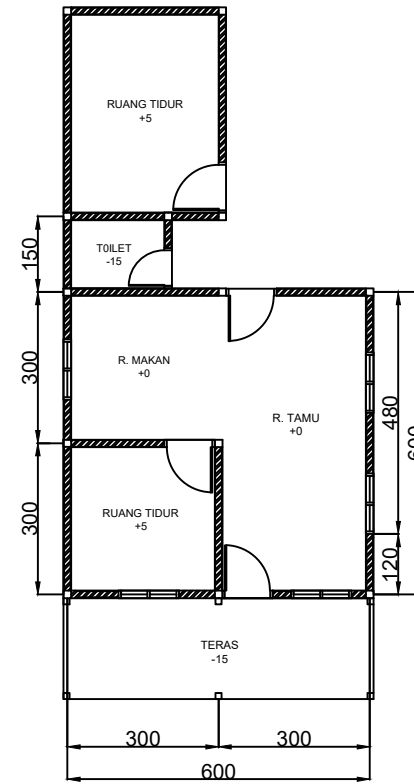


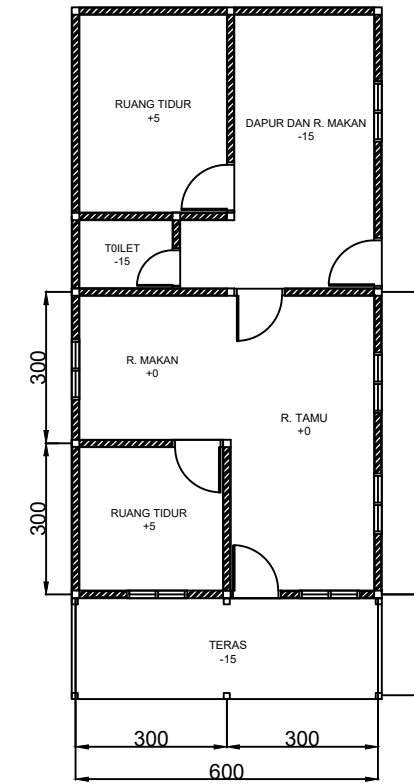
GAMBAR KERJA RUMAH TYPE 50
SUSTAINABLE TRADISI TUMBUH




 DENAH TYPE 50




 DENAH TYPE 65




 DENAH TYPE 80

DAFTAR GAMBAR KERJA
RUMAH TYPE 50, 65, 80 SUSTAINABLE TRADISI TUMBUH

NO	KODE GAMBAR	HALAMAN GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA
1		0	COVER	NTS
2		0	DENAH TYPE 50, 65, 80 SUSTAINABLE TRADISI TUMBUH	NTS
3		0	DAFTAR GAMBAR KERJA	NTS
4	ARS-01	1	DENAH RUMAH TYPE 50	1 : 100
5	ARS-02	2	TAMPAK DEPAN	1 : 100
6	ARS-03	3	TAMPAK BELAKANG	1 : 100
7	ARS-04	4	TAMPAK KIRI	1 : 100
8	ARS-05	5	TAMPAK KANAN	1 : 100
9	ARS-06	6	POTONGAN	1 : 100
10	ARS-07	7	DENAH POLA LANTAI	1 : 100
11	ARS-08	8	DENAH RENCANA ATAP	1 : 100
12	STR-01	9	DENAH PONDASI & DETAIL BATU KALI	1 : 100
13	STR-02	10	DENAH SLOOF & KOLOM	1 : 100
14	STR-03	11	DETAL KOLOM	1 : 20
15	STR-04	12	DETAIL SLOOF	1 : 20
16	STR-05	13	DENAH RINGBALK	1 : 100
17	STR-06	14	DETAIL RINGBALK	1 : 20
18	MEP-01	15	DENAH RENCANA LISTRIK	1 : 100
19	MEP-02	16	DENAH RENCANA AIR BERSIH	1 : 100
20	MEP-03	17	DENAH RENCANA AIR KOTOR	1 : 100
21	MEP-04	18	DETAIL SUMUR RESAPAN	1 : 40
22	MEP-05	19	DETAIL SEPTICTANK	1 : 40

GAMBAR ARSITEKTUR

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

DENAH TYPE 50

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

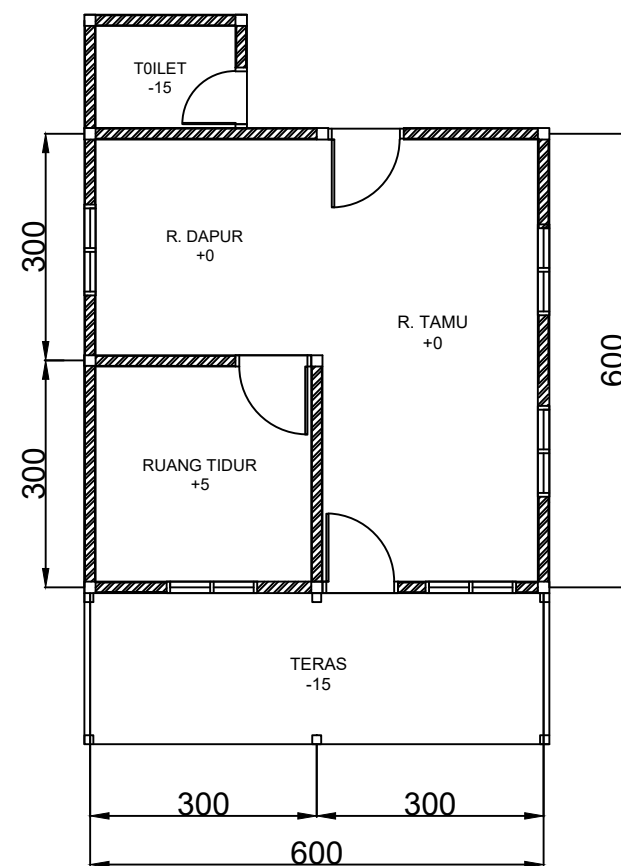
NO. LEMBAR


JML. LEMBAR

1 : 100

01

19



 *DENAH TYPE 50*
1 : 100



JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

TAMPAK DEPAN

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

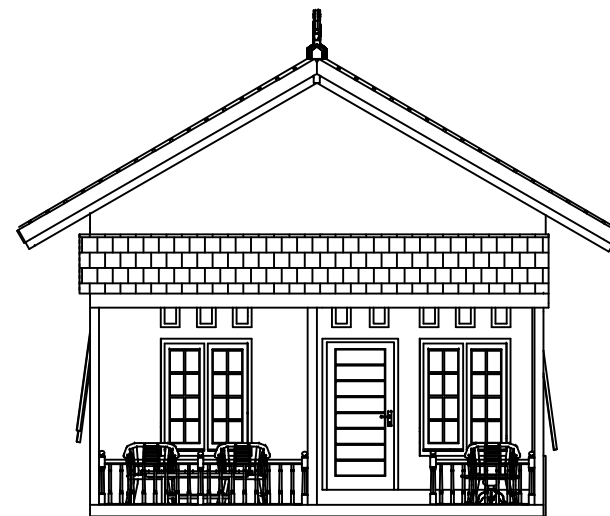
NO. LEMBAR


JML. LEMBAR

1 : 100

02

19



 *TAMPAK DEPAN*
1 : 100



JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

TAMPAK BELAKANG

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

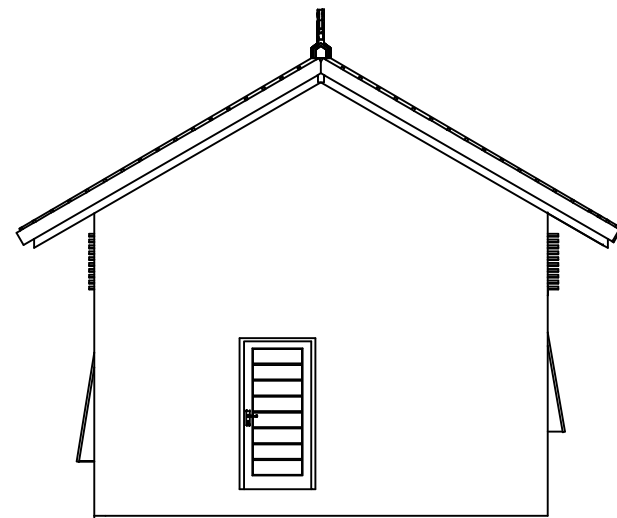
NO. LEMBAR

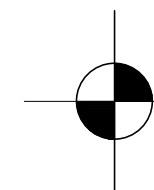
JML. LEMBAR

1 : 100

03

19



 *TAMPAK BELAKANG*
1 : 100

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

TAMPAK KIRI

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

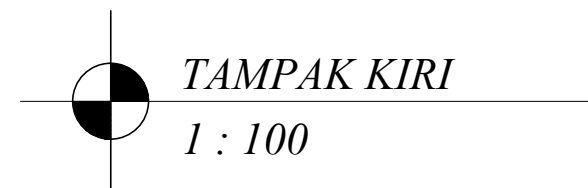
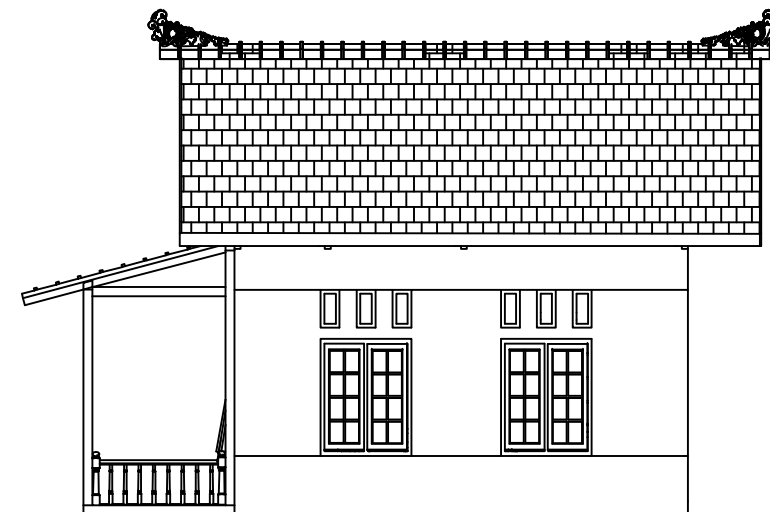
NO. LEMBAR

JML. LEMBAR

1 : 100

04

19



JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

TAMPAK KANAN

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

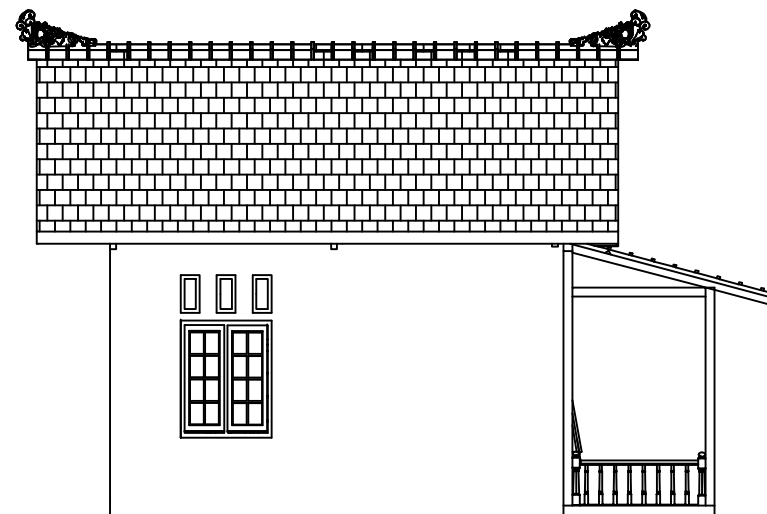
NO. LEMBAR

JML. LEMBAR

1 : 100

05

19



 *TAMPAK KANAN*
1 : 100

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

POTONGAN

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

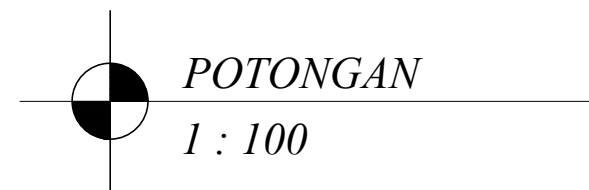
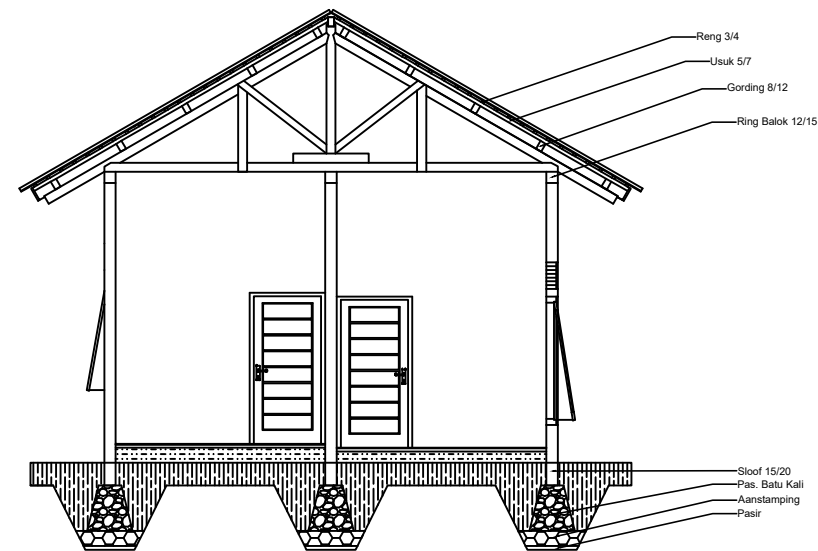
NO. LEMBAR

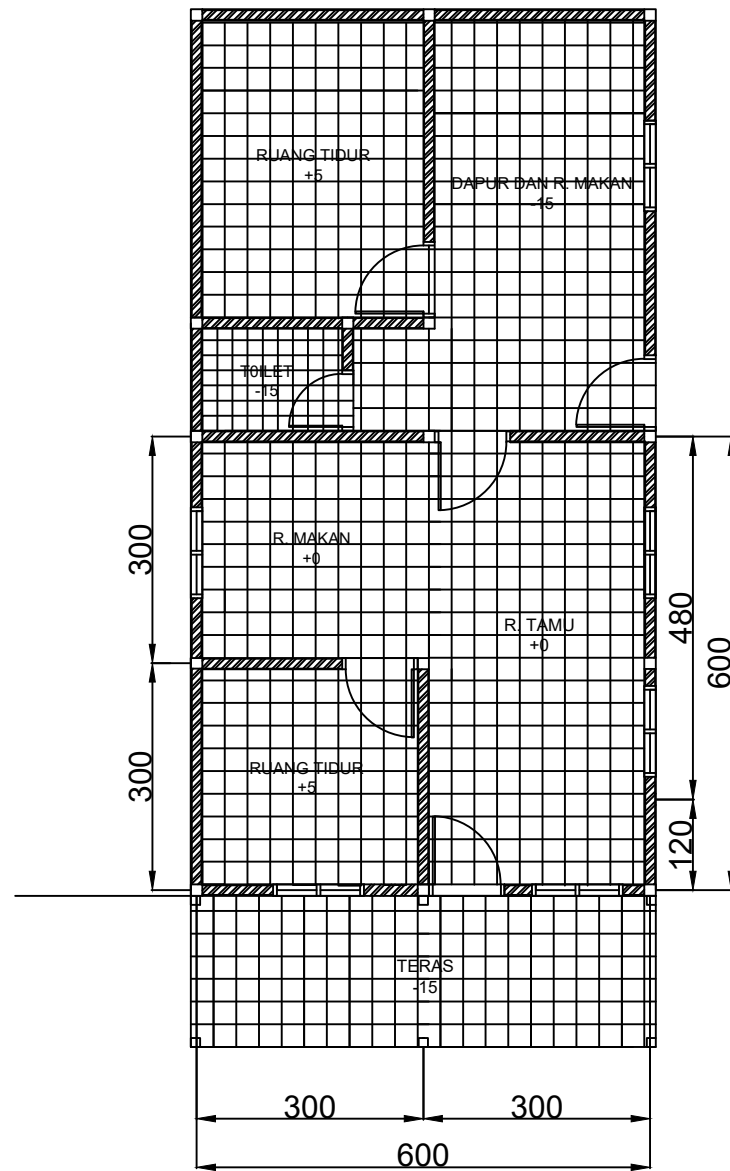
JML. LEMBAR

1 : 100

06

19






RENCANA POLA LANTAI
 1 : 100



JUDUL PEKERJAAN		
DESAIN RUMAH TUMBUH BANK DESAIN KRS JAWA 3		
JUDUL GAMBAR		
DENAH POLA LANTAI		
PERENCANA		
DIGAMBAR OLEH		
YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR UNIVERSITAS ATMA JAYA		
DISETUJUI OLEH	DIKETAHUI OLEH	
SKALA	NO. LEMBAR	JML. LEMBAR
1 : 100	07	19

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

RENCANA ATAP

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

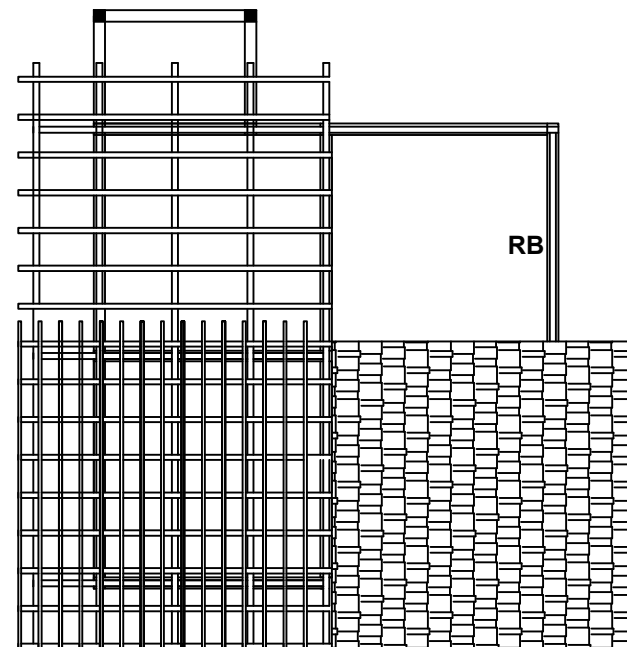
NO. LEMBAR

JML. LEMBAR

1 : 100

08

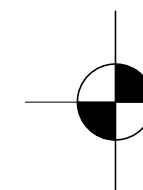
19



KETERANGAN

RB

Ring Balok 12 x 15 cm



RENCANA ATAP

1 : 100

GAMBAR STRUKTUR

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

DENAH & DETAIL
PONDASI BATU KALI

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

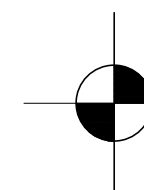
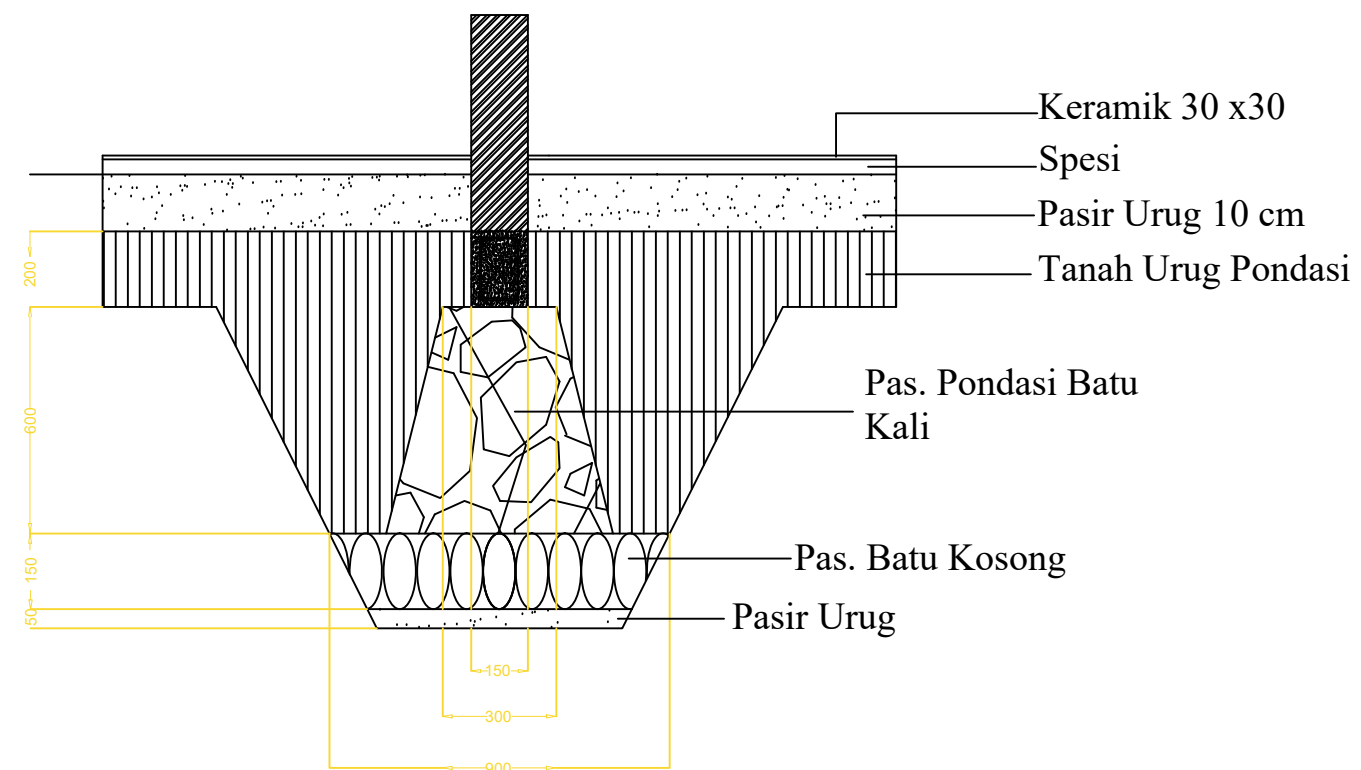
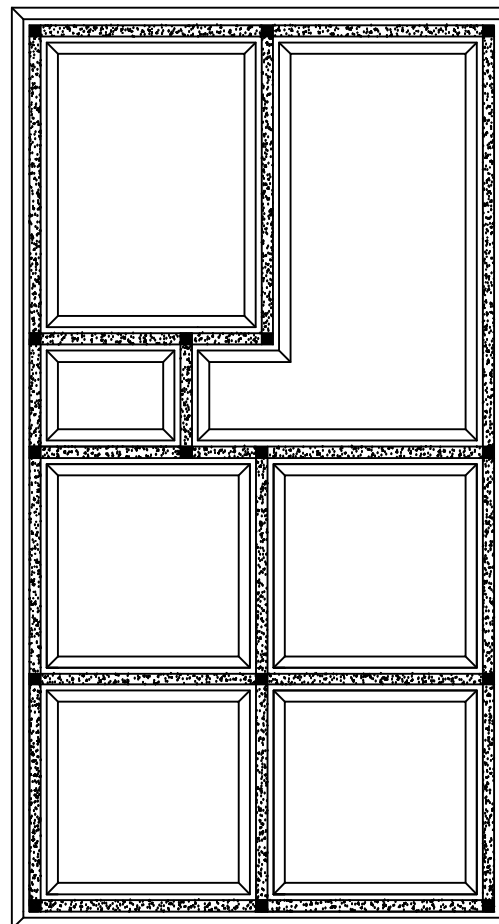
NO. LEMBAR

JML. LEMBAR

1 : 100

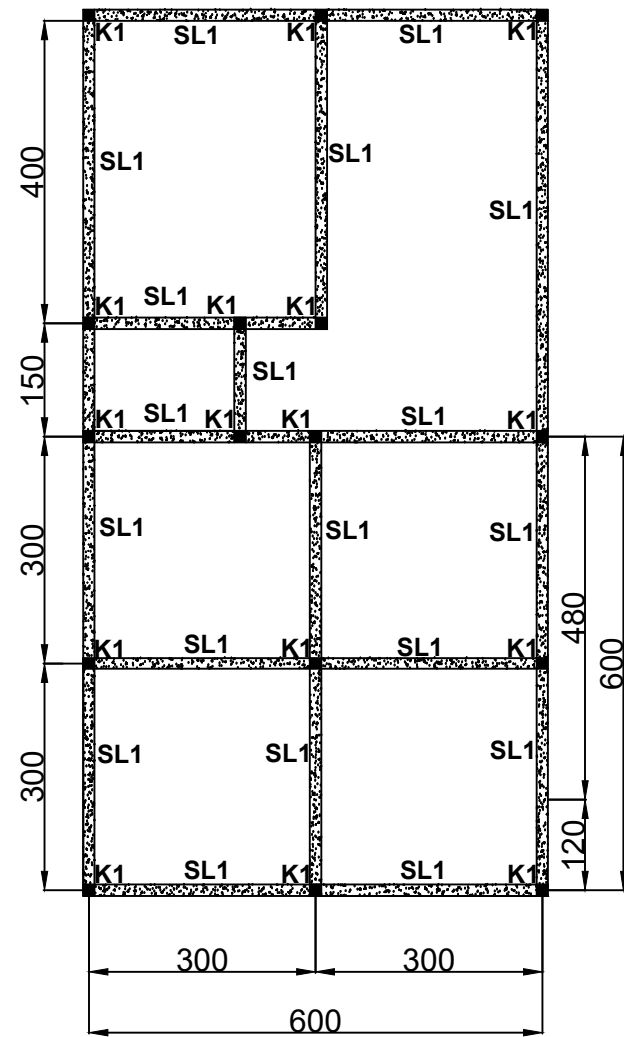
09

19



RENCANA PONDASI

1 : 100



KETERANGAN	
SL1	Sloof 15 x 20 cm
K1	Kolom 15 x 15 cm

RENCANA KOLOM & SLOOF
 1 : 100 1 : 100



JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

DENAH KOLOM &
SLOOF

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

NO. LEMBAR

JML. LEMBAR

1 : 100

10

19

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

DETAIL KOLOM

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

NO. LEMBAR

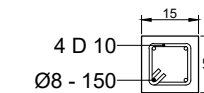
JML. LEMBAR

1 : 20

11

19

TYPE	KOLOM 1 (15 X 15)			
	POSISI	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN
POTONGAN				
	TUL. ATAS	2 D 10	2 D 10	2 D 10
	TUL. PINGGANG	-	-	-
	TUL. BAWAH	2 D 10	2 D 10	2 D 10
	TUL. SENKANG	Ø8 - 150 mm	Ø8 - 150 mm	Ø8 - 150 mm



DETAIL KOLOM
SKALA 1 : 20

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

DETAIL SLOOF

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

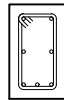
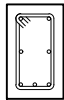
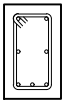
NO. LEMBAR

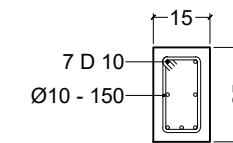
JML. LEMBAR

1 : 20

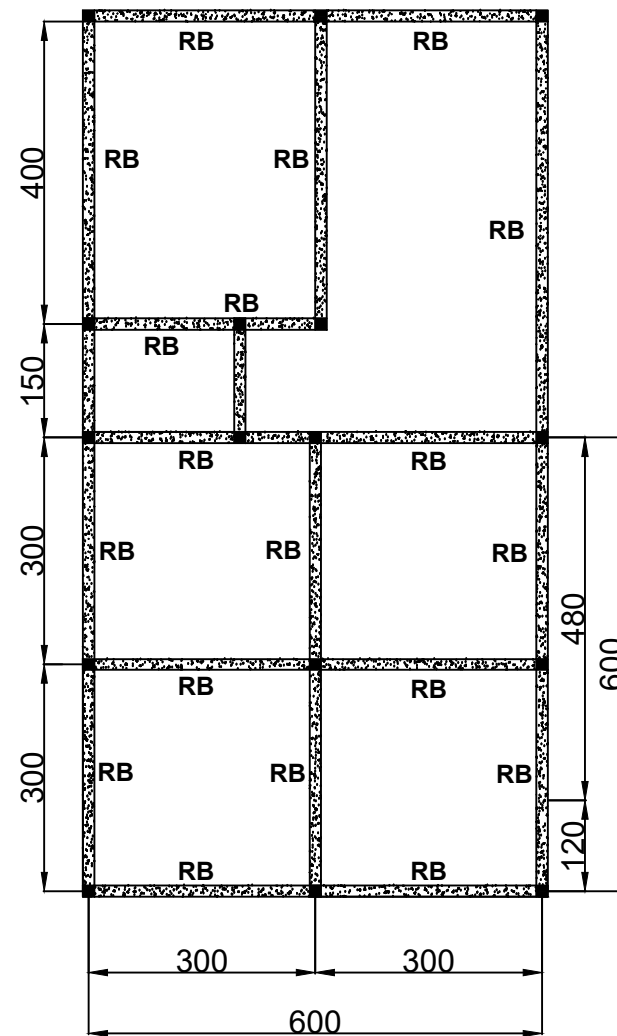
12

19

TYPE	SLOOF (15 X 25)			
POSISI	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN	
POTONGAN				
	TUL. ATAS	2 D 10	2 D 10	2 D 10
	TUL. PINGGANG	2 D 10	2 D 10	2 D 10
	TUL. BAWAH	3 D 10	3 D 10	3 D 10
	TUL. SENKANG	Ø10 - 150 mm	Ø10 - 200 mm	Ø10 - 150 mm



 **DETAIL SLOOF**
SKALA 1 : 20



KETERANGAN	
RB	Ring Balok 12 x 15 cm

RENCANA RING BALK
1 : 100

JUDUL PEKERJAAN		
DESAIN RUMAH TUMBUH BANK DESAIN KRS JAWA 3		
JUDUL GAMBAR		
DENAH RINGBALK		
PERENCANA		
DIGAMBAR OLEH		
YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR UNIVERSITAS ATMA JAYA		
DISETUJUI OLEH	DIKETAHUI OLEH	
SKALA	NO. LEMBAR	JML. LEMBAR
1 : 100	13	19

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

DETAIL RINGBALK

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA


NO. LEMBAR

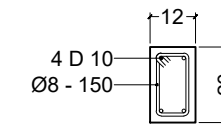
JML. LEMBAR

1 : 20

14

19

TYPE	RINGBALK (12 X 20)		
POSISI	TUMPUAN	LAPANGAN	TUMPUAN
POTONGAN			
TUL. ATAS	2 D 10	2 D 10	2 D 10
TUL. PINGGANG	-	-	-
TUL. BAWAH	2 D 10	2 D 10	2 D 10
TUL. SENKANG	Ø8 - 150 mm	Ø8 - 150 mm	Ø8 - 150 mm



 **DETAIL RINGBALK**
SKALA 1 : 20

GAMBAR MEKANIKAL ELEKTRIKAL PLUMBING

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA
LISTRIK

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

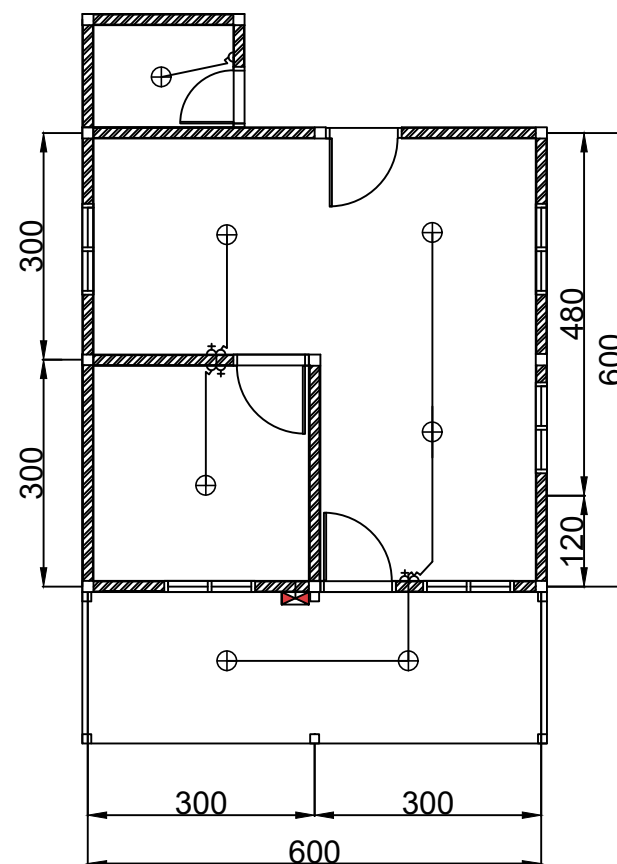
NO. LEMBAR

JML. LEMBAR

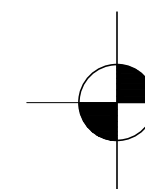
1 : 100

15

19



KETERANGAN	
⊕	Stop Kontak
⌘	Saklar Ganda
⌘	Saklar Tunggal
⊕	Lampu Gantung
⊠	Sekring dan Meteran Listrik
—	Arus Listrik dari Meteran Listrik
—	Arus Listrik dari Saklar



RENCANA KELISTRIKAN

1 : 100

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA
AIR BERSIH

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

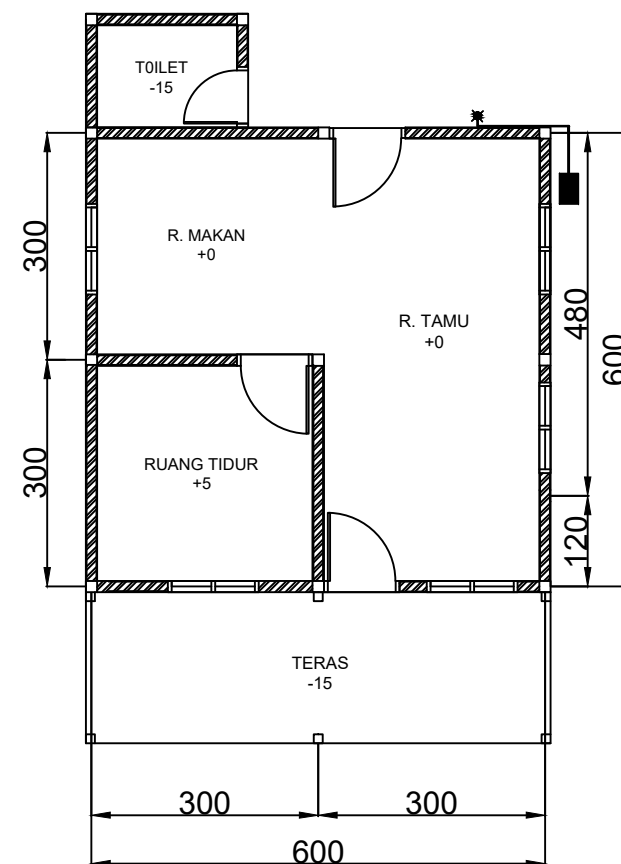
NO. LEMBAR

JML. LEMBAR

1 : 100

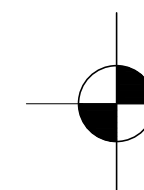
16

19



KETERANGAN

—	Pipa Air Bersih PVC (Ø 2")
■	Meteran PDAM
✱	Kran Air (Ø 3/4")



RENCANA AIR BERSIH

1 : 100

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

DENAH RENCANA
AIR KOTOR

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

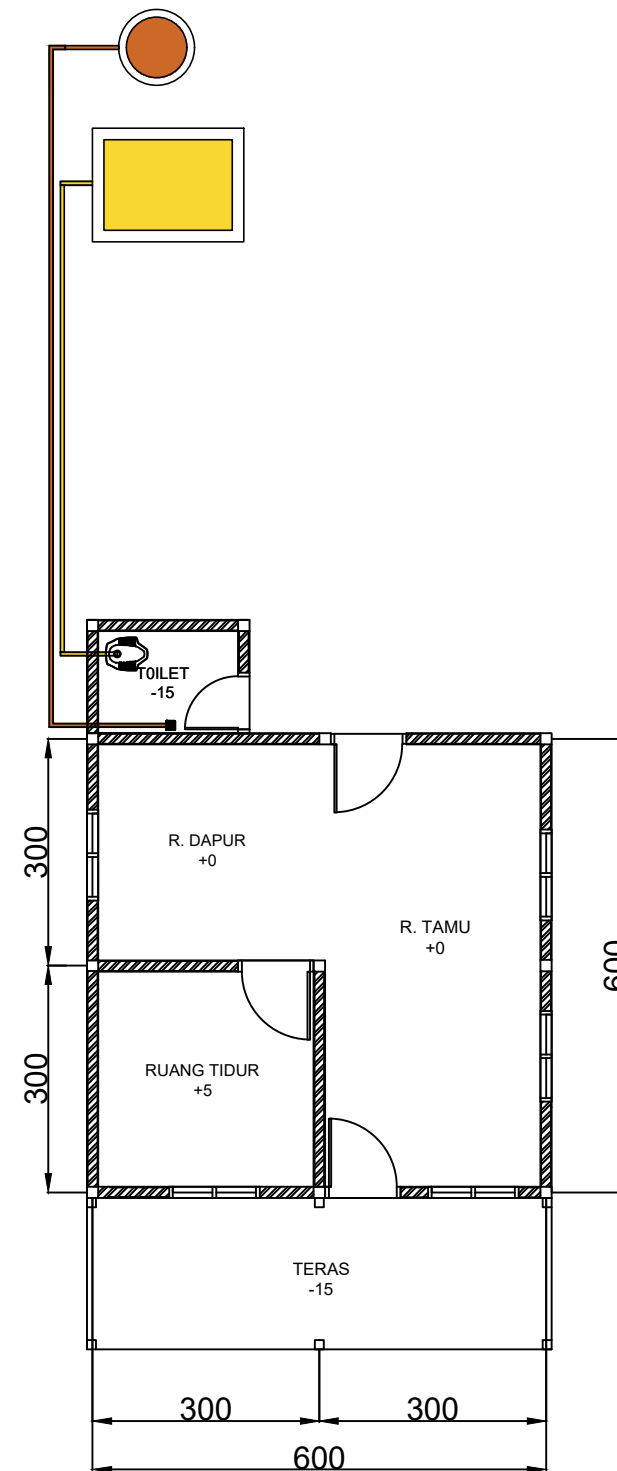
NO. LEMBAR

JML. LEMBAR

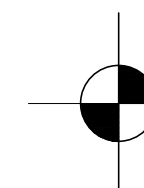
1 : 100

17

19



KETERANGAN	
	Septic Tank 150 x 200 cm
	Sumur Resapan Ø 80-100 cm
	Pipa Air Kotor Padat (Ø 4")
	Pipa Air Kotor Cair PVC (Ø 2")
	Pipa Air Lemak PVC (Ø 2")



RENCANA AIR KOTOR

1 : 100

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

DETAIL SUMUR RESAPAN

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

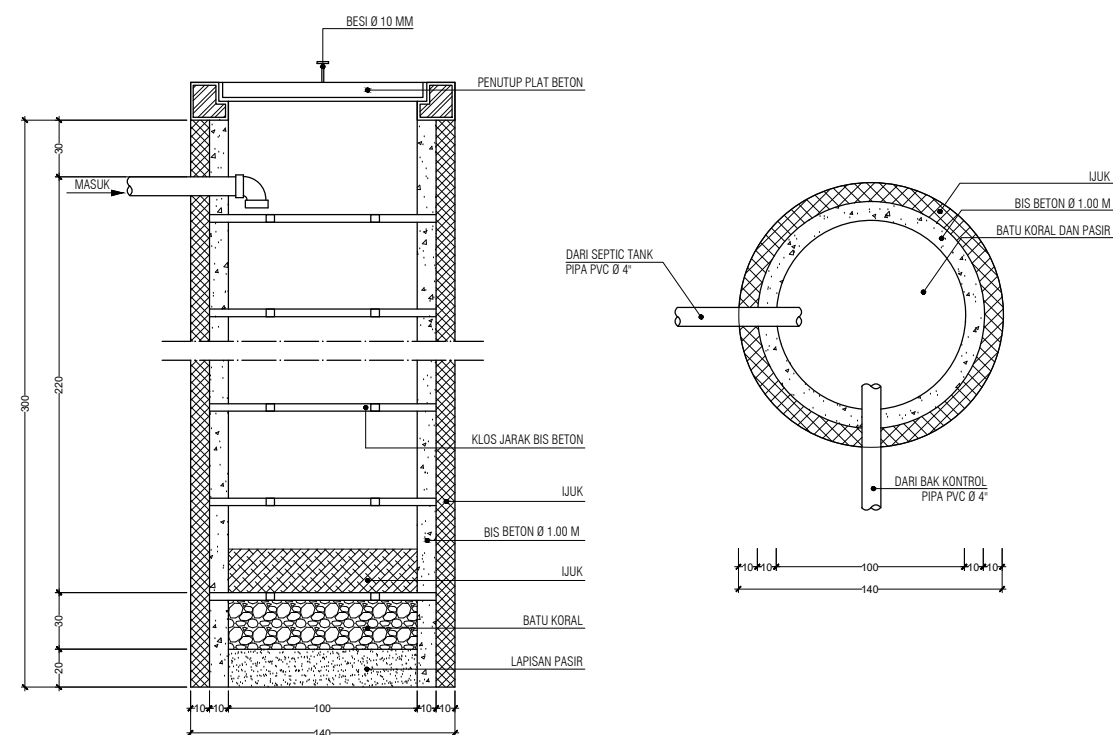
NO. LEMBAR

JML. LEMBAR

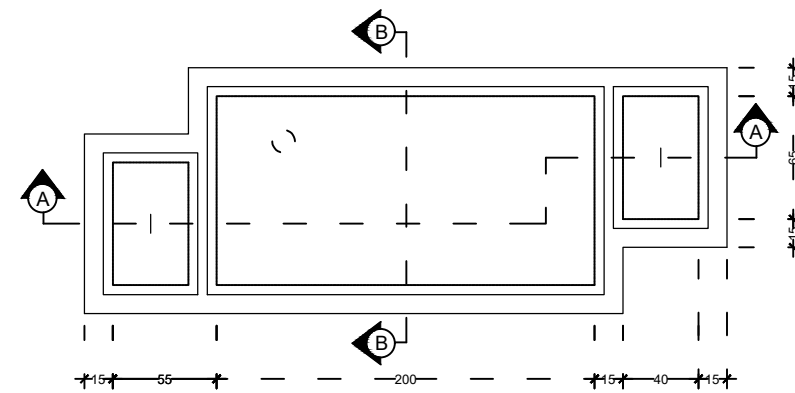
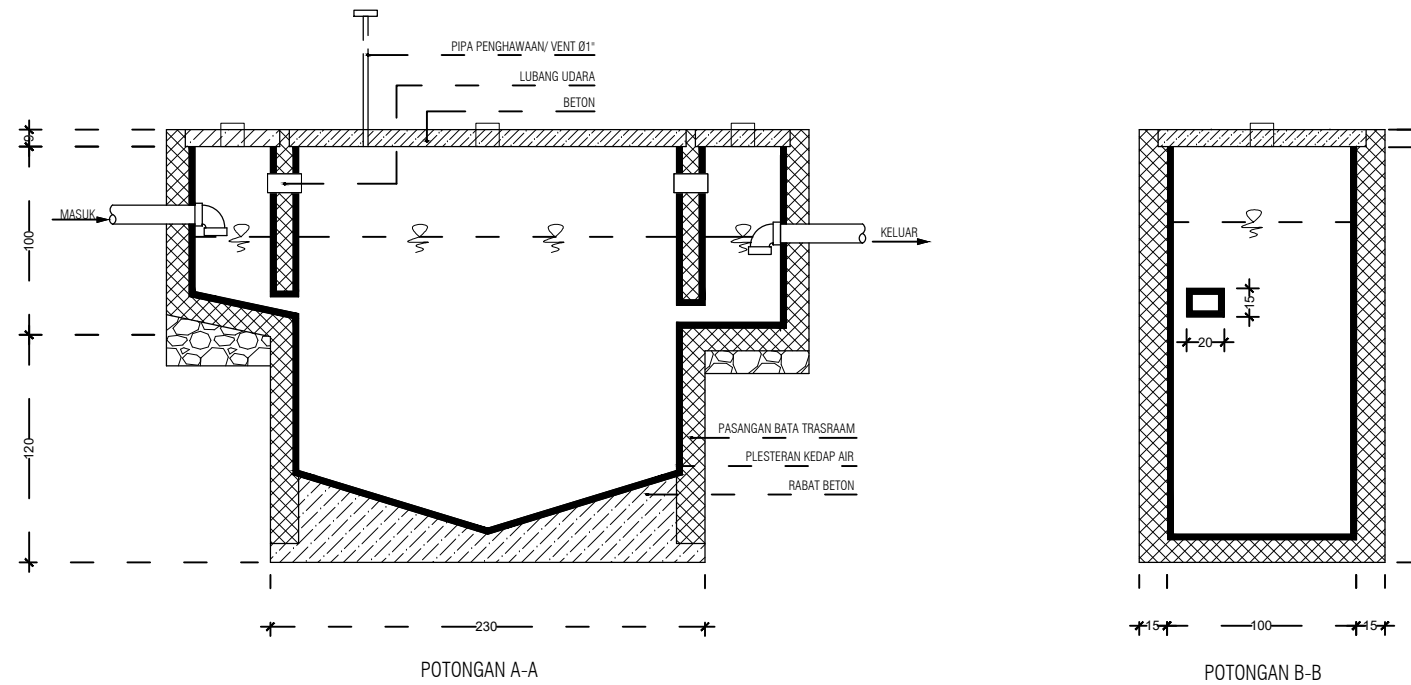
1 : 40

18

19



DETAIL SUMUR RESAPAN
SKALA 1 : 40



DETAIL SEPTICTANK
SKALA 1 : 40

JUDUL PEKERJAAN

DESAIN RUMAH TUMBUH
BANK DESAIN KRS JAWA 3

JUDUL GAMBAR

DETAIL SEPTICTANK

PERENCANA

DIGAMBAR OLEH

YUSUF UMBU ELU ADO LAKAR
UNIVERSITAS ATMA JAYA

DISETUJUI OLEH

DIKETAHUI OLEH

SKALA

NO. LEMBAR

JML. LEMBAR

1 : 40

19

19