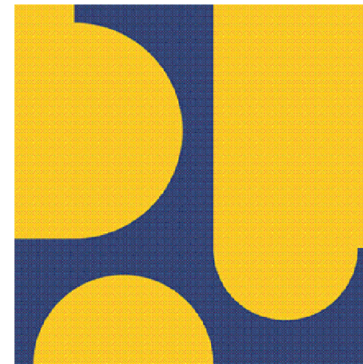




KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

**DESAIN PROTOTIPE/PURWARUPA
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36/72 ALTERNATIF 2**

DAFTAR GAMBAR ARSITEKTUR RUMAH SEDERHANA TIPE 36/72 ALTERNATIF 2

NO	NO.GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA	KETERANGAN
	A	GAMBAR TEKNIS ARSITEKTUR		
01	01/A/PRS-I-A1-36.2/2024	PERSPEKTIF 3D	NTS	
02	02/A/PRS-I-A1-36.2/2024	RENCANA TAPAK	1 : 200	
03	03/A/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH	1 : 100	
04	04/A/PRS-I-A1-36.2/2024	TAMPAK A DAN B	1 : 100	
05	05/A/PRS-I-A1-36.2/2024	TAMPAK C DAN D	1 : 100	
06	06/A/PRS-I-A1-36.2/2024	POTONGAN 1–1 DAN 2–2	1 : 100	
07	07/A/PRS-I-A1-36.2/2024	POTONGAN 3–3 DAN 4–4	1 : 100	
08	08/A/PRS-I-A1-36.2/2024	POTONGAN PRINSIP	1 : 50	
09	09/A/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH PINTU DAN JENDELA	1 : 50	
10	10/A/PRS-I-A1-36.2/2024	DETAIL ARSITEKTURAL (DETAIL PINTU)	1 : 20	
11	11/A/PRS-I-A1-36.2/2024	DETAIL ARSITEKTURAL (DETAIL JENDELA)	1 : 20	
12	12/A/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH PLAFOND DAN DETAIL PLAFOND	1 : 50 / 1 : 20	
13	13/A/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH ATAP DAN KUDA–KUDA	1 : 50	
14	14/A/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH TATA RUANG DALAM	1 : 50	
15	15/A/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH POLA LANTAI	1 : 50	
16	16/A/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH KAMAR MANDI	1 : 20	
17	17/A/PRS-I-A1-36.2/2024	POTONGAN KAMAR MANDI A–A, B–B	1 : 20	
18	18/A/PRS-I-A1-36.2/2024	POTONGAN KAMAR MANDI C–C, D–D	1 : 20	
19	19/A/PRS-I-A1-36.2/2024	DETAIL ARSITEKTURAL (SIRKULASI PENGHAWAAN ALAMI)	1 : 50 / 1 : 20	
20	20/A/PRS-I-A1-36.2/2024	SPESIFIKASI TEKNIS ARSITEKTURAL	NTS	
	S	GAMBAR TEKNIS STRUKTUR		
21	21/S/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH PONDASI	1 : 50	
22	22/S/PRS-I-A1-36.2/2024	DETAIL PONDASI	1 : 20	
23	23/S/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH SLOOF	1 : 50	
24	24/S/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH KOLOM	1 : 50	
25	25/S/PRS-I-A1-36.2/2024	DETAIL PENULANGAN KOLOM	1 : 20	
26	26/S/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH RING BALOK	1 : 50	
27	27/S/PRS-I-A1-36.2/2024	DETAIL PENULANGAN BALOK	1 : 20	
28	28/S/PRS-I-A1-36.2/2024	DENAH STRUKTUR ATAP	1 : 50	
29	29/S/PRS-I-A1-36.2/2024	DETAIL STRUKTUR ATAP (RANGKA ATAP)	1 : 20	
30	30/S/PRS-I-A1-36.2/2024	DETAIL 3D	NTS	
31	31/S/PRS-I-A1-36.2/2024	SPESIFIKASI TEKNIS STRUKTUR	NTS	
32	32/S/PRS-I-A1-36.2/2024	PERHITUNGAN TEKNIS SEDERHANA	NTS	

DAFTAR GAMBAR ARSITEKTUR RUMAH SEDERHANA TIPE 36/72 ALTERNATIF 2

NO	NO.GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA	KETERANGAN
	M	GAMBAR TEKNIS MEP		
33	33/M/PRS-I-A1-36.2/2024	SISTEM ELEKTRIKAL (SINGLE LINE DIAGRAM)	NTS	
34	34/M/PRS-I-A1-36.2/2024	SISTEM ELEKTRIKAL (DENA ^H INSTALASI – PENERANGAN, STOP KONTAK, PENGKABELAN)	1 : 50	
35	35/M/PRS-I-A1-36.2/2024	SISTEM ELEKTRIKAL (DETAIL INSTALASI ELEKTRIKAL)	1 : 20	
36	36/M/PRS-I-A1-36.2/2024	SISTEM AIR MINUM (DENA ^H INSTALASI AIR MINUM)	1 : 50	
37	37/M/PRS-I-A1-36.2/2024	SISTEM AIR MINUM (DETAIL INSTALASI AIR MINUM)	1 : 50	
38	38/M/PRS-I-A1-36.2/2024	SISTEM AIR LIMBAH (DENA ^H INSTALASI AIR LIMBAH)	1 : 50	
39	39/M/PRS-I-A1-36.2/2024	SISTEM AIR LIMBAH (DETAIL INSTALASI AIR LIMBAH)	1 : 50	
40	40/M/PRS-I-A1-36.2/2024	SISTEM AIR HUJAN (DENA ^H INSTALASI AIR HUJAN)	1 : 50	
41	41/M/PRS-I-A1-36.2/2024	SISTEM AIR HUJAN (DETAIL INSTALASI AIR HUJAN)	1 : 50	
42	42/M/PRS-I-A1-36.2/2024	DENA ^H SISTEM DRAINASE	1 : 50	
43	43/M/PRS-I-A1-36.2/2024	DETAIL SISTEM DRAINASE	1 : 50	
44	44/M/PRS-I-A1-36.2/2024	SISTEM PERSAMPAHAN	1 : 50	
45	45/M/PRS-I-A1-36.2/2024	ISOMETRI (POTONGAN PIPA AIR MINUM)	1 : 50	
46	46/M/PRS-I-A1-36.2/2024	ISOMETRI (POTONGAN PIPA AIR LIMBAH)	1 : 50	
47	47/M/PRS-I-A1-36.2/2024	SPESIFIKASI TEKNIS MEP	NTS	
48	48/M/PRS-I-A1-36.2/2024	PERHITUNGAN TEKNIS MEP	NTS	



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

PERSPEKTIF 3D

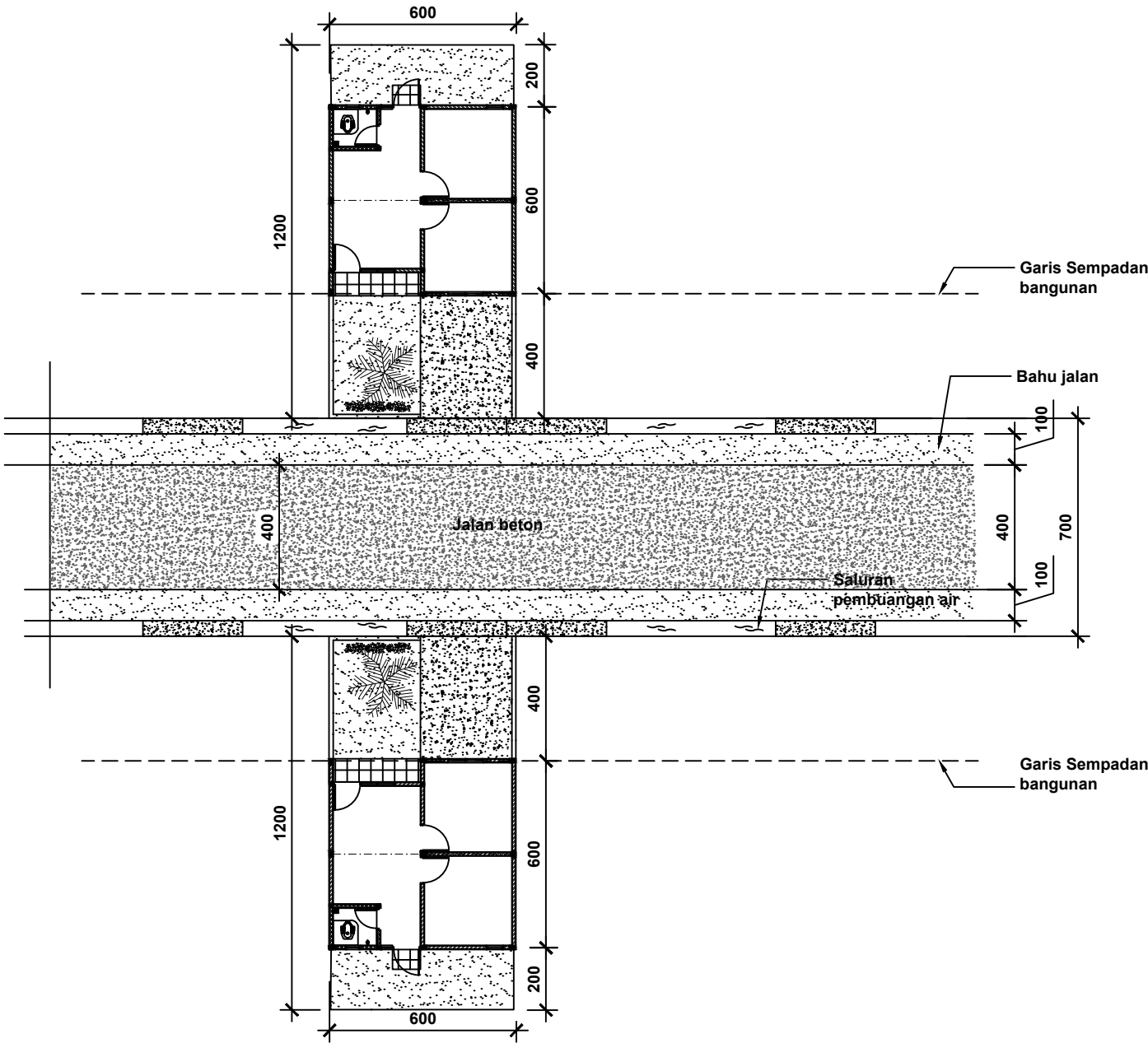
SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

01/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

1 dari 53



 **RENCANA TAPAK**
SKALA 1:200

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

RENCANA TAPAK

SKALA UKURAN KERTAS

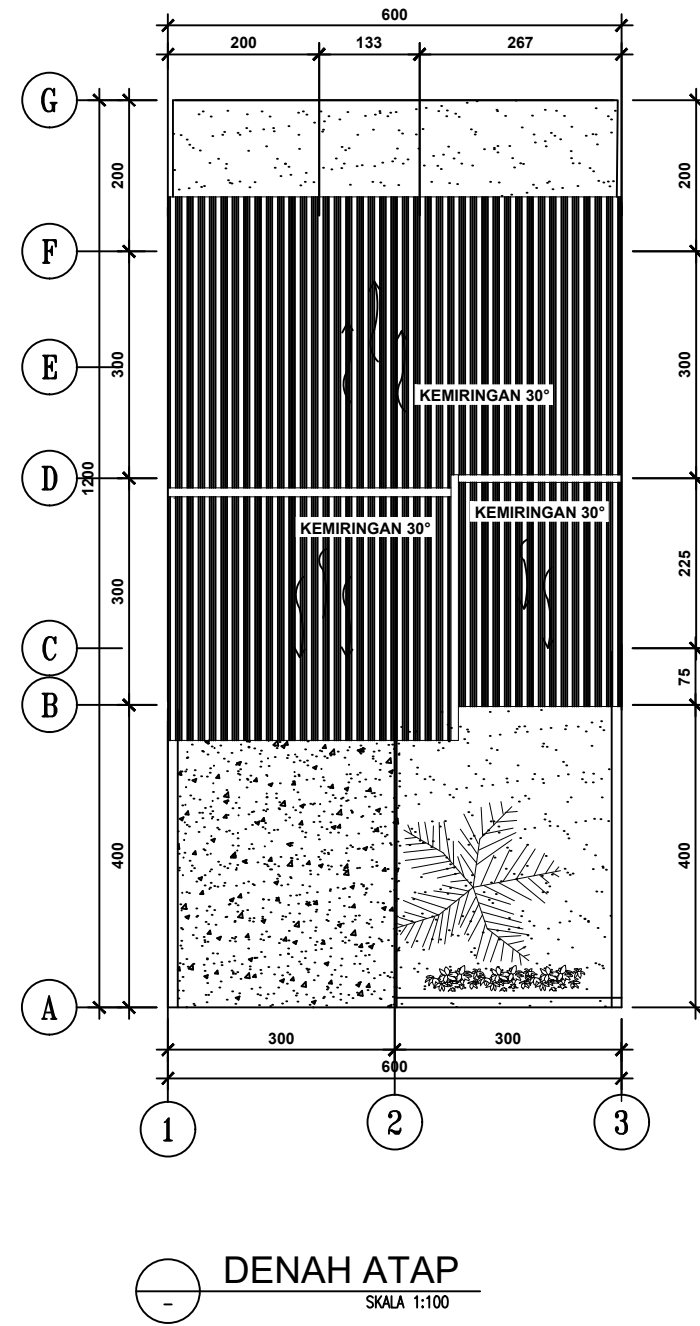
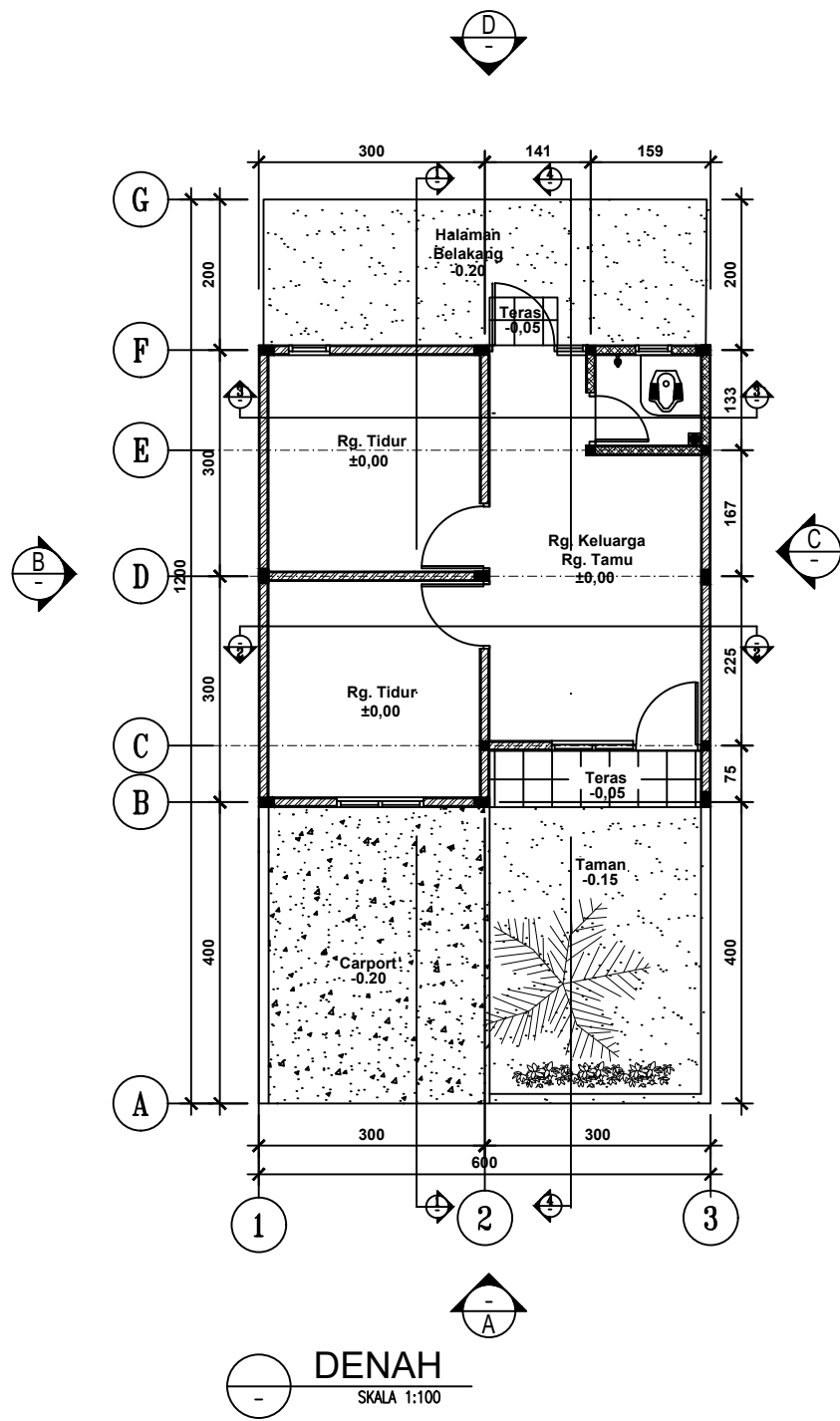
1 : 200 A3

NOMOR GAMBAR

02/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

2 dari 53



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTYPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH

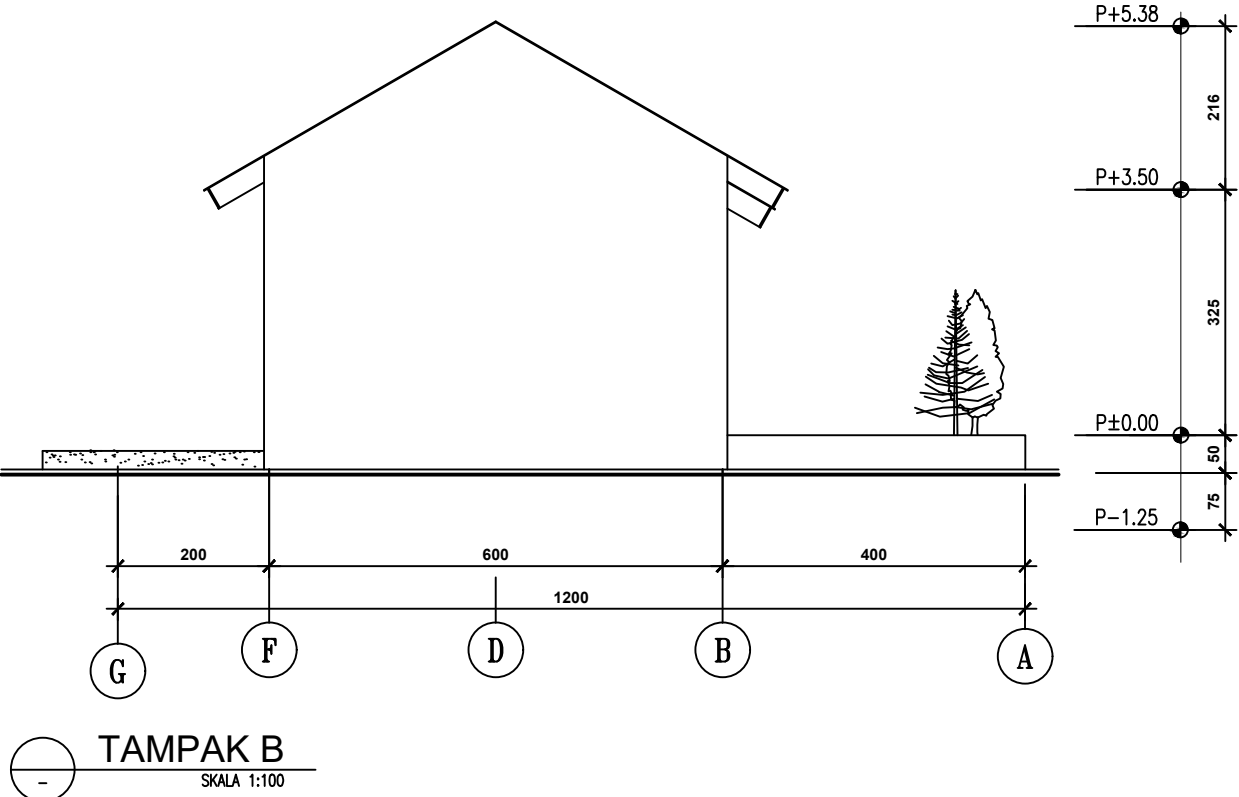
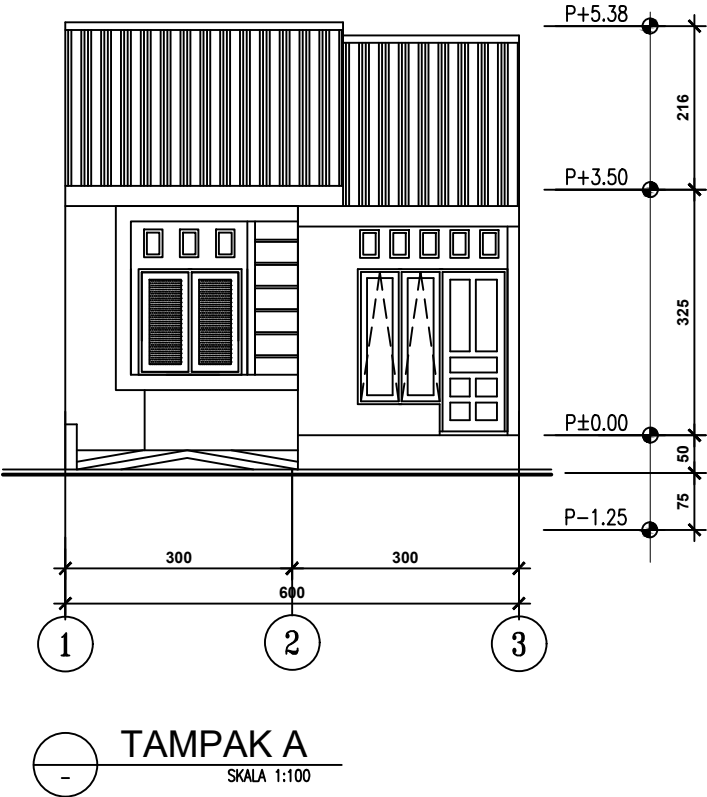
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 100	A3

NOMOR GAMBAR

03/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

3 dari 53



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

TAMPAK A DAN B

SKALA UKURAN KERTAS

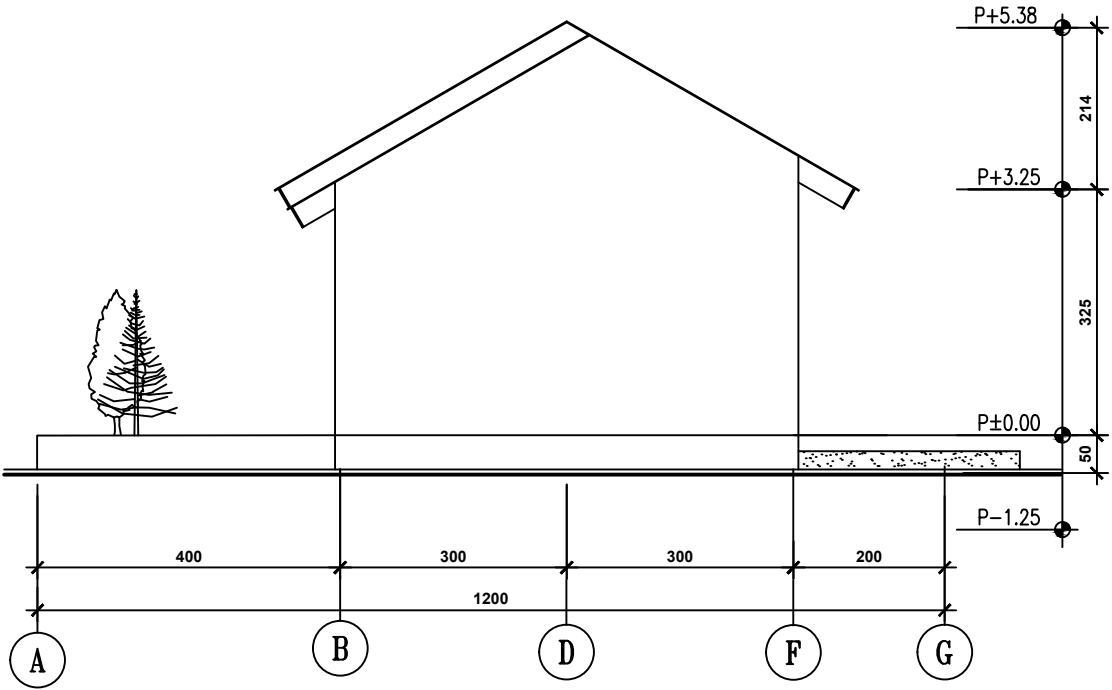
1 : 100 A3

NOMOR GAMBAR

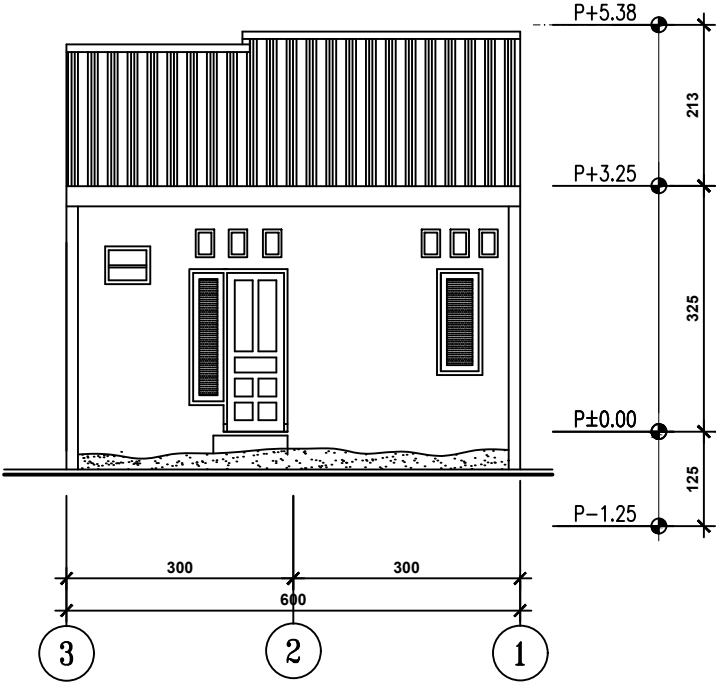
04/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

4 dari 53



 **TAMPAK C**
SKALA 1:100



 **TAMPAK D**
SKALA 1:100

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

TAMPAK C DAN D

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

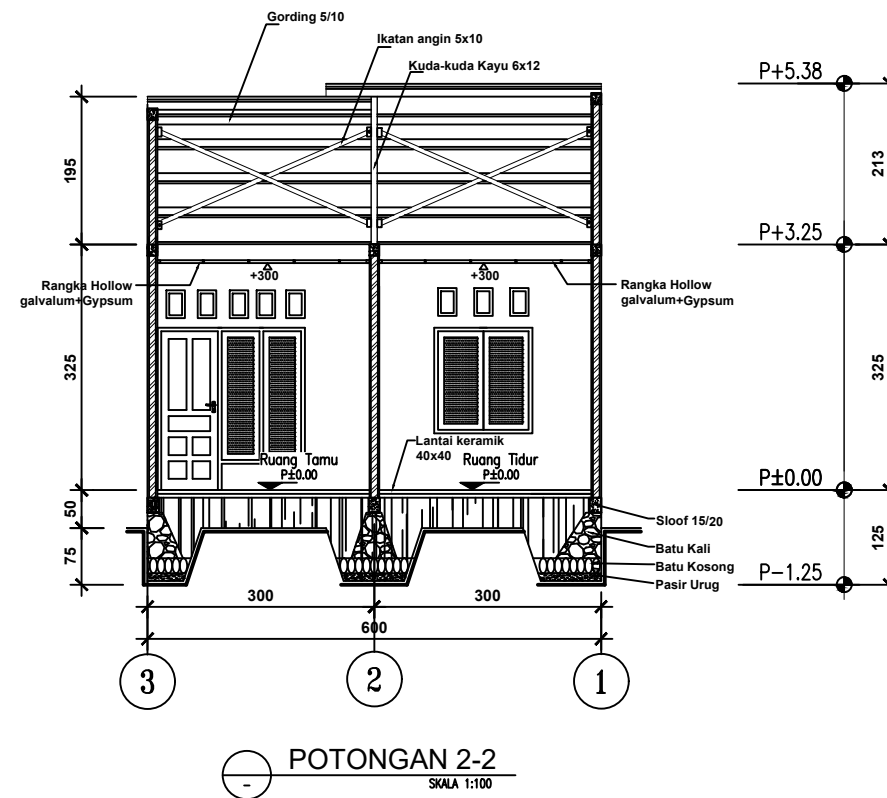
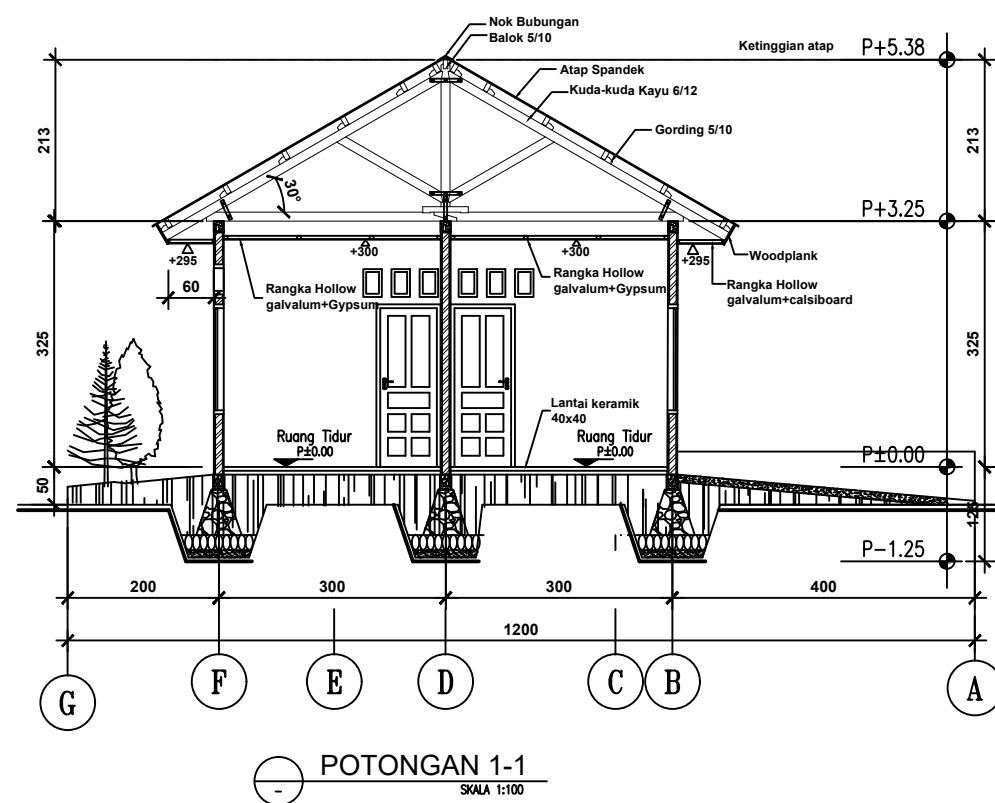
1 : 100	A3
---------	----

NOMOR GAMBAR

05/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

5 dari 53



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN 1-1 DAN 2-2

SKALA

1 : 100

UKURAN KERTAS

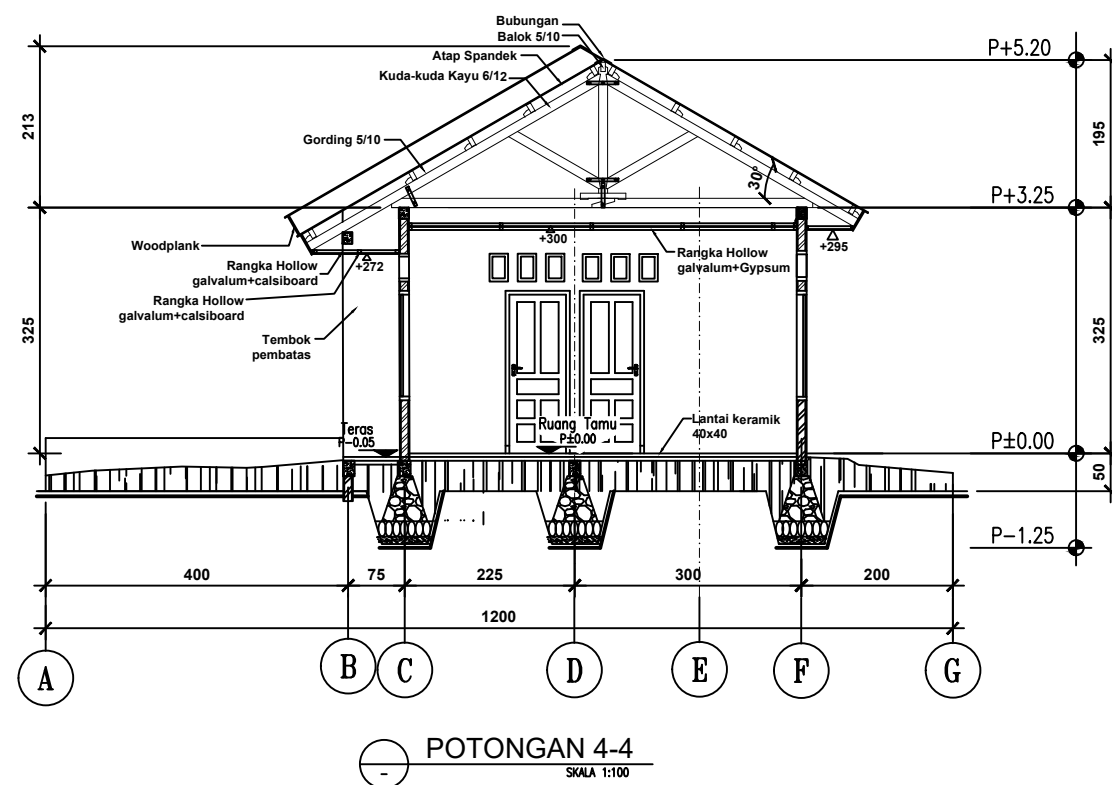
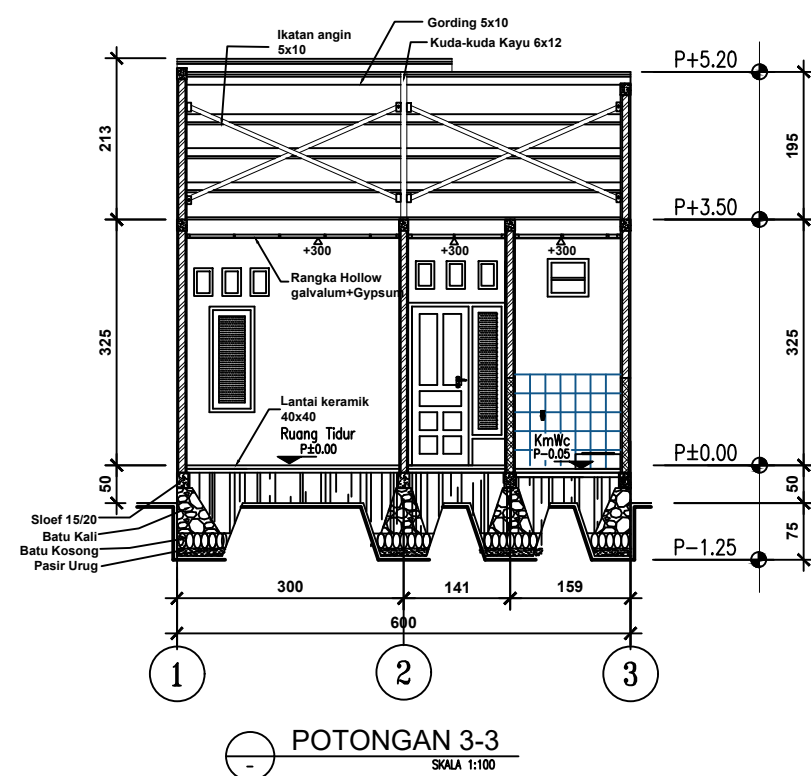
A3

NOMOR GAMBAR

06/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

6 dari 53



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN 3-3 DAN 4-4

SKALA

1 : 100

UKURAN KERTAS

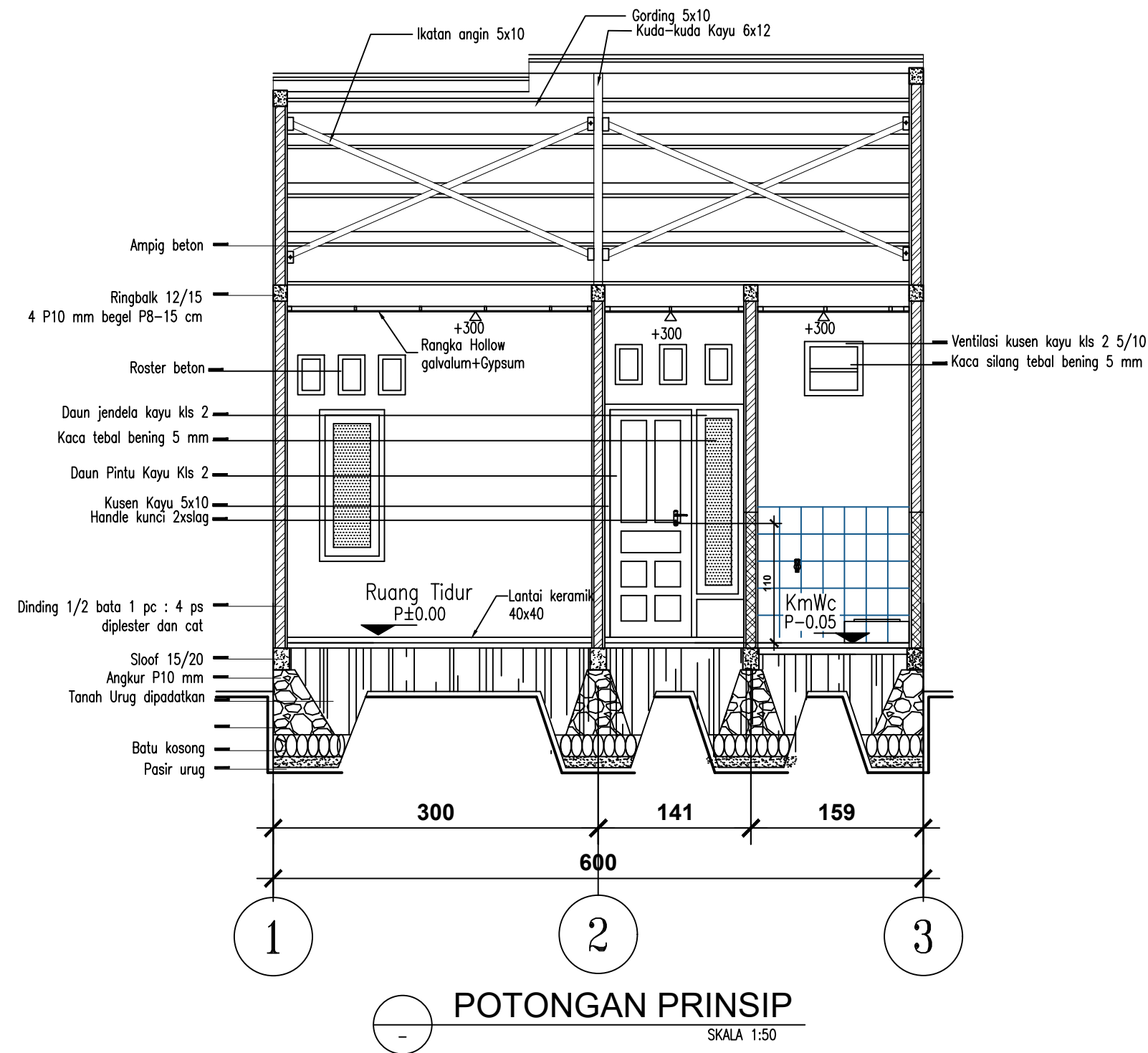
A3

NOMOR GAMBAR

07/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

7 dari 53



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTYPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN PRINSIP

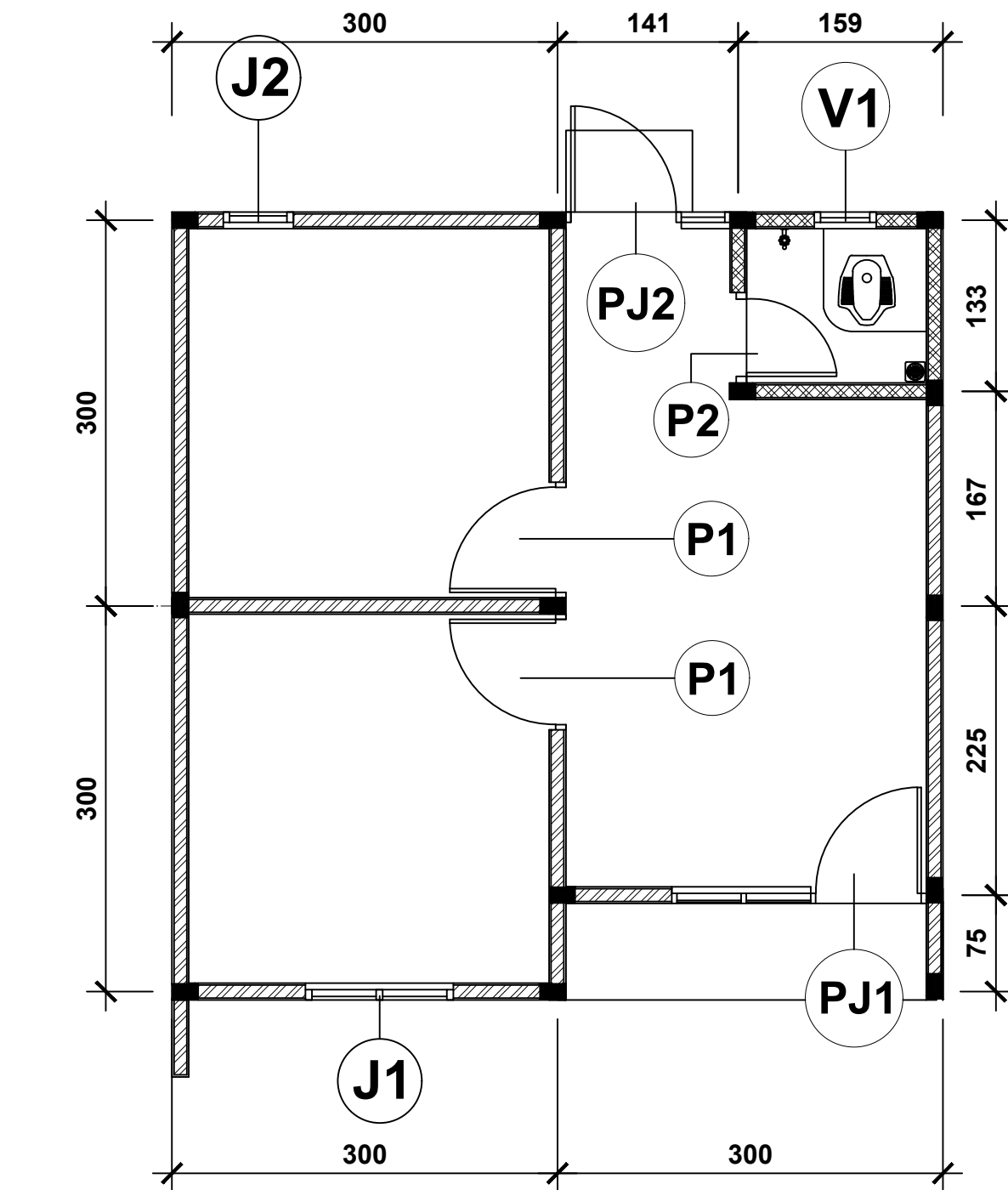
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

08/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

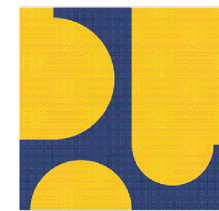
8 dari 53



DENAH PINTU DAN JENDELA
SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH PINTU DAN
JENDELA

SKALA

1 : 50

UKURAN KERTAS

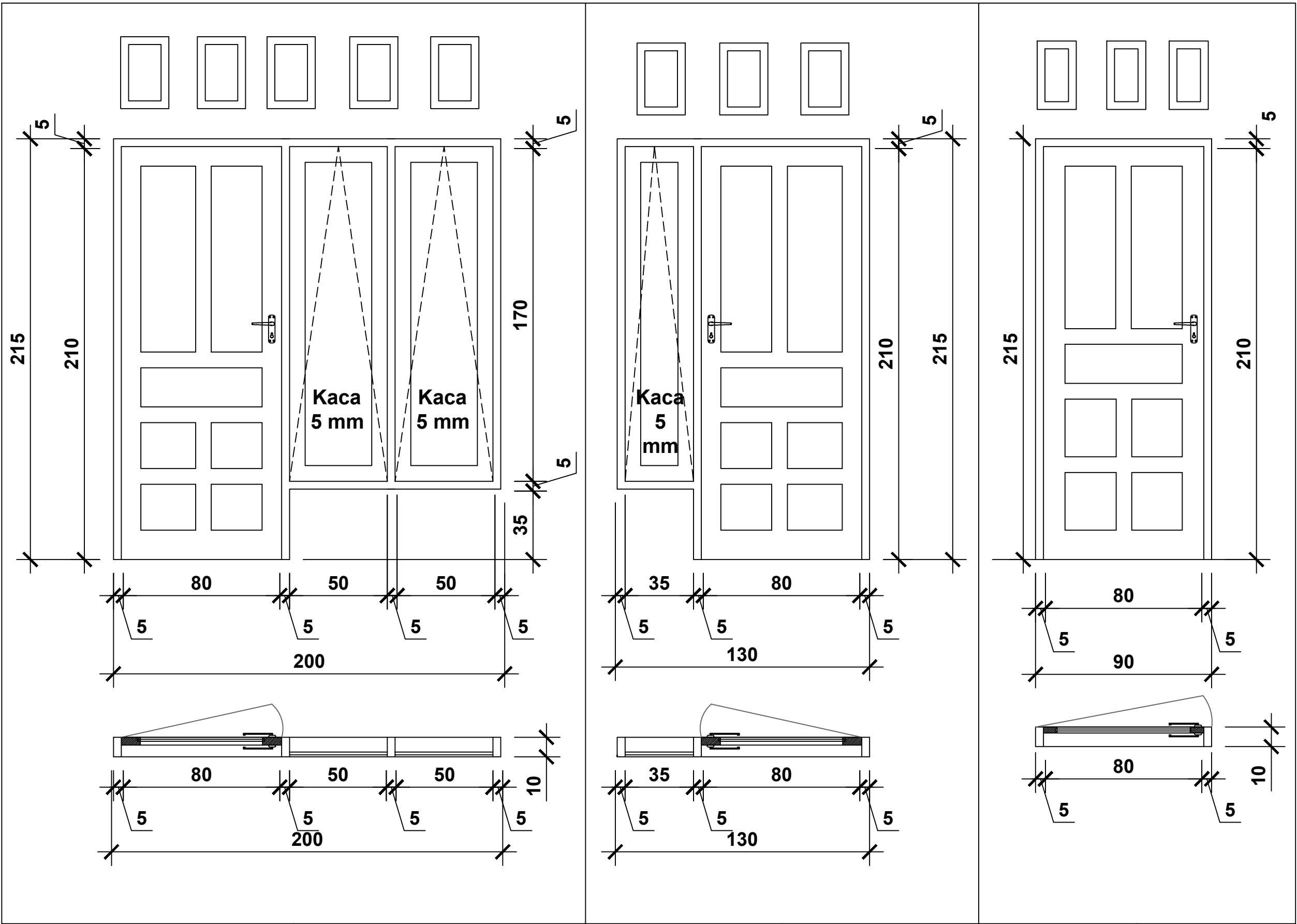
A3

NOMOR GAMBAR

09/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

9 dari 53



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

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL
(DETAIL PINTU)

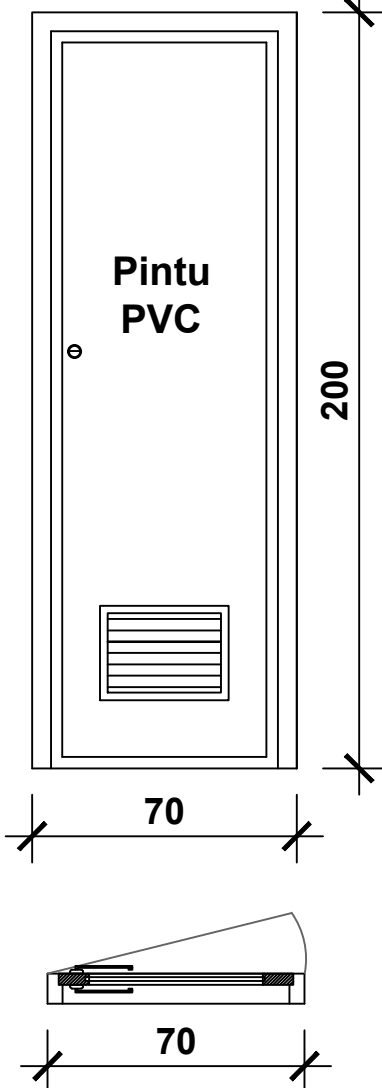
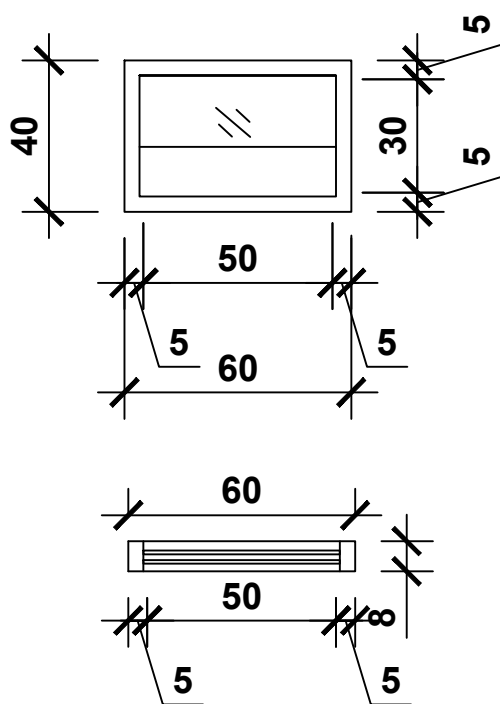
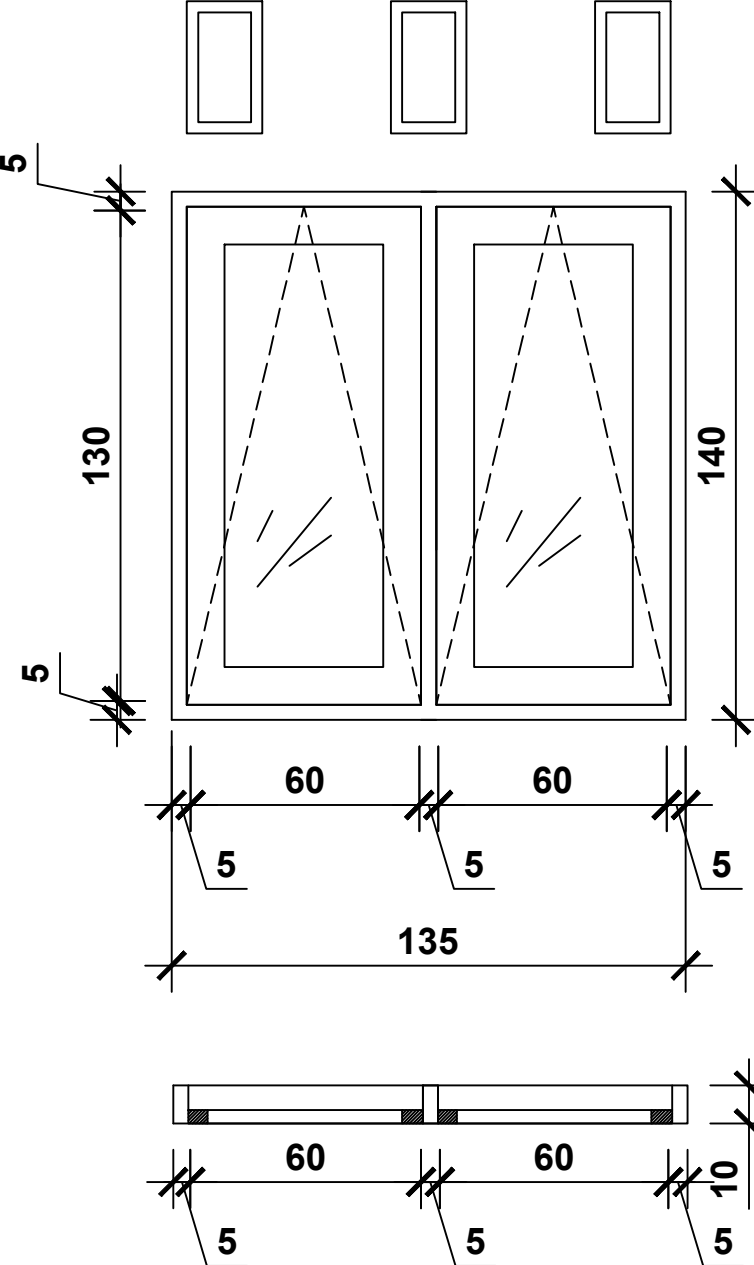
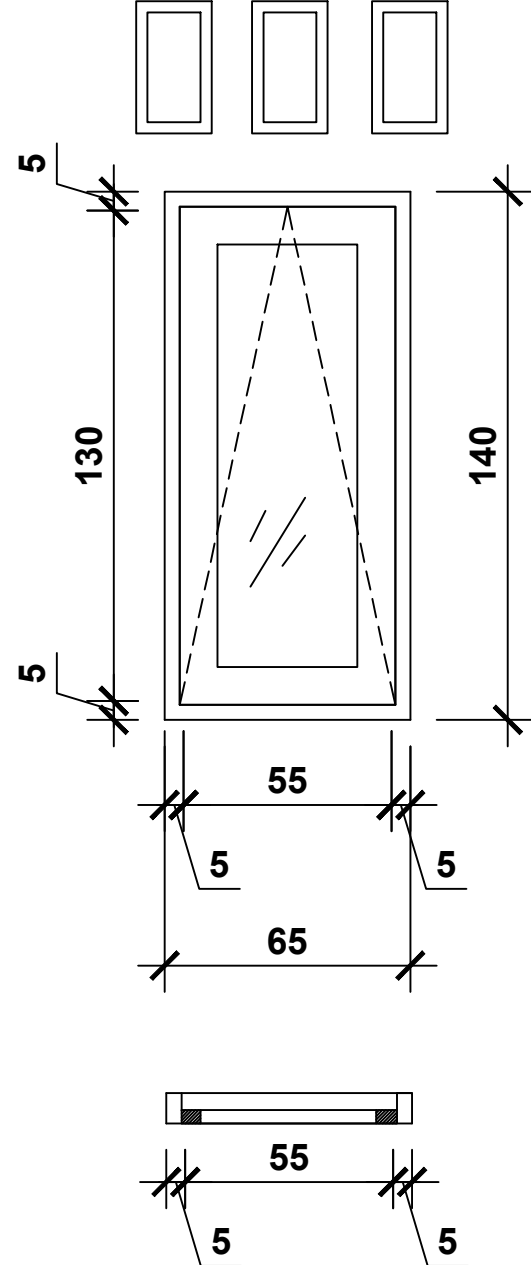
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

10/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

10 dari 53

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

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL

(DETAIL JENDELA)

SKALA

UKURAN KERTAS

1 : 20

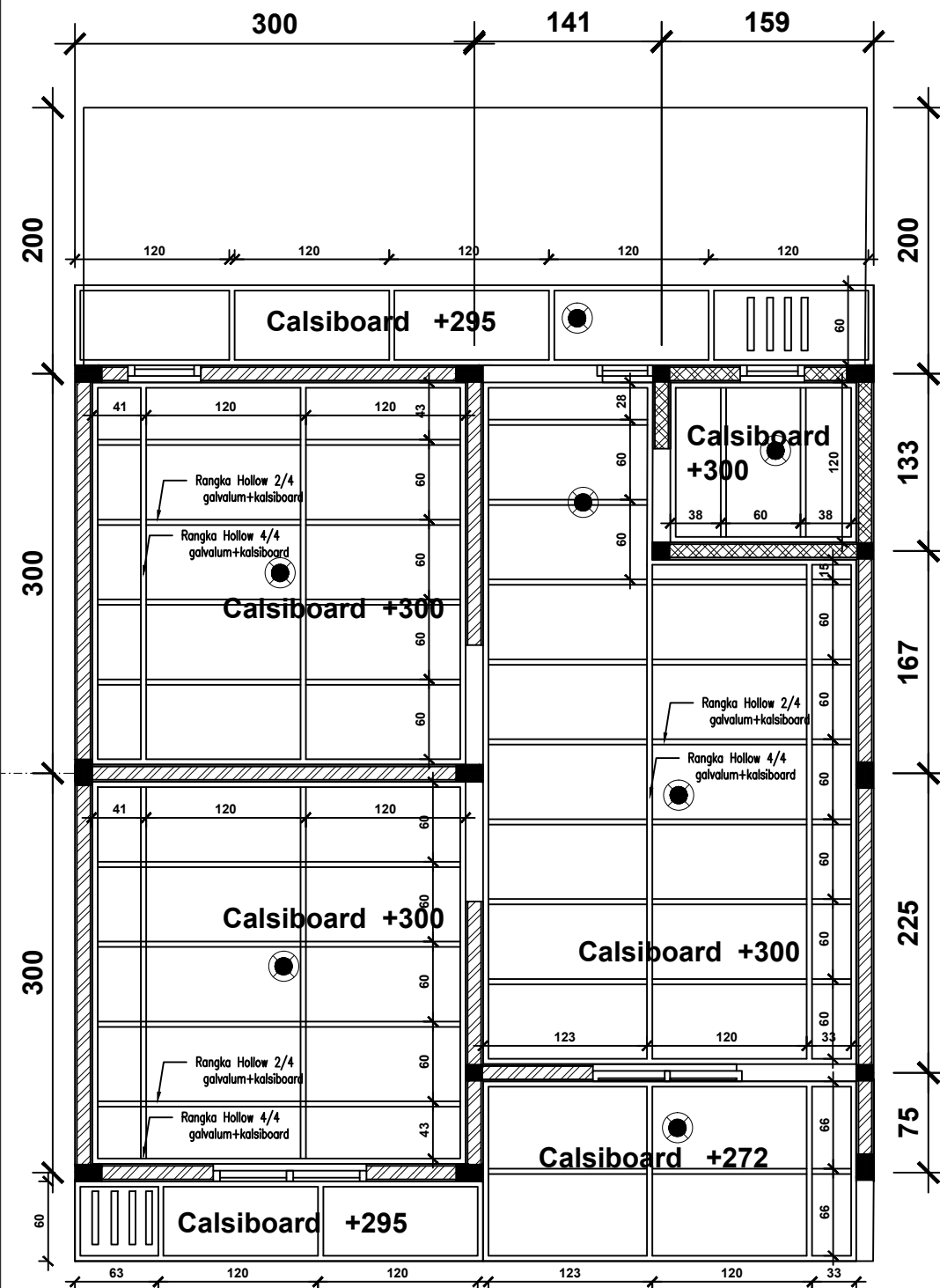
A3

NOMOR GAMBAR

11/A/PRS-I-A1-36.2/2024

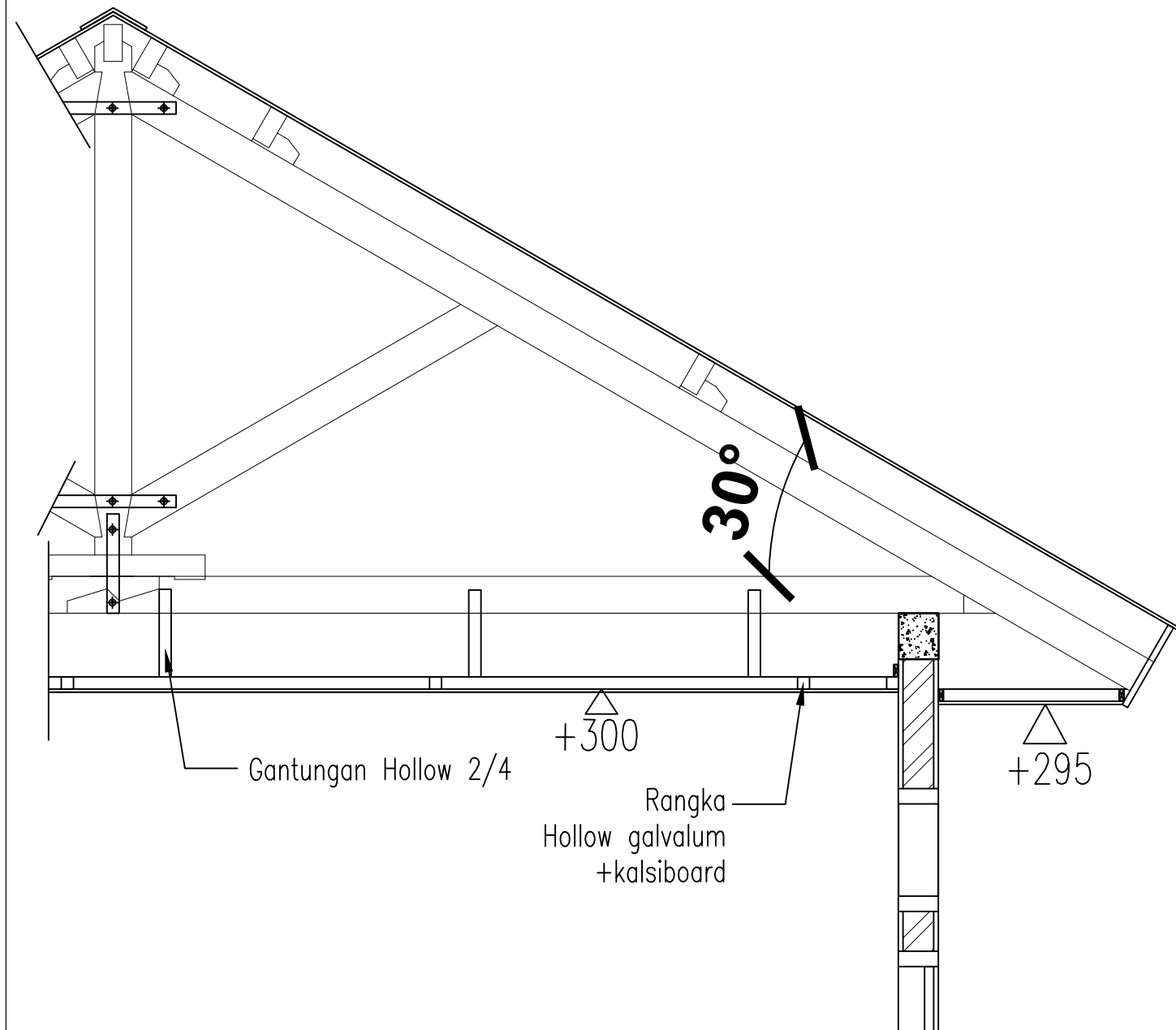
JUMLAH HALAMAN

11 dari 53



DENAH PLAFOND

SKALA 1:50

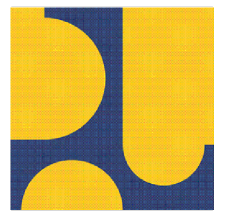


DETAIL PLAFOND

SKALA 1:20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH PLAFOND DAN DETAIL PLAFOND

SKALA

UKURAN KERTAS

1 : 50 / 1 : 20

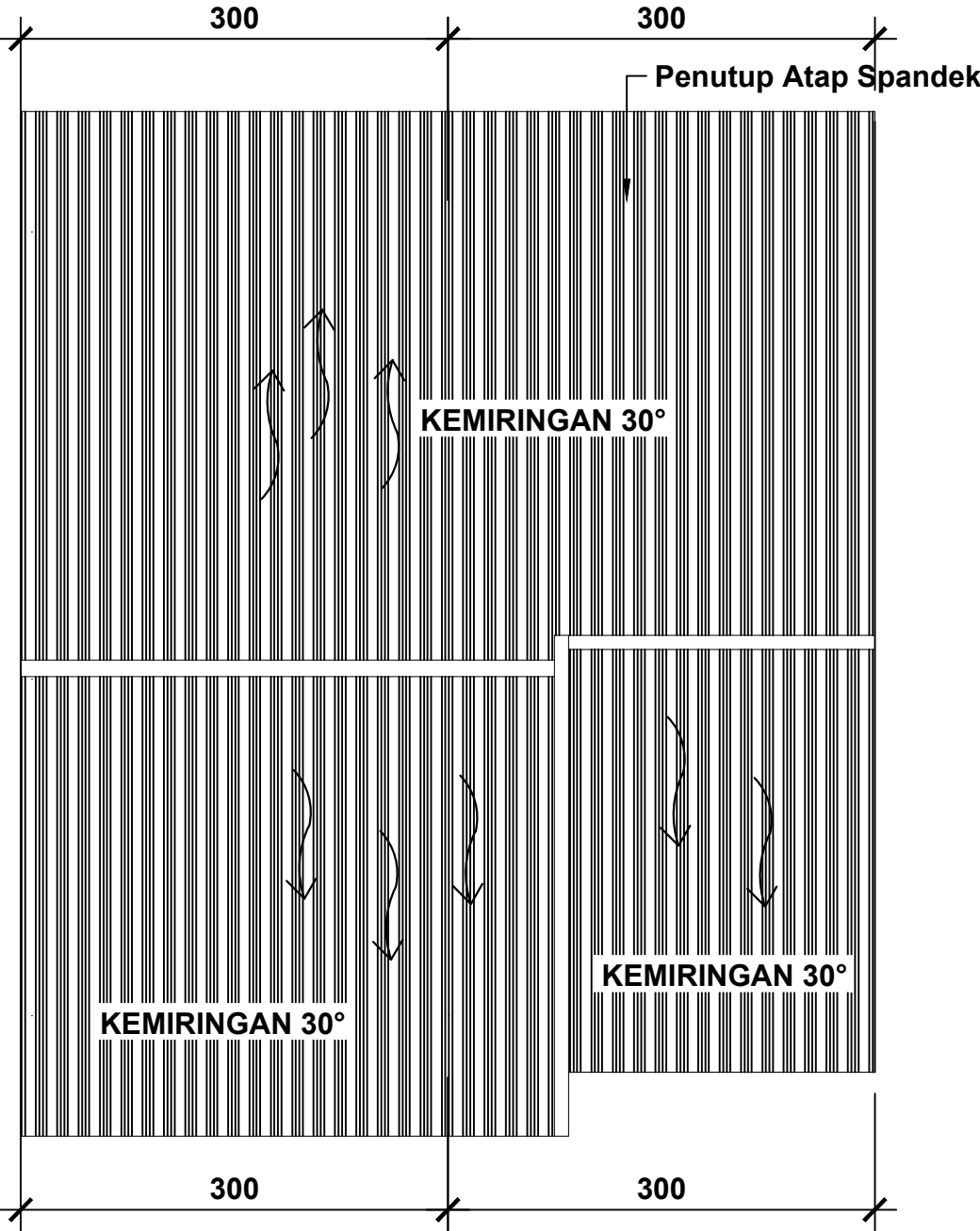
A3

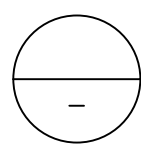
NOMOR GAMBAR

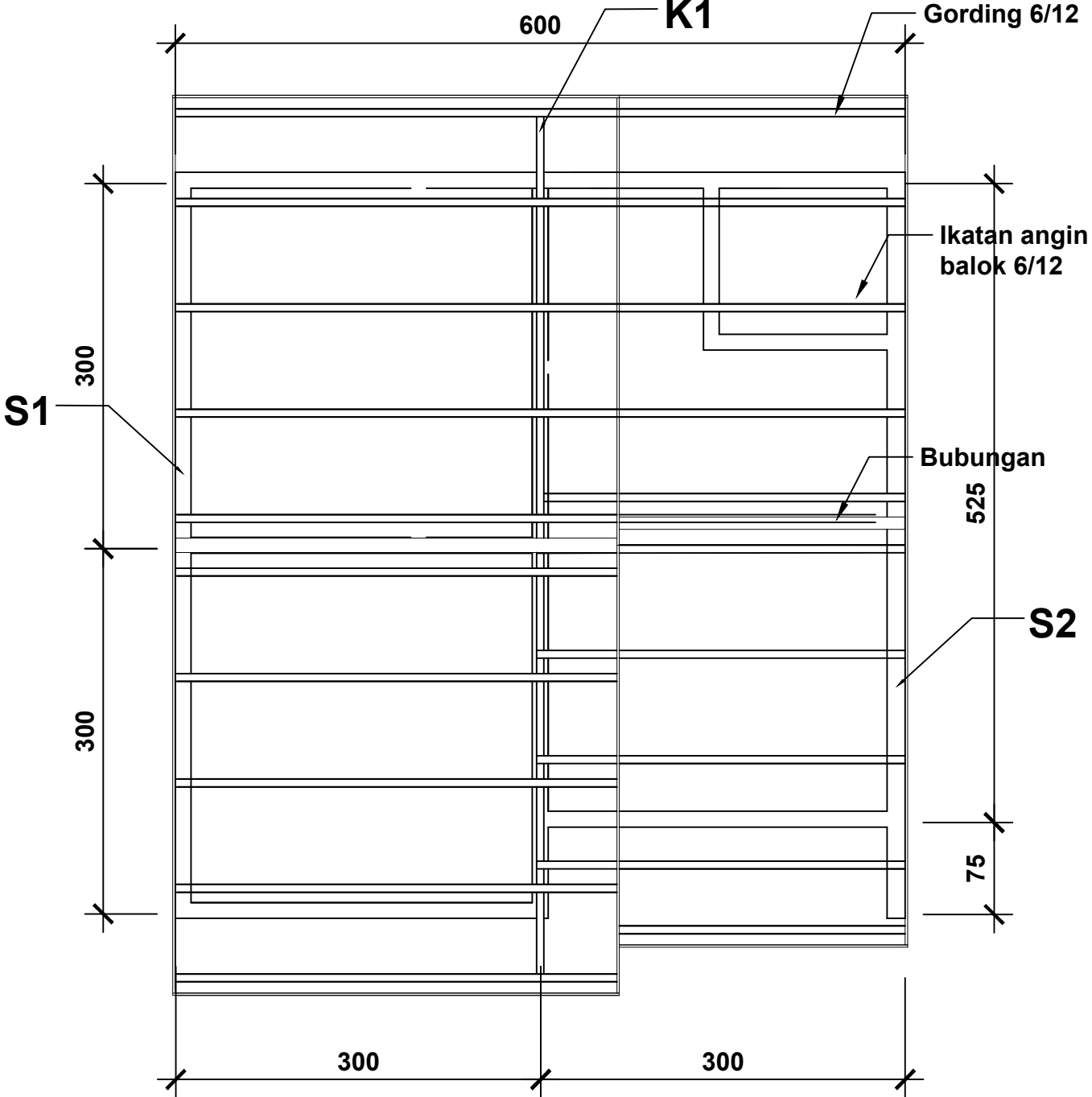
12/A/PRS-I-A1-36.2/2024

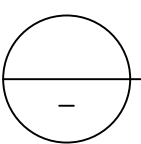
JUMLAH HALAMAN

12 dari 53



 **DENAH ATAP**
SKALA 1:50



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

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH ATAP DAN
KUDA-KUDA

SKALA UKURAN KERTAS

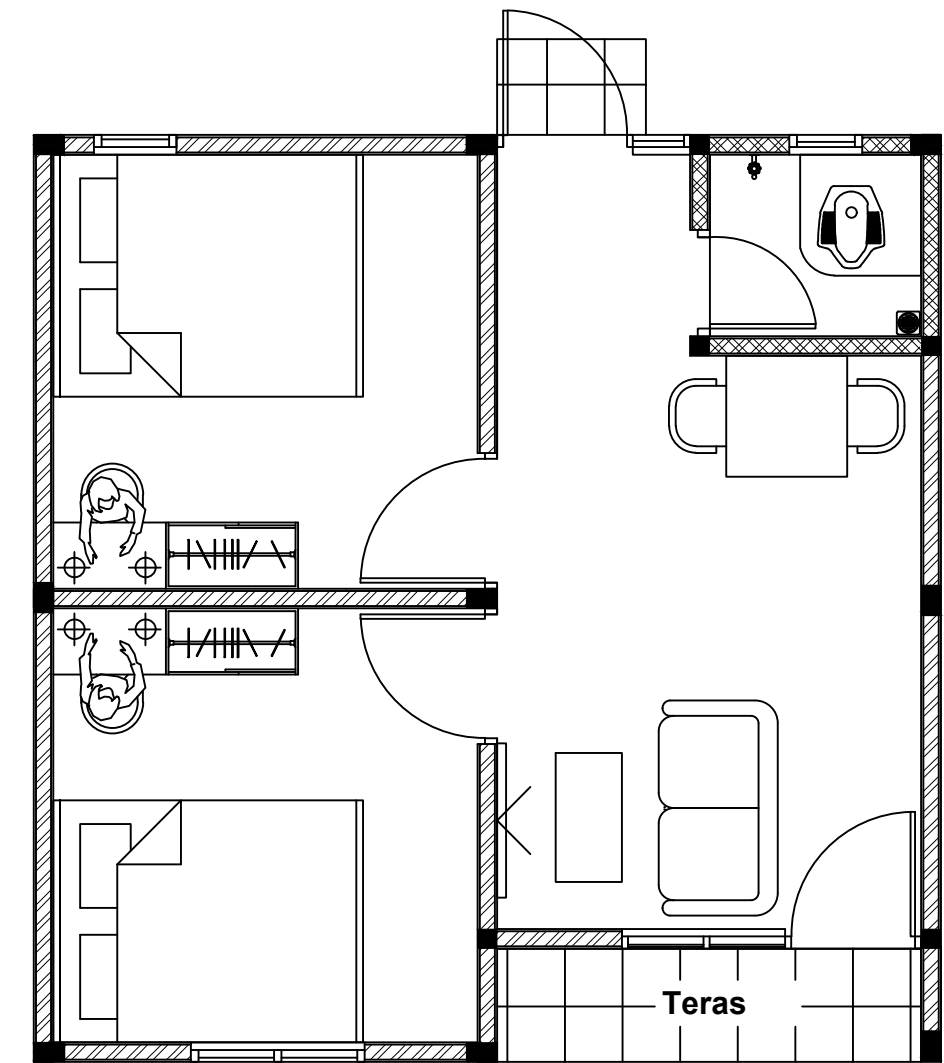
1 : 50 A3

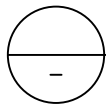
NOMOR GAMBAR

13/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

13 dari 53



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

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH

TATA RUANG DALAM

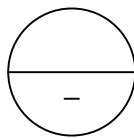
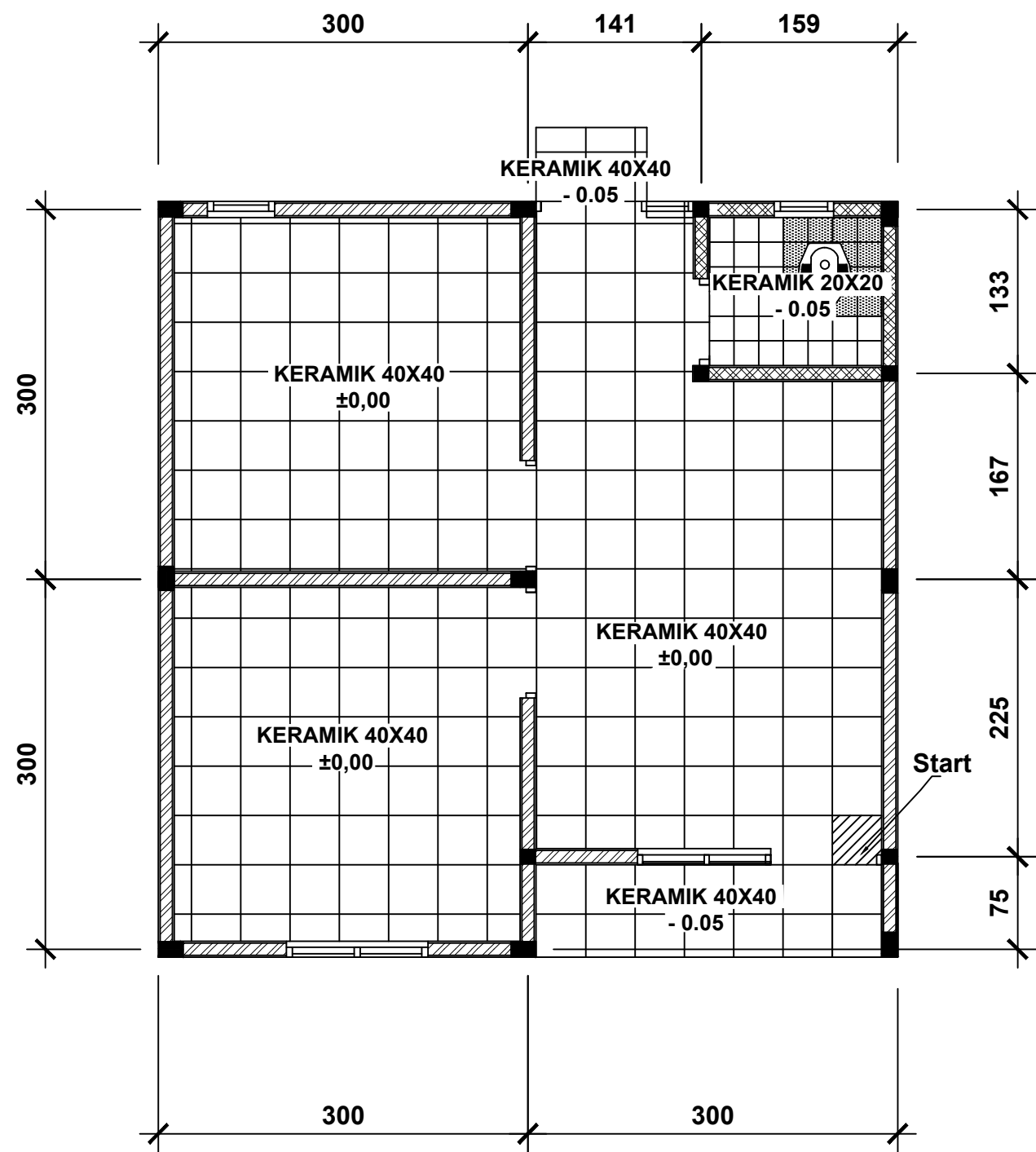
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

14/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

14 dari 53



DENAH POLA LANTAI

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH POLA LANTAI

SKALA

UKURAN KERTAS

1 : 50

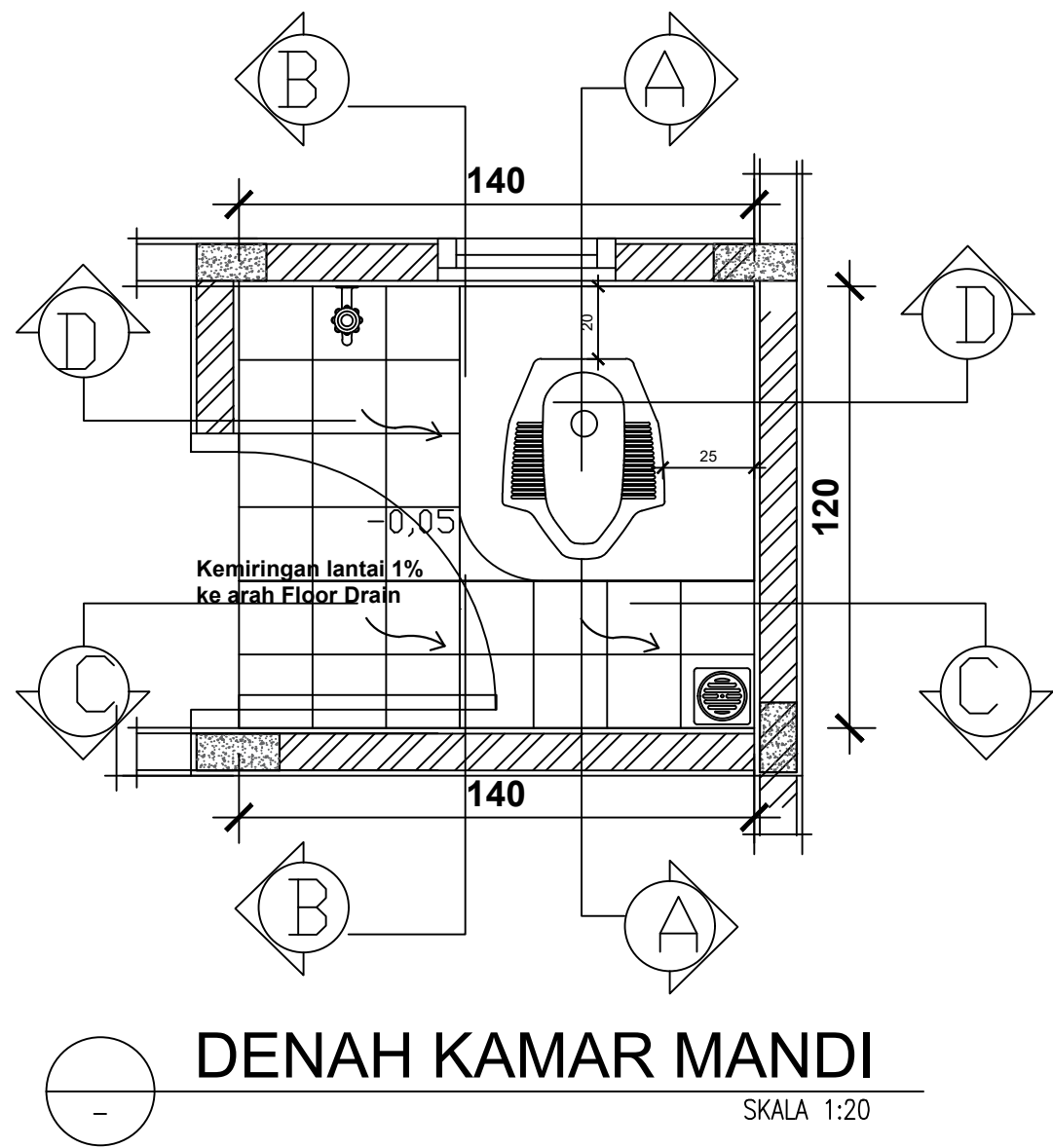
A3

NOMOR GAMBAR

15/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

15 dari 53



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH KAMAR MANDI

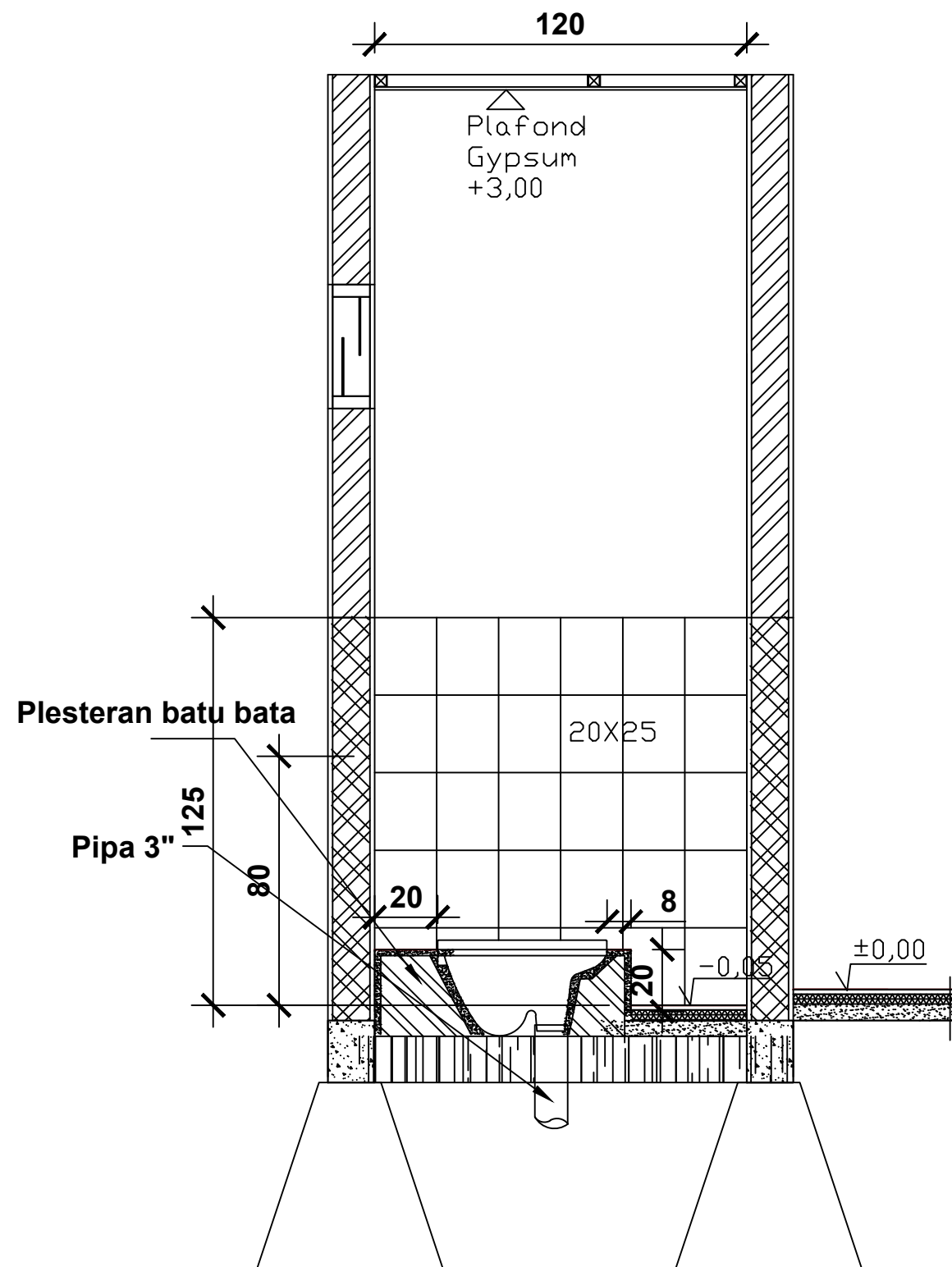
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

16/A/PRS-I-A1-36.2/2024

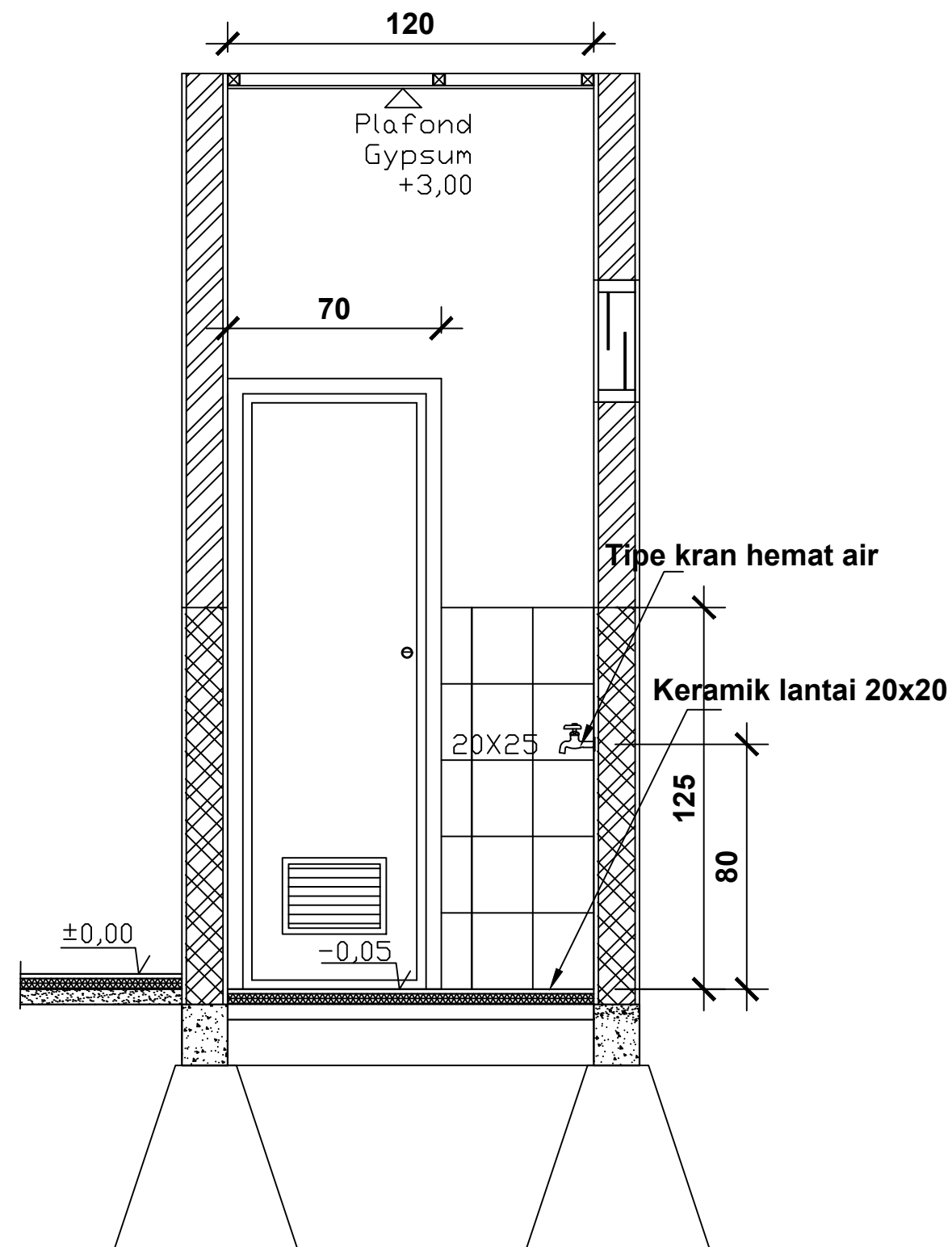
JUMLAH HALAMAN

16 dari 53



POTONGAN A-A'

SKALA 1:20

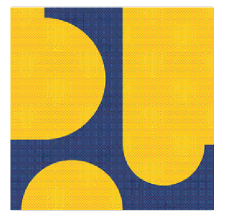


POTONGAN B-B'

SKALA 1:20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN
KAMAR MANDI A-A', B-B'

SKALA

1 : 20

UKURAN KERTAS

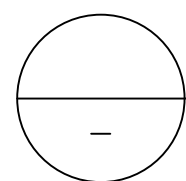
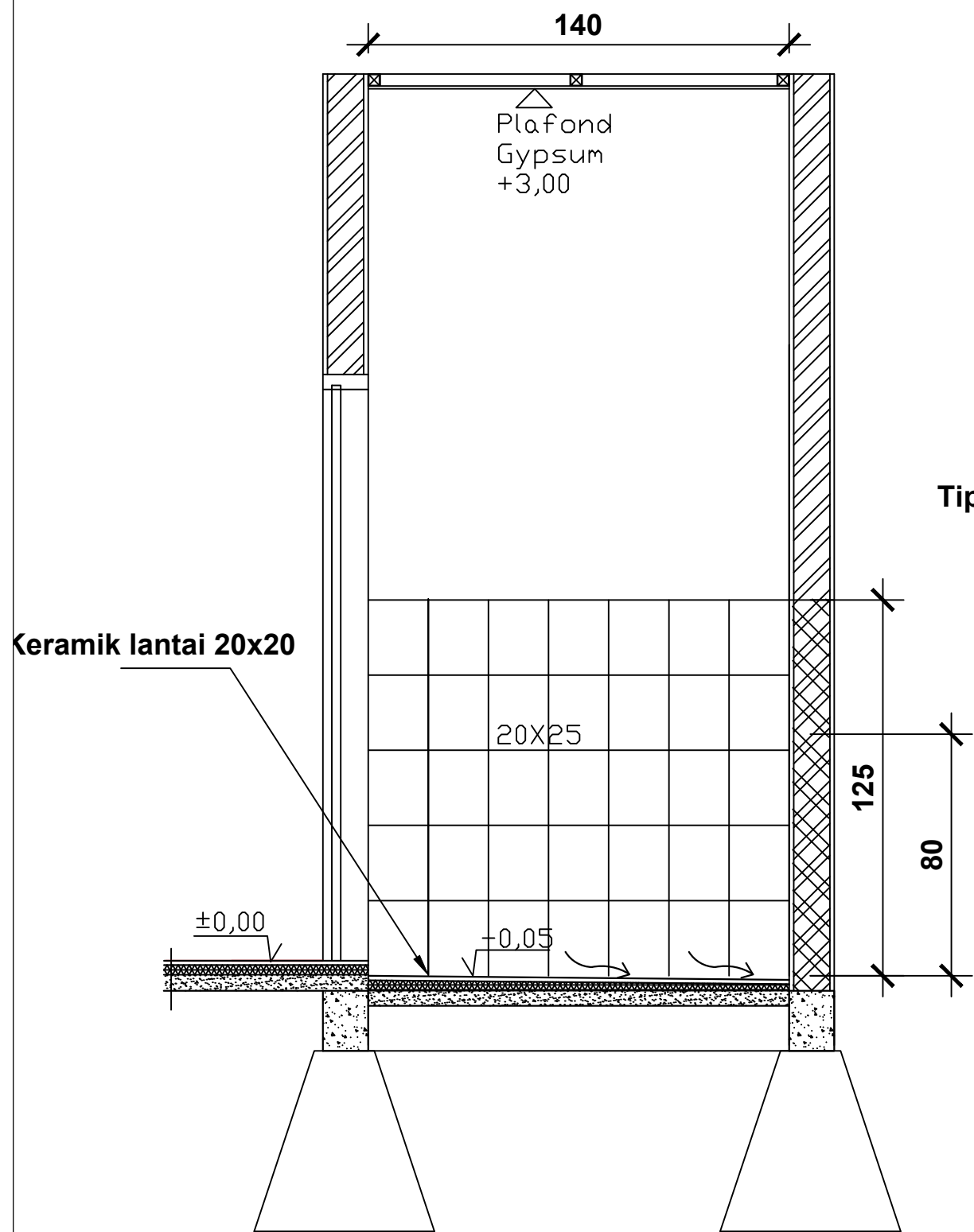
A3

NOMOR GAMBAR

17/A/PRS-I-A1-36.2/2024

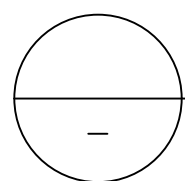
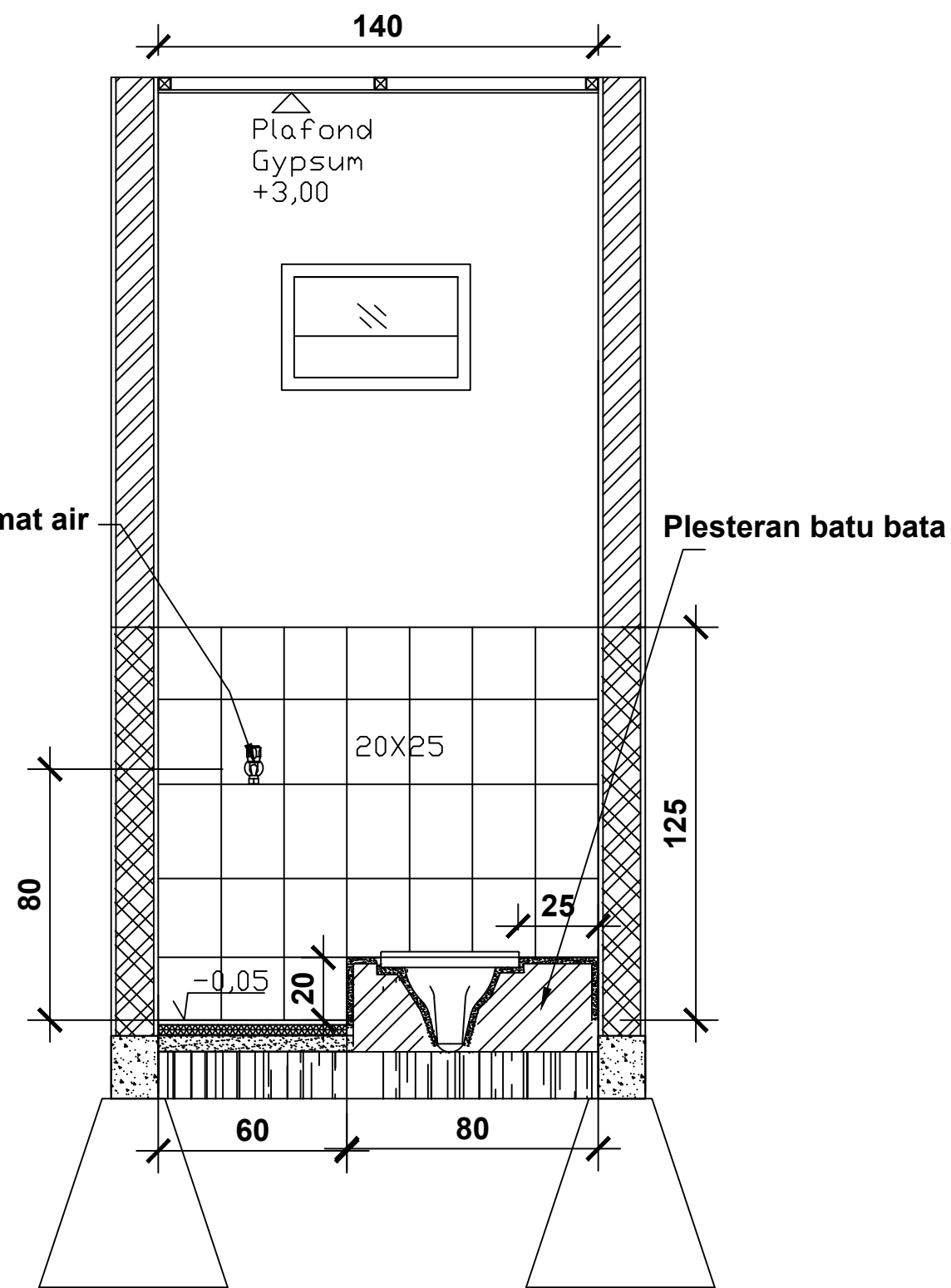
Jumlah Halaman

17 dari 53



POTONGAN C-C'

SKALA 1:20

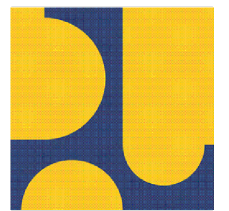


POTONGAN D-D'

SKALA 1:20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN
KAMAR MANDI C-C', D-D'

SKALA

1 : 20

UKURAN KERTAS

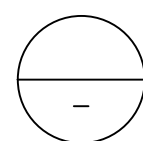
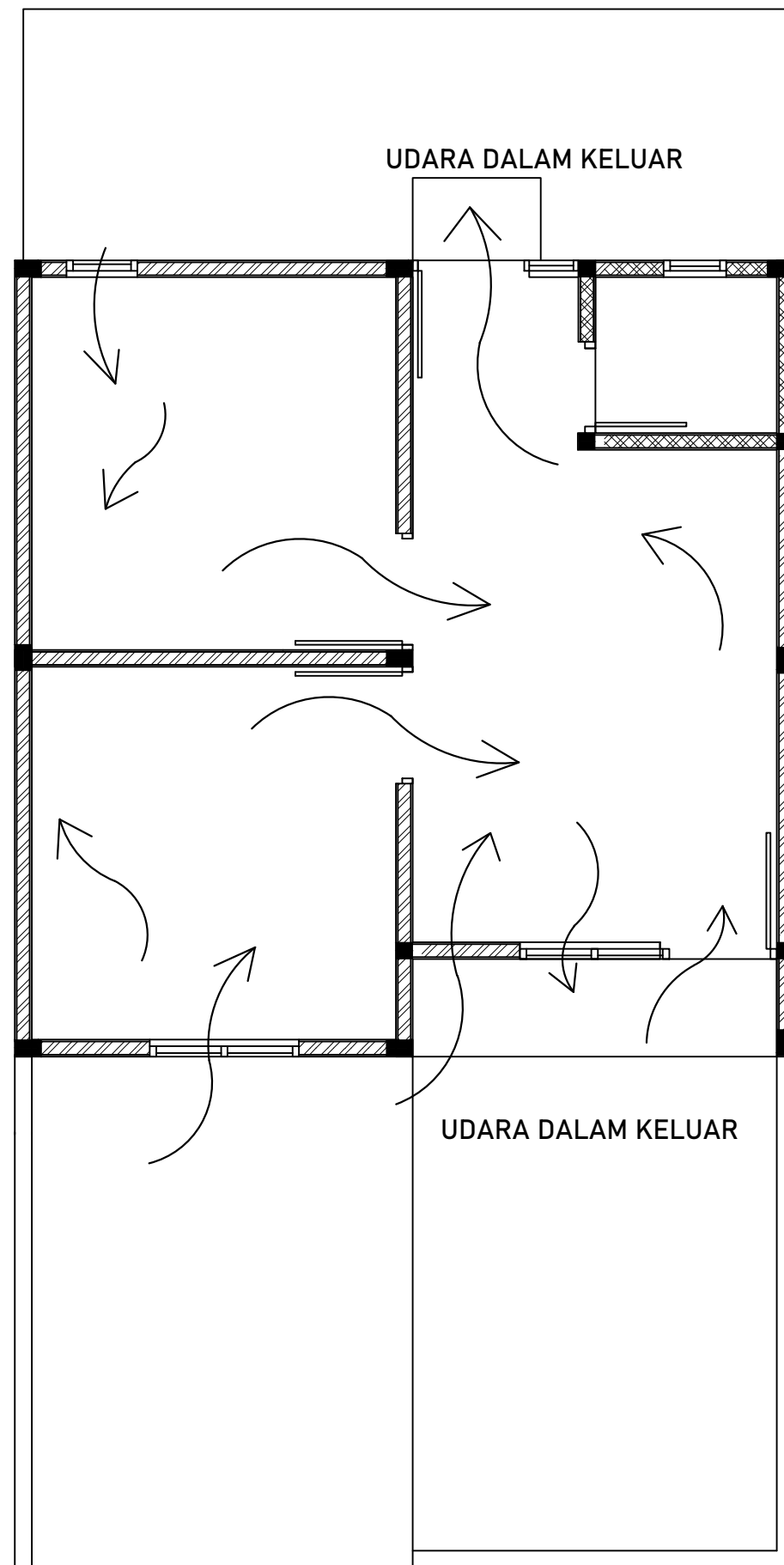
A3

NOMOR GAMBAR

18/A/PRS-I-A1-36.2/2024

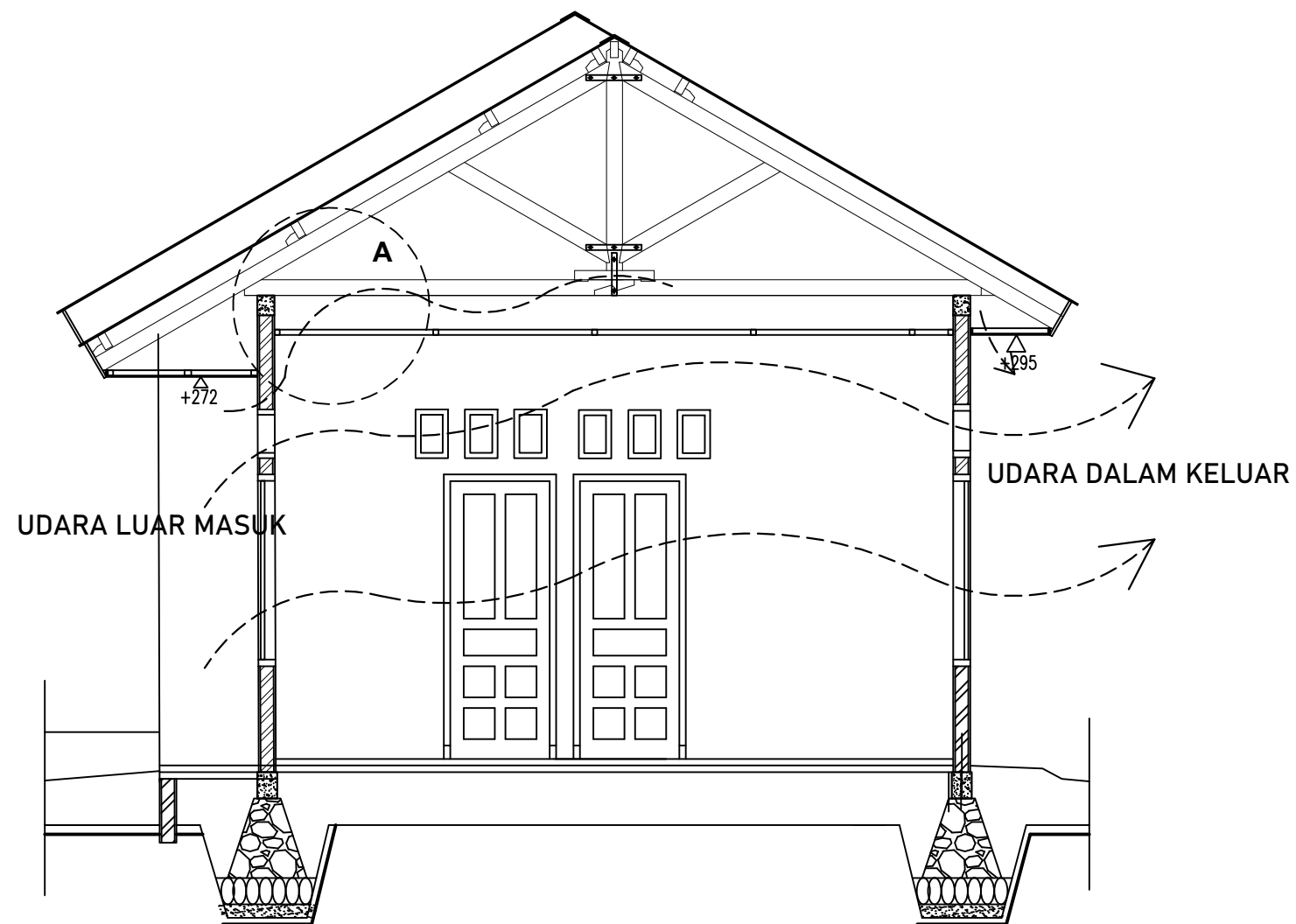
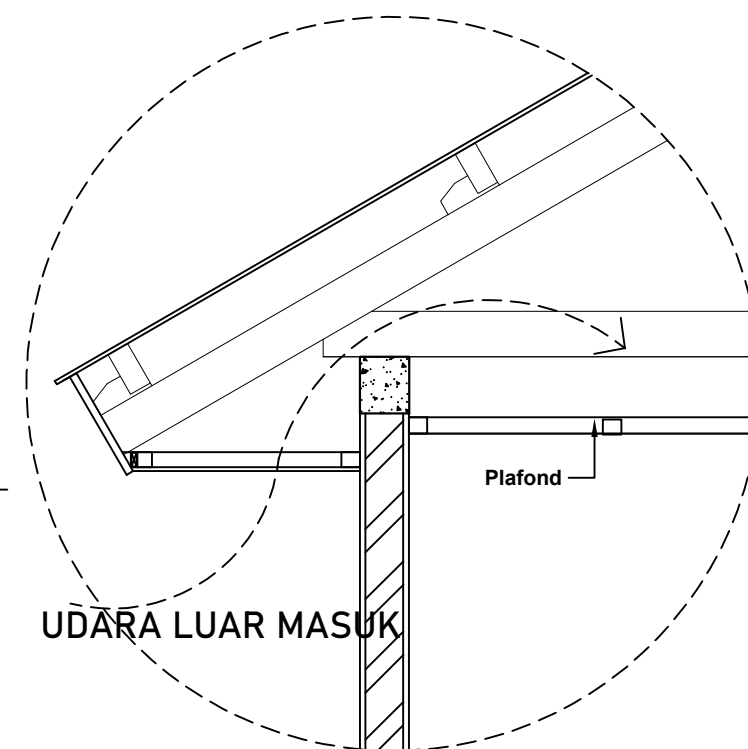
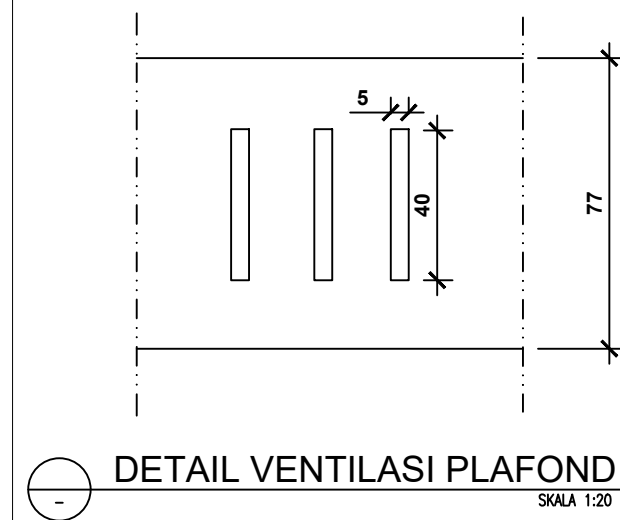
JUMLAH HALAMAN

18 dari 53



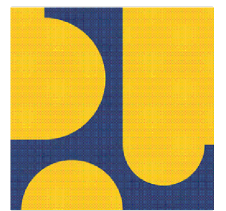
SIRKULASI PENGHAWAAN ALAMI

SKALA 1:50



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL
(SIRKULASI PENGHAWAAN
ALAMI)

SKALA

1 : 20

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

19/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

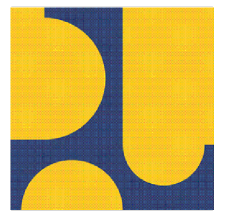
19 dari 53

ARSITEKTURAL

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

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SPESIFIKASI
TEKNIS ARSITEKTURAL

SKALA

UKURAN KERTAS

NTS

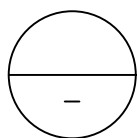
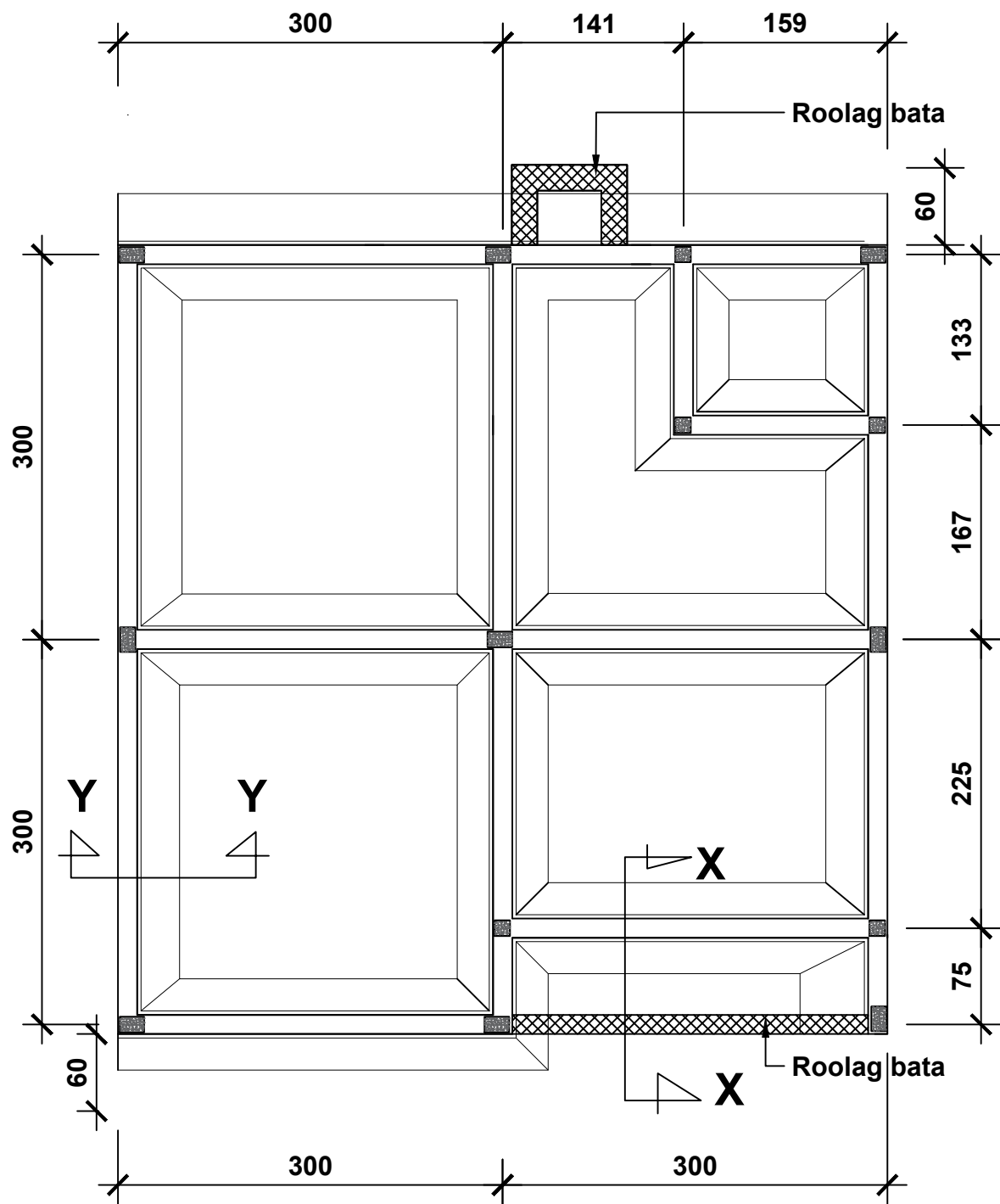
A3

NOMOR GAMBAR

20/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

20 dari 53



DENAH PONDASI

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH PONDASI

SKALA

1 : 50

UKURAN KERTAS

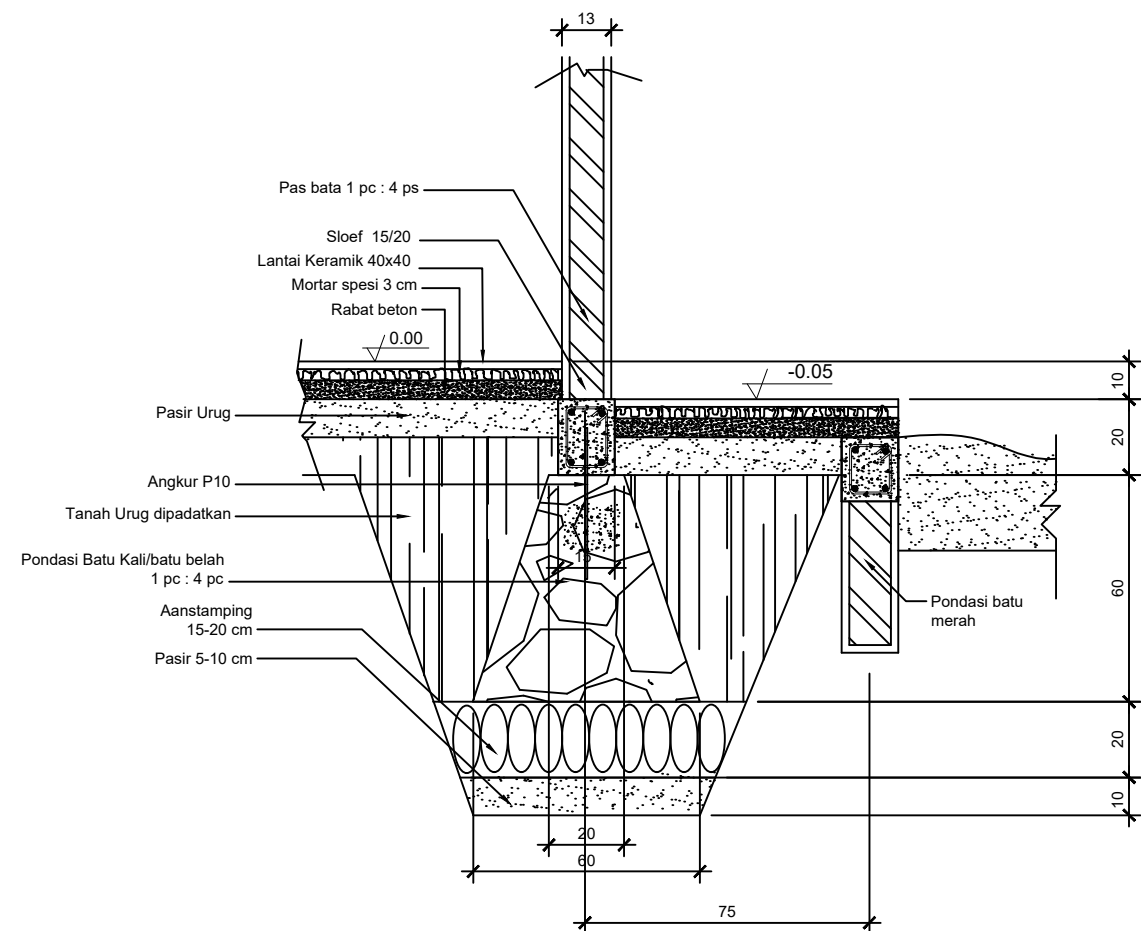
A3

NOMOR GAMBAR

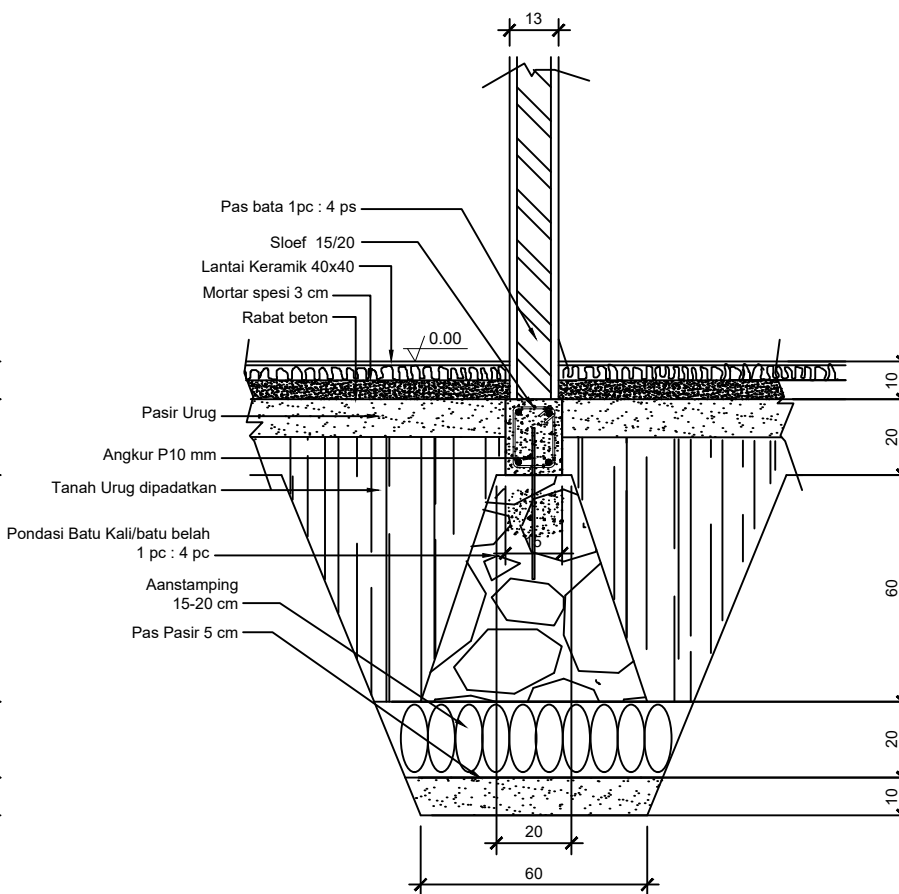
21/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

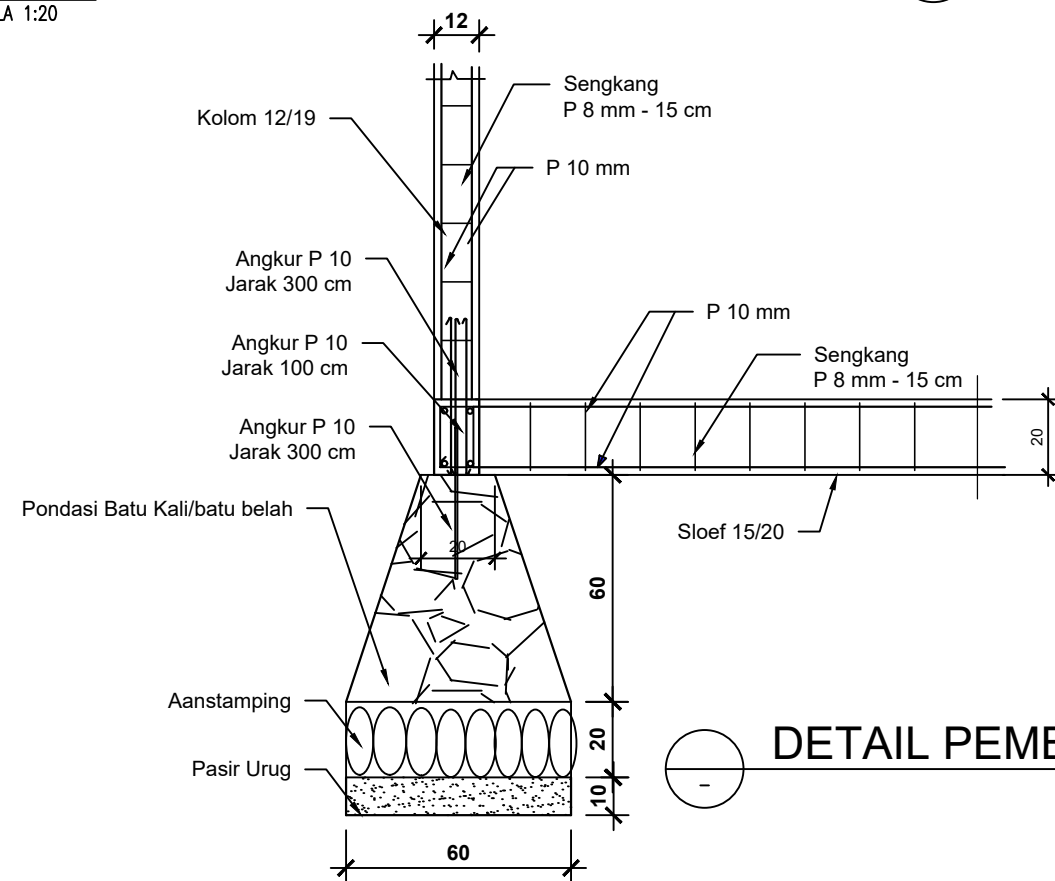
21 dari 53



DETAIL X-X
SKALA 1:20



DETAIL Y-Y
SKALA 1:20



DETAIL PEMBESIAN
SKALA 1:20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL
PONDASI

SKALA

1 : 20

UKURAN KERTAS

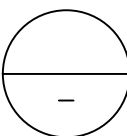
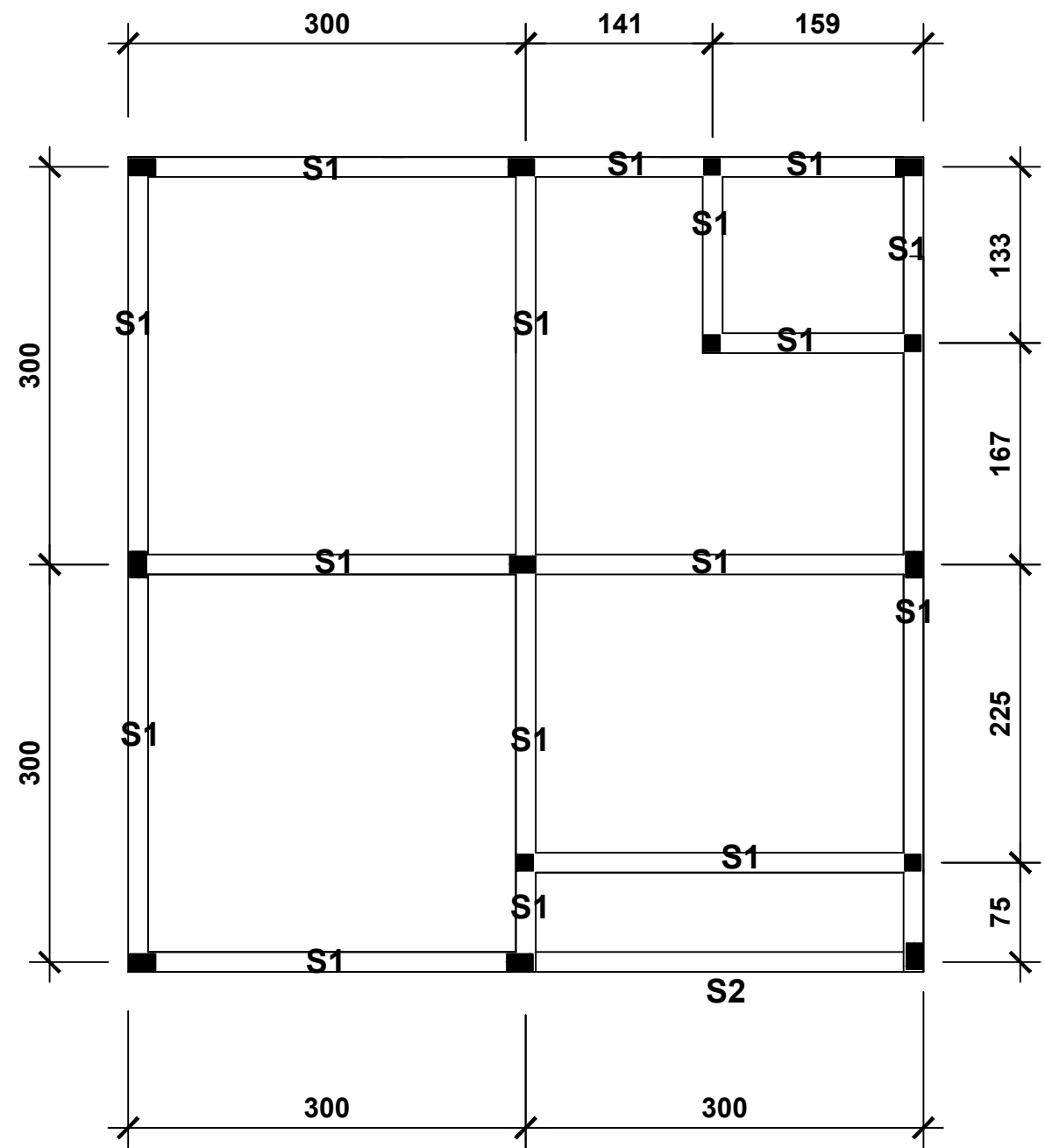
A3

NOMOR GAMBAR

22/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

22 dari 53



DENAH SLOOF

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH
SLOOF

SKALA

1 : 50

UKURAN KERTAS

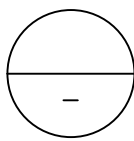
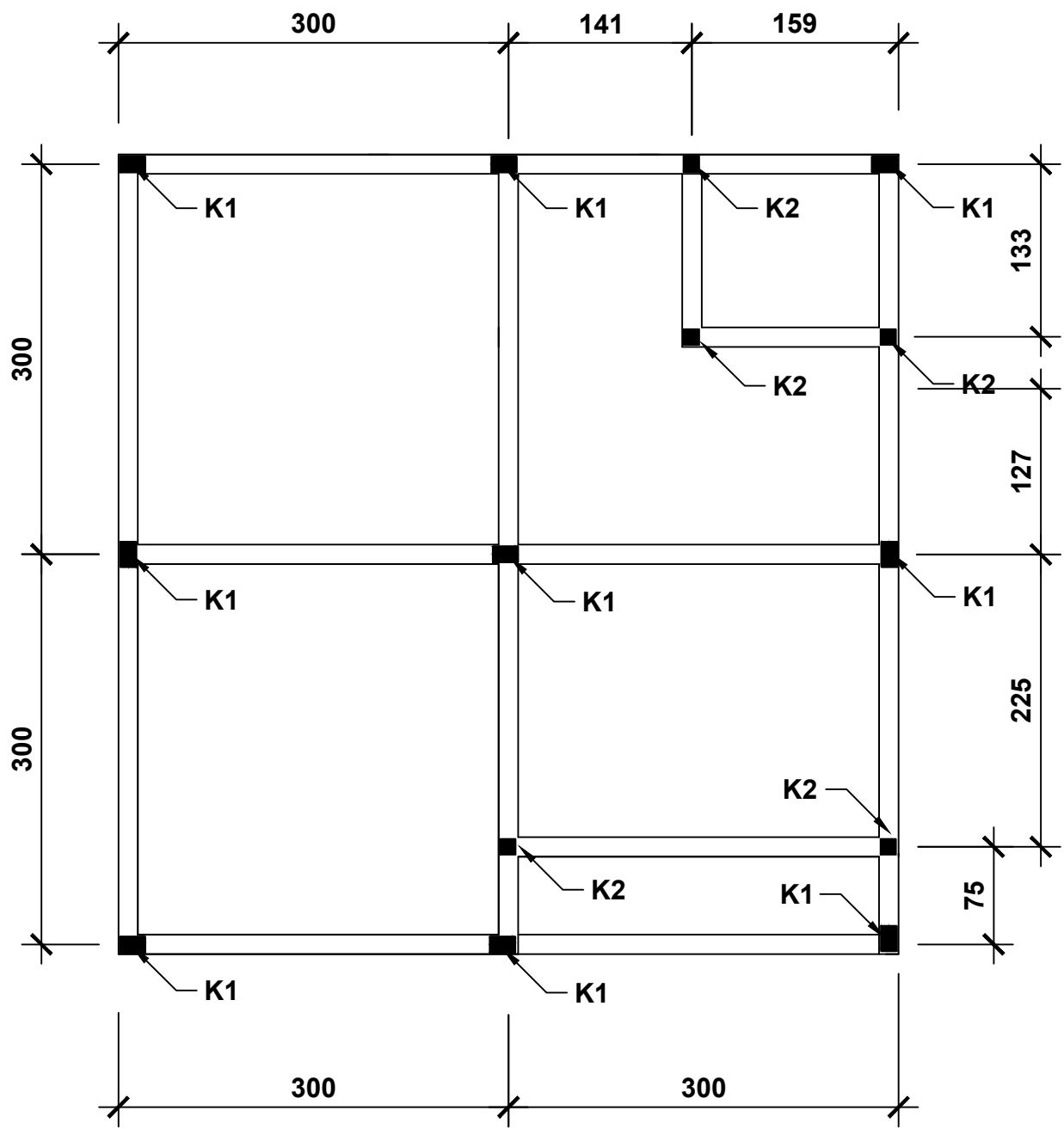
A3

NOMOR GAMBAR

23/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

23 dari 53



DENAH KOLOM

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH
KOLOM

SKALA

1 : 50

UKURAN KERTAS

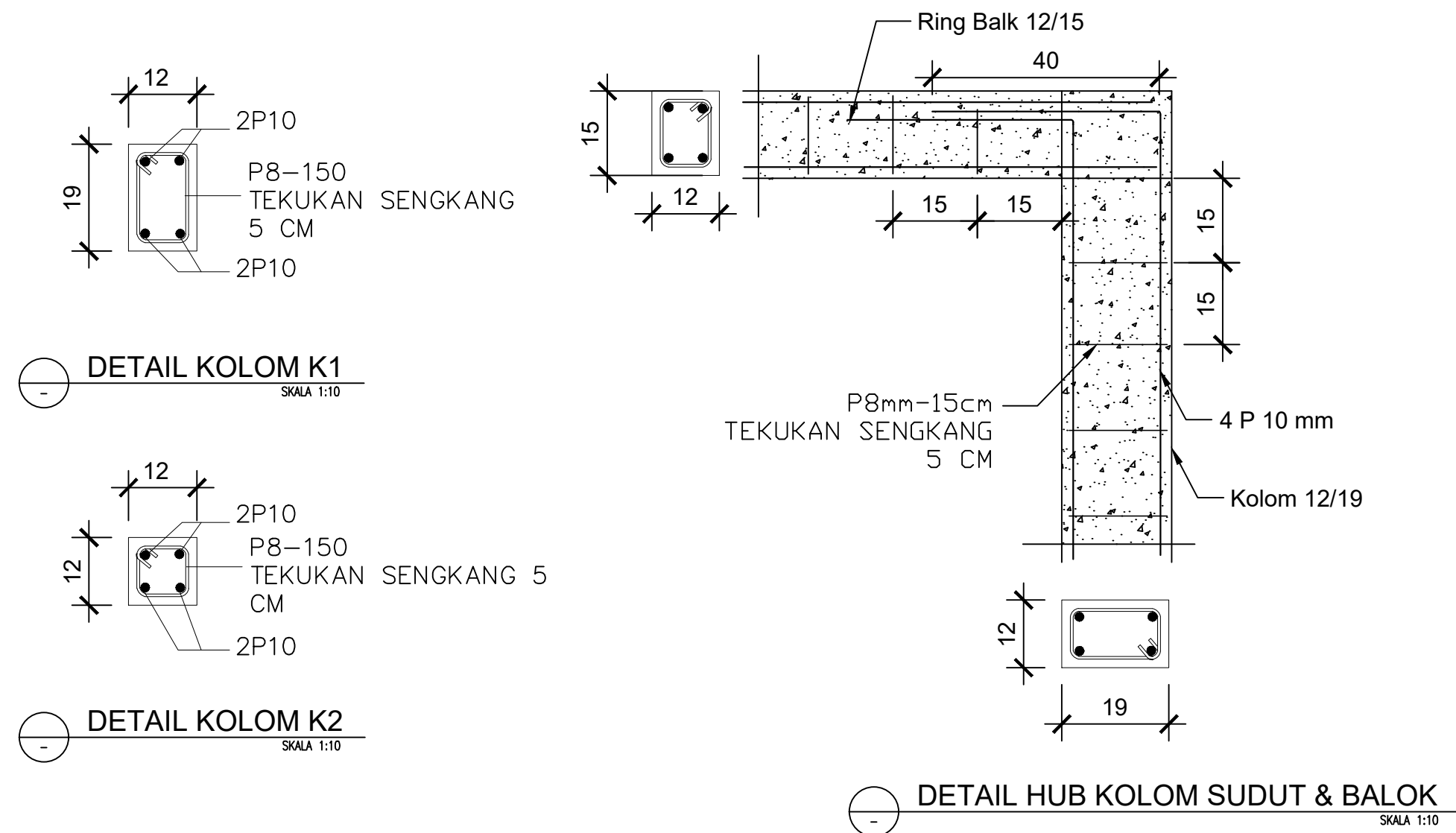
A3

NOMOR GAMBAR

24/S/PRS-I-A1-36.1/2024

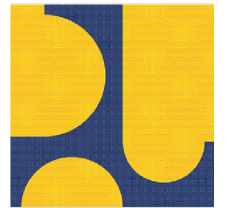
JUMLAH HALAMAN

24 dari 53



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL
PENULANGAN
KOLOM

SKALA

1 : 20

UKURAN KERTAS

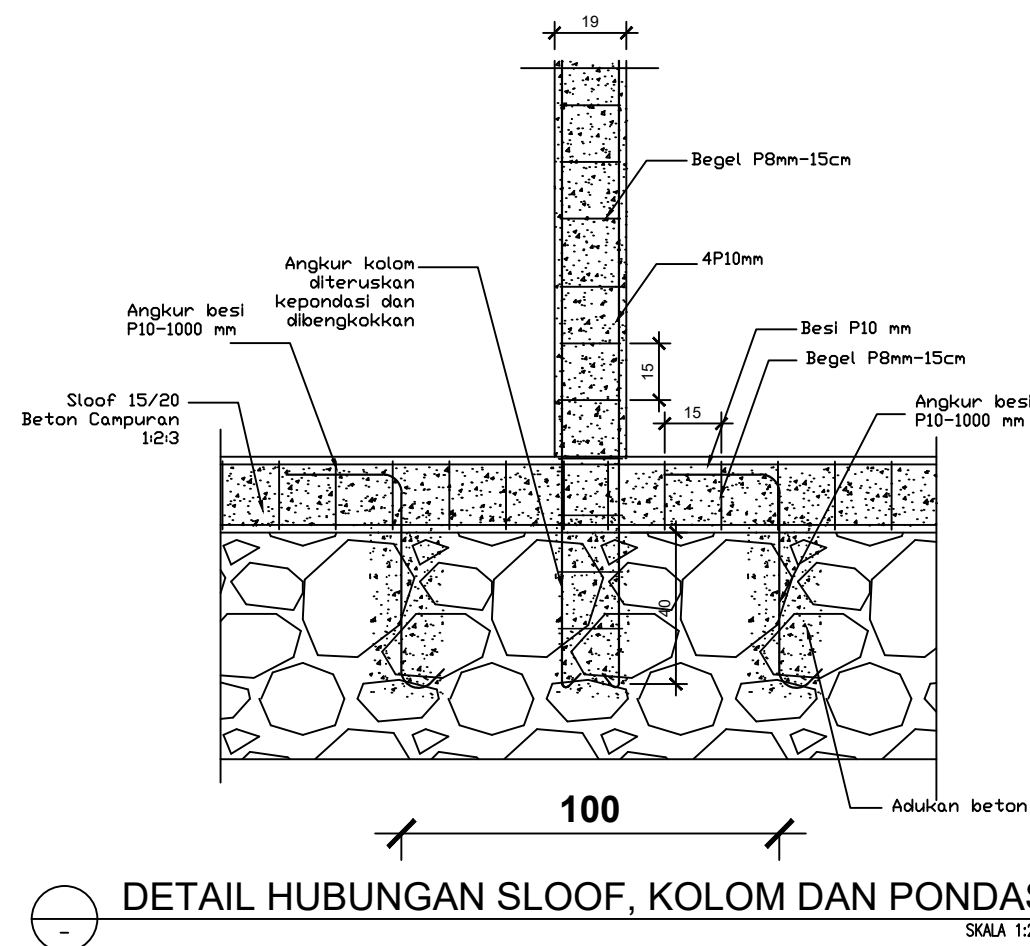
A3

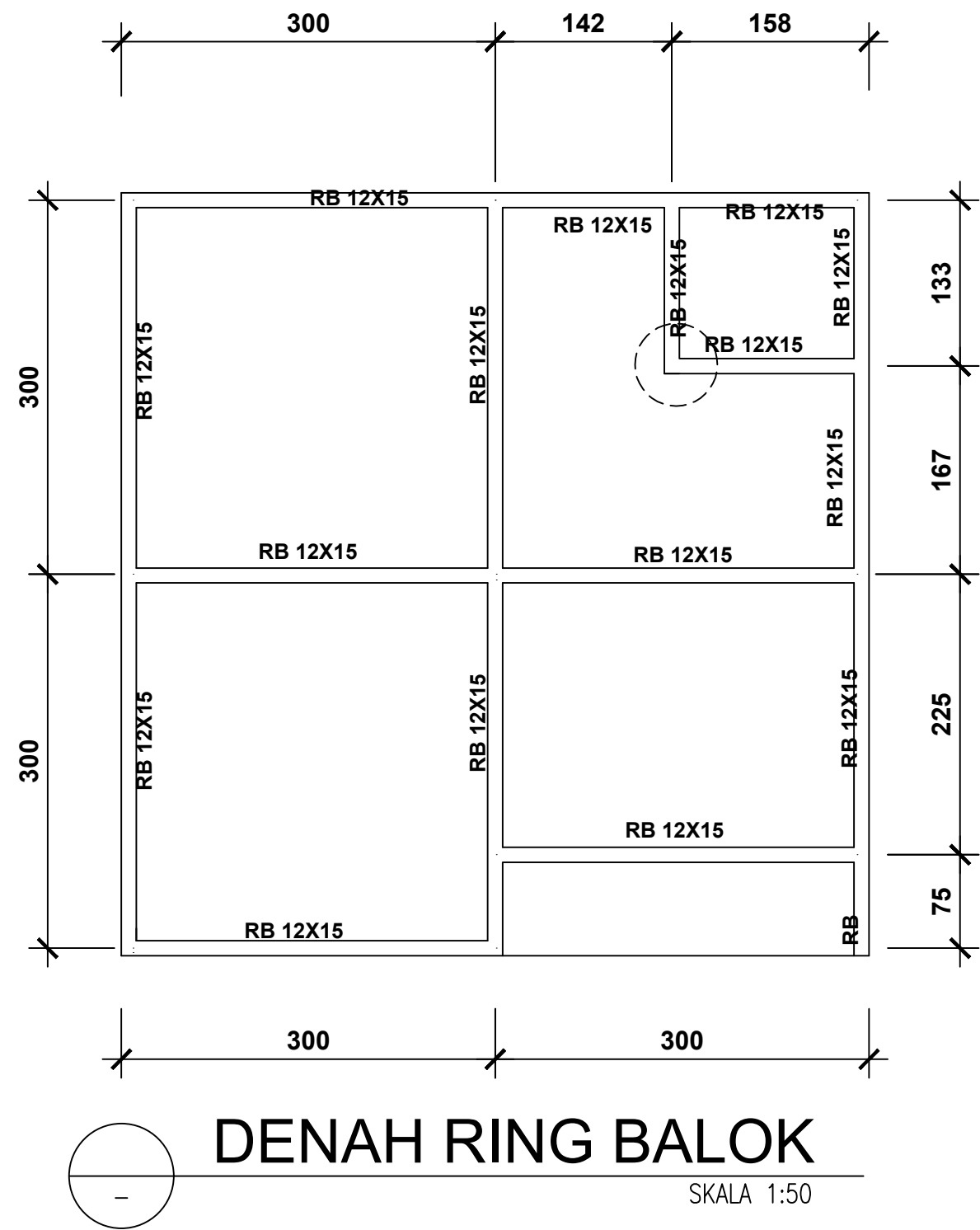
NOMOR GAMBAR

25/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

25 dari 53





CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH
RING BALOK

SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

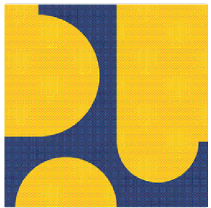
26/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

26 dari 53

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL
PENULANGAN
BALOK

SKALA

UKURAN KERTAS

1 : 20

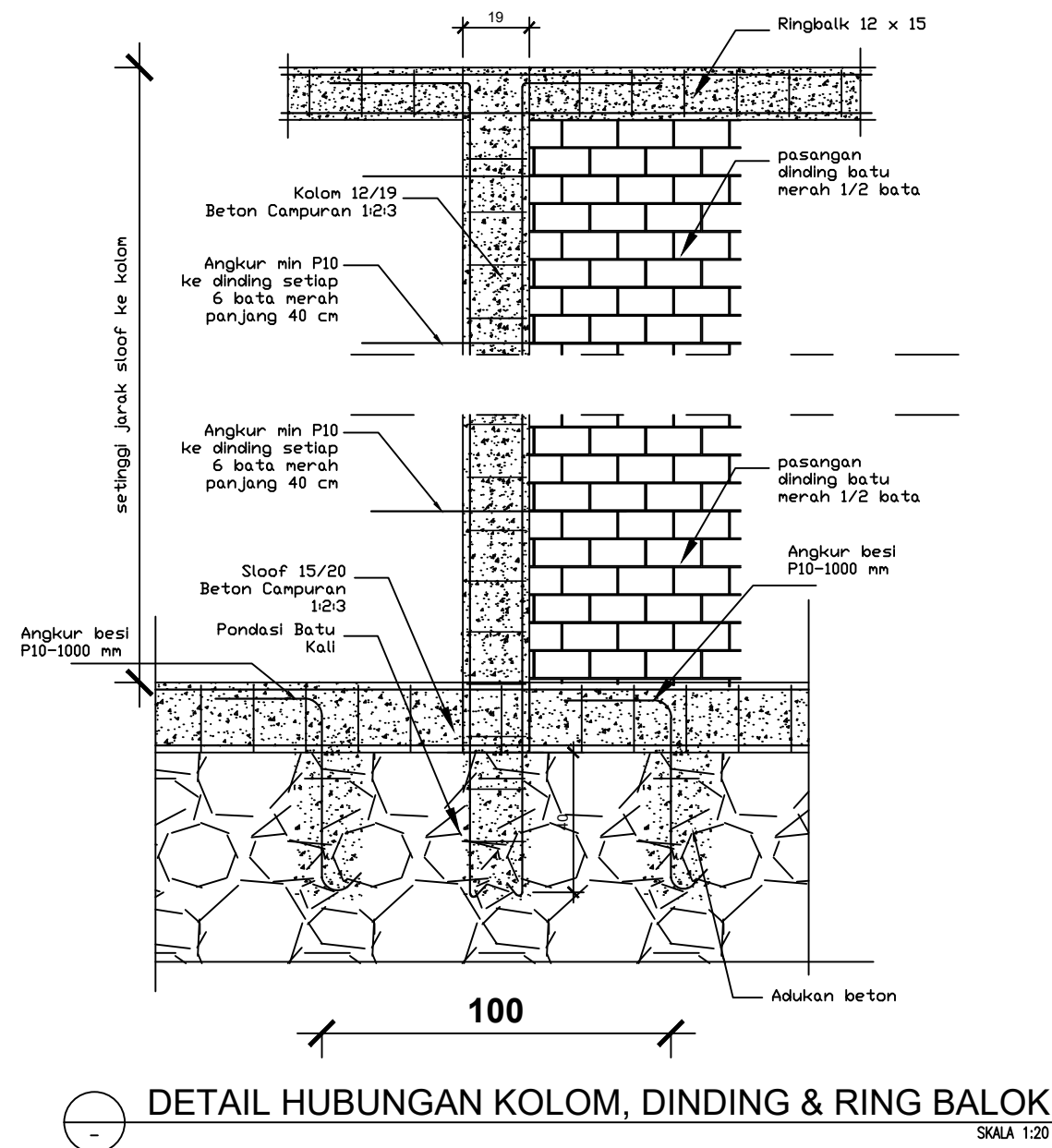
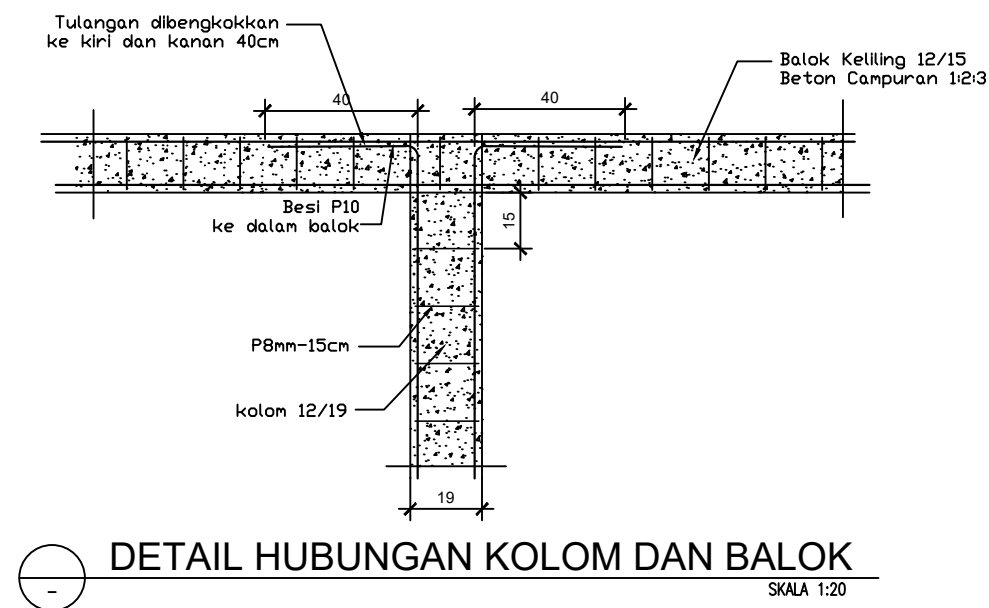
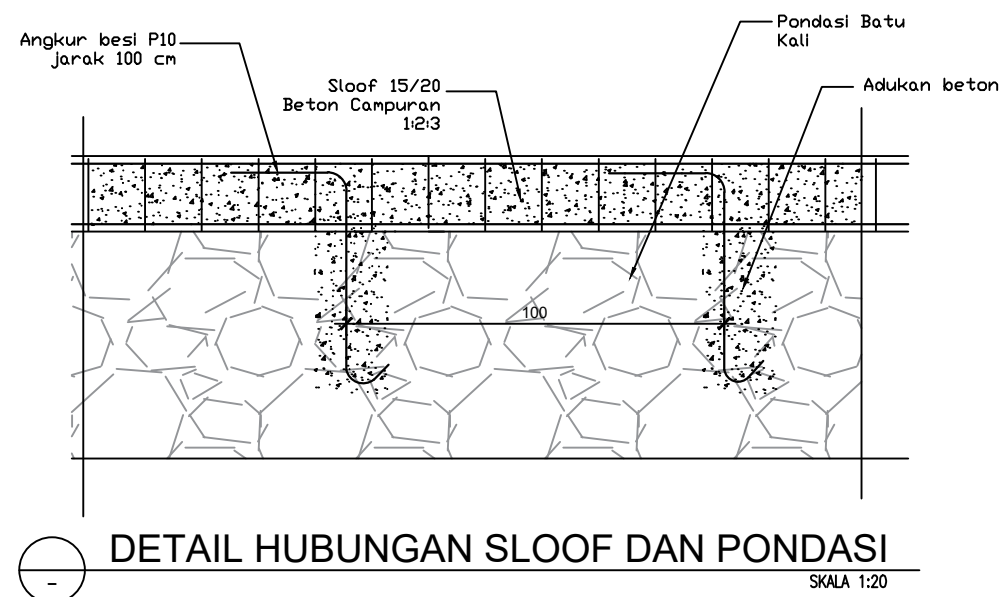
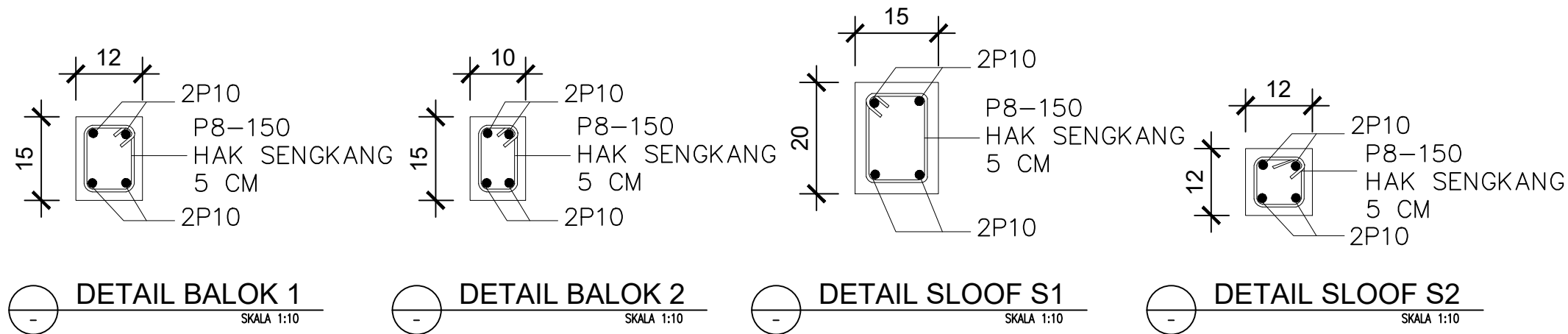
A3

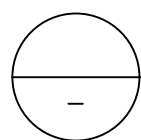
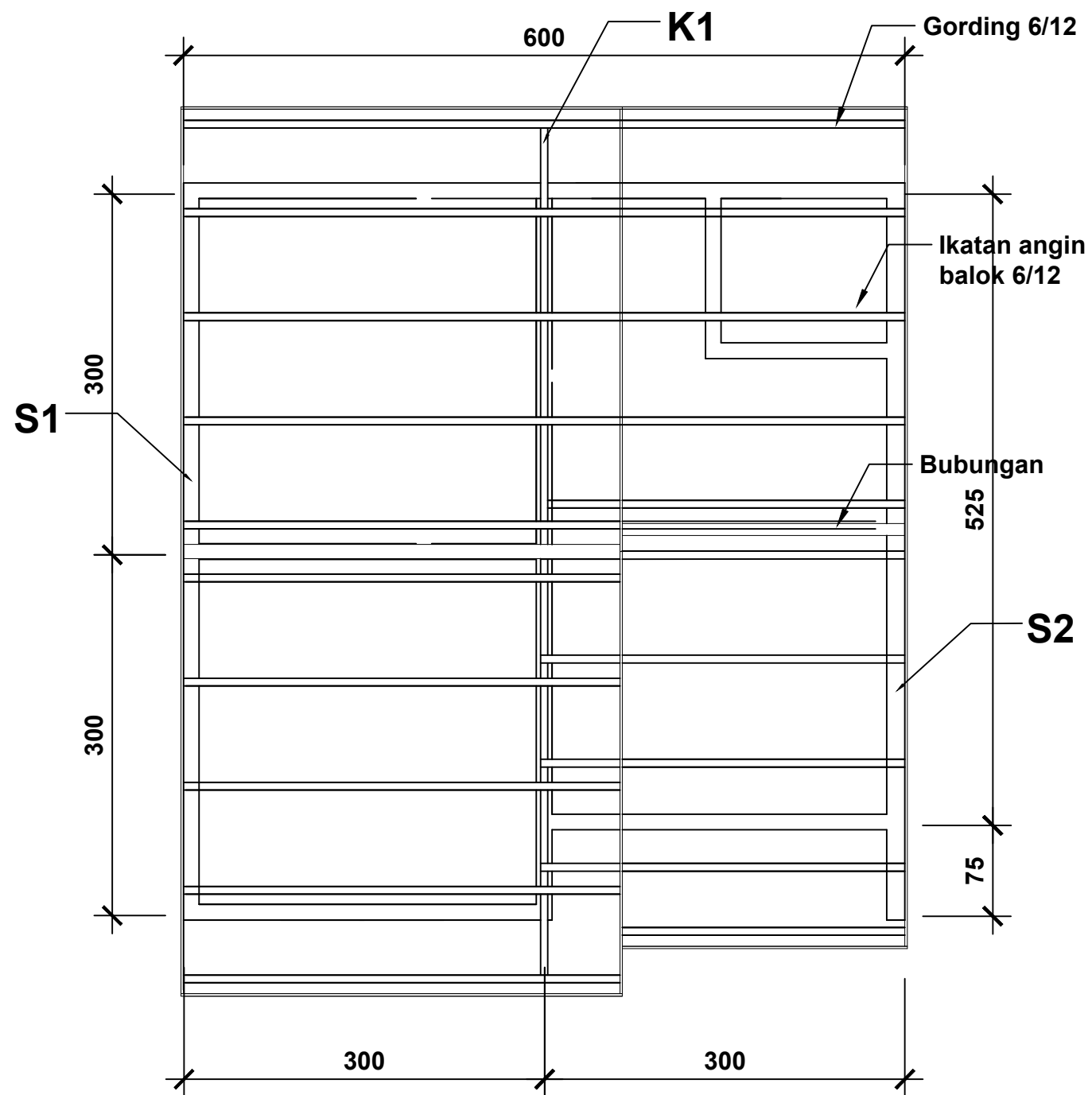
NOMOR GAMBAR

27/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

27 dari 53





DENAH STRUKTUR ATAP

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH
STRUKTUR
ATAP

SKALA

1 : 50

UKURAN KERTAS

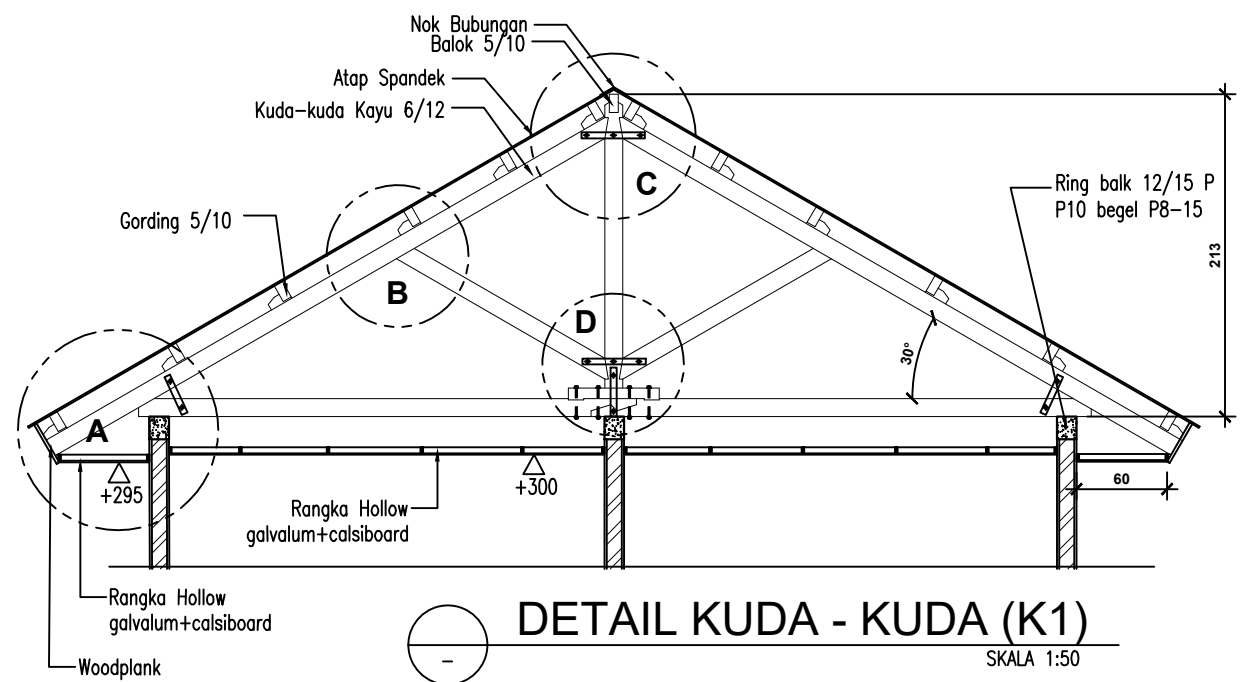
A3

NOMOR GAMBAR

28/S/PRS-I-A1-36.2/2024

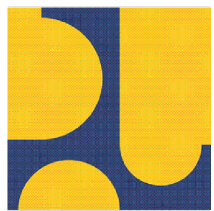
JUMLAH HALAMAN

28 dari 53



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL
STRUKTUR ATAP
(RANGKA ATAP)

SKALA

UKURAN KERTAS

1 : 20

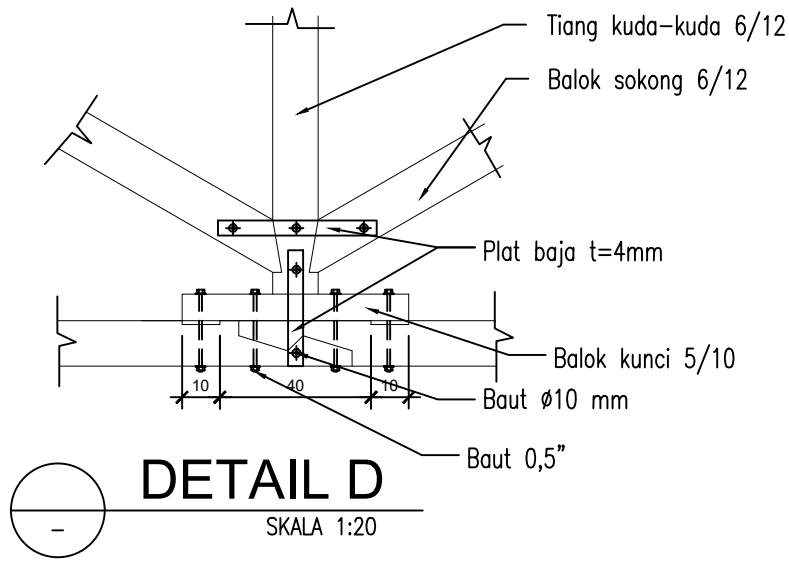
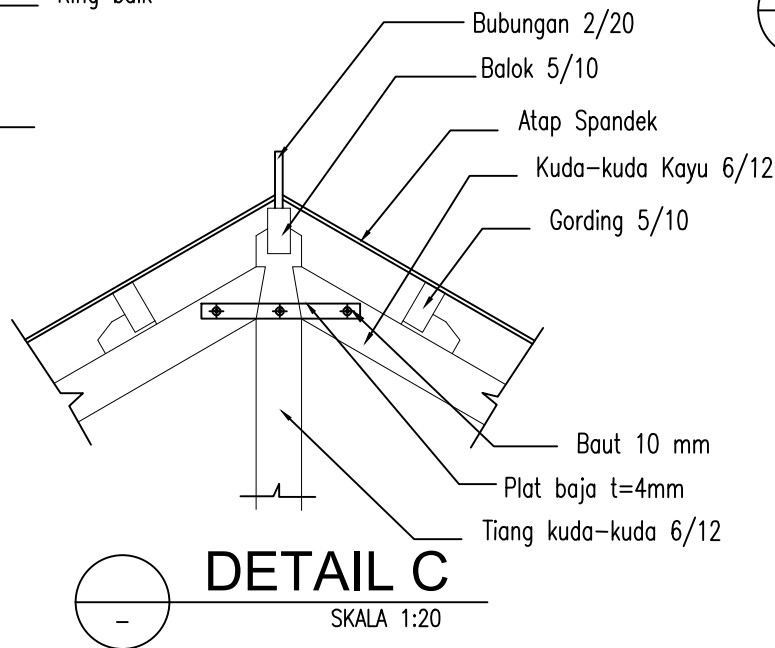
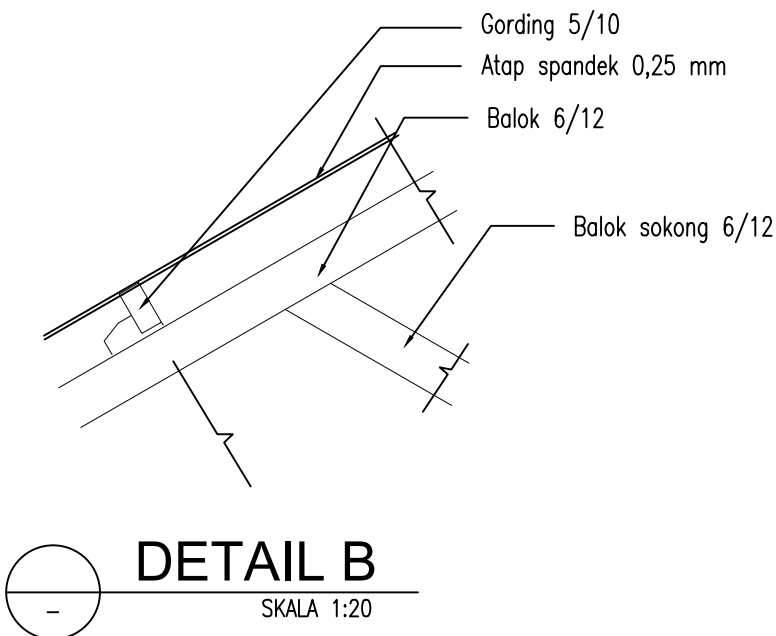
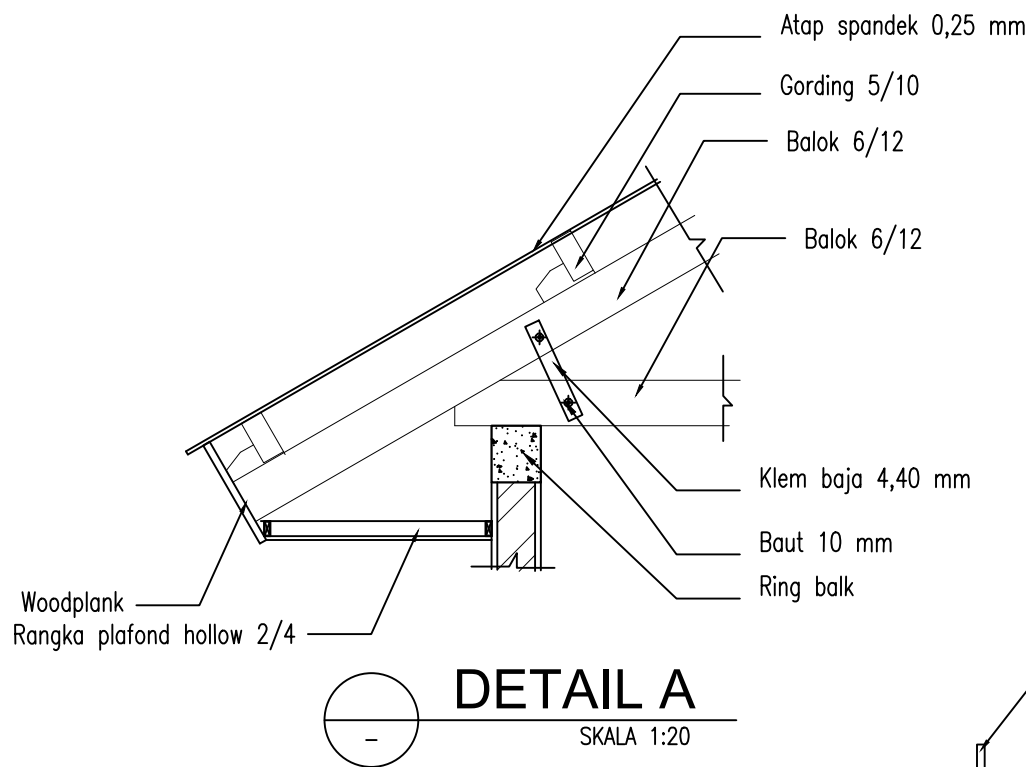
A3

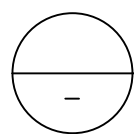
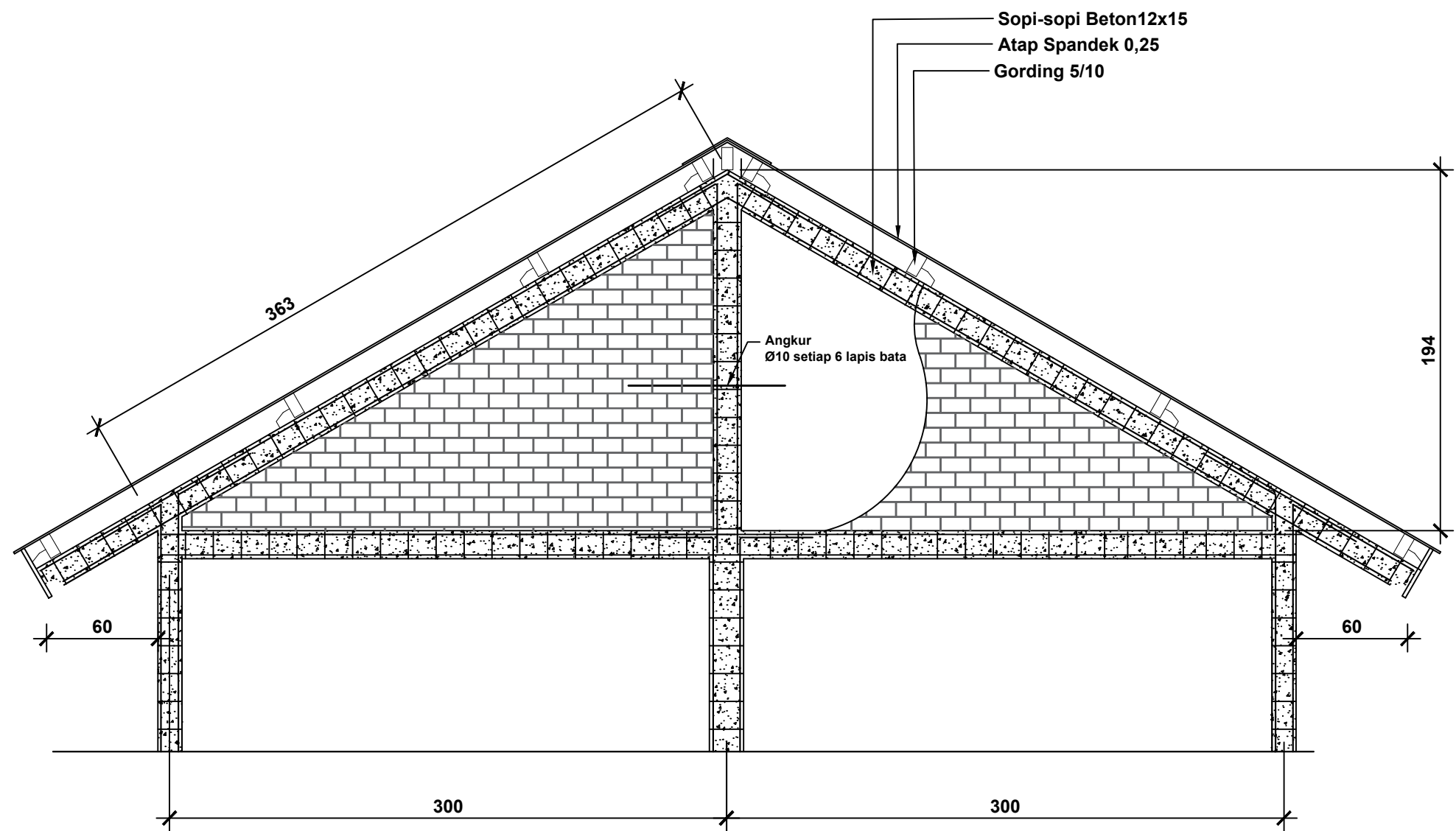
NOMOR GAMBAR

29/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

29 dari 53



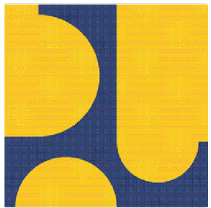


DETAIL AMPIG 1 (S1)

SKALA 1:30

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL
STRUKTUR ATAP
(RANGKA ATAP)

SKALA

1 : 30

UKURAN KERTAS

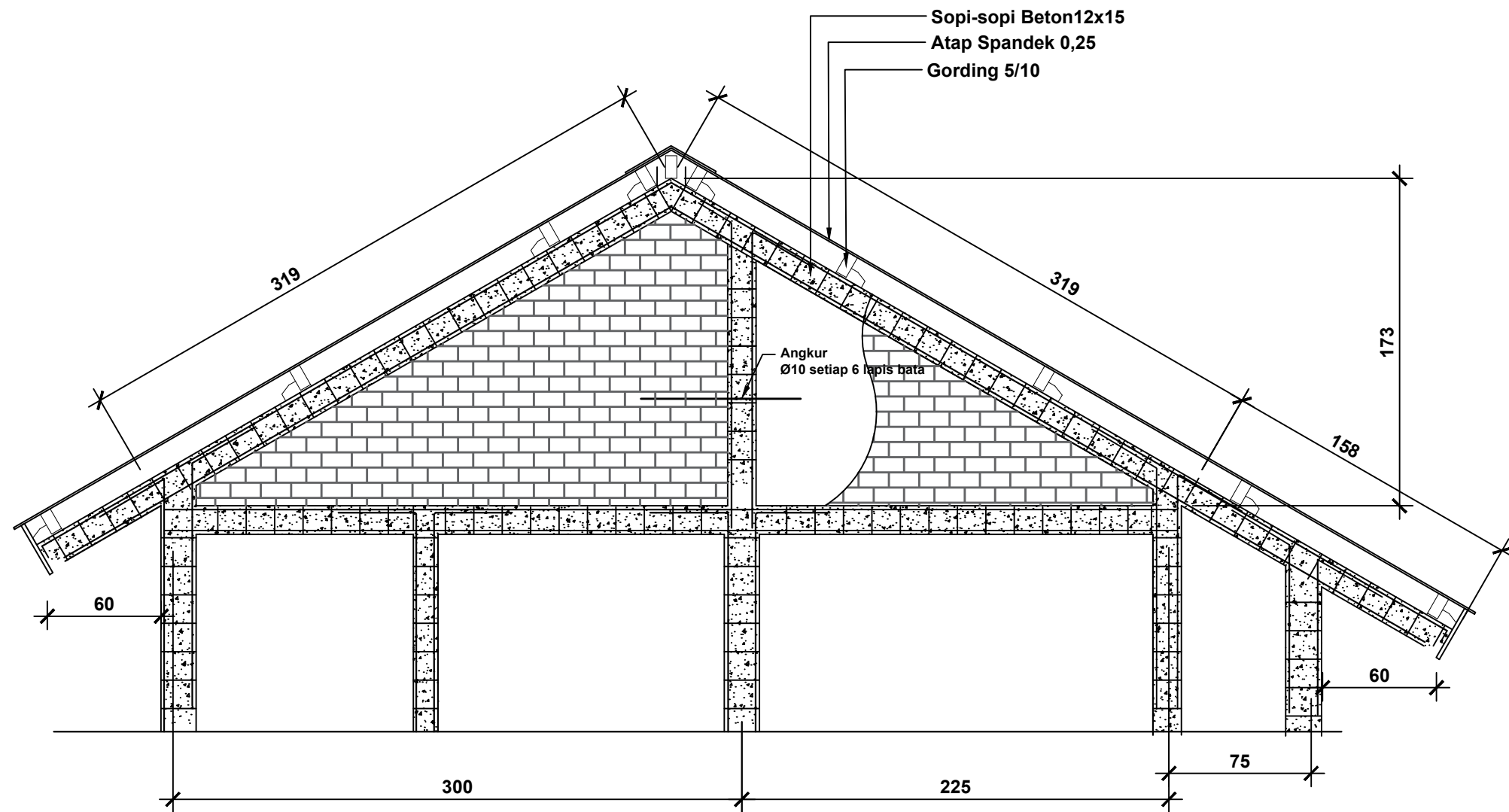
A3

NOMOR GAMBAR

29/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

30 dari 53



DETAIL AMPIG (S2)
SKALA 1:30

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL

STRUKTUR ATAP

(RANGKA ATAP)

SKALA

UKURAN KERTAS

1 : 30

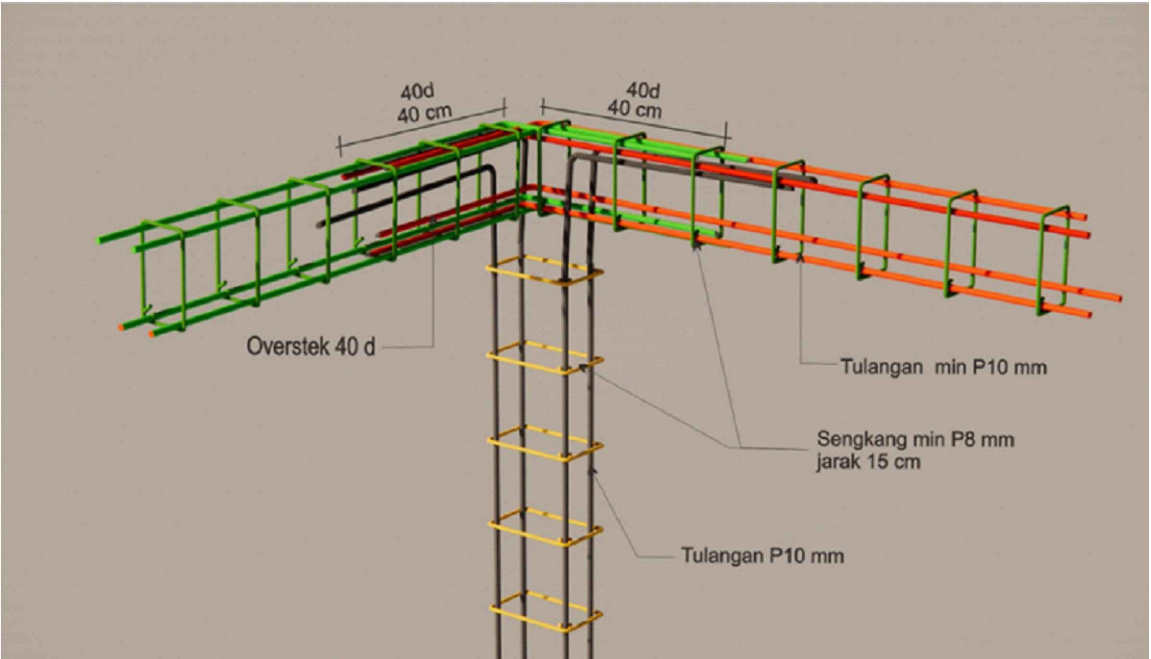
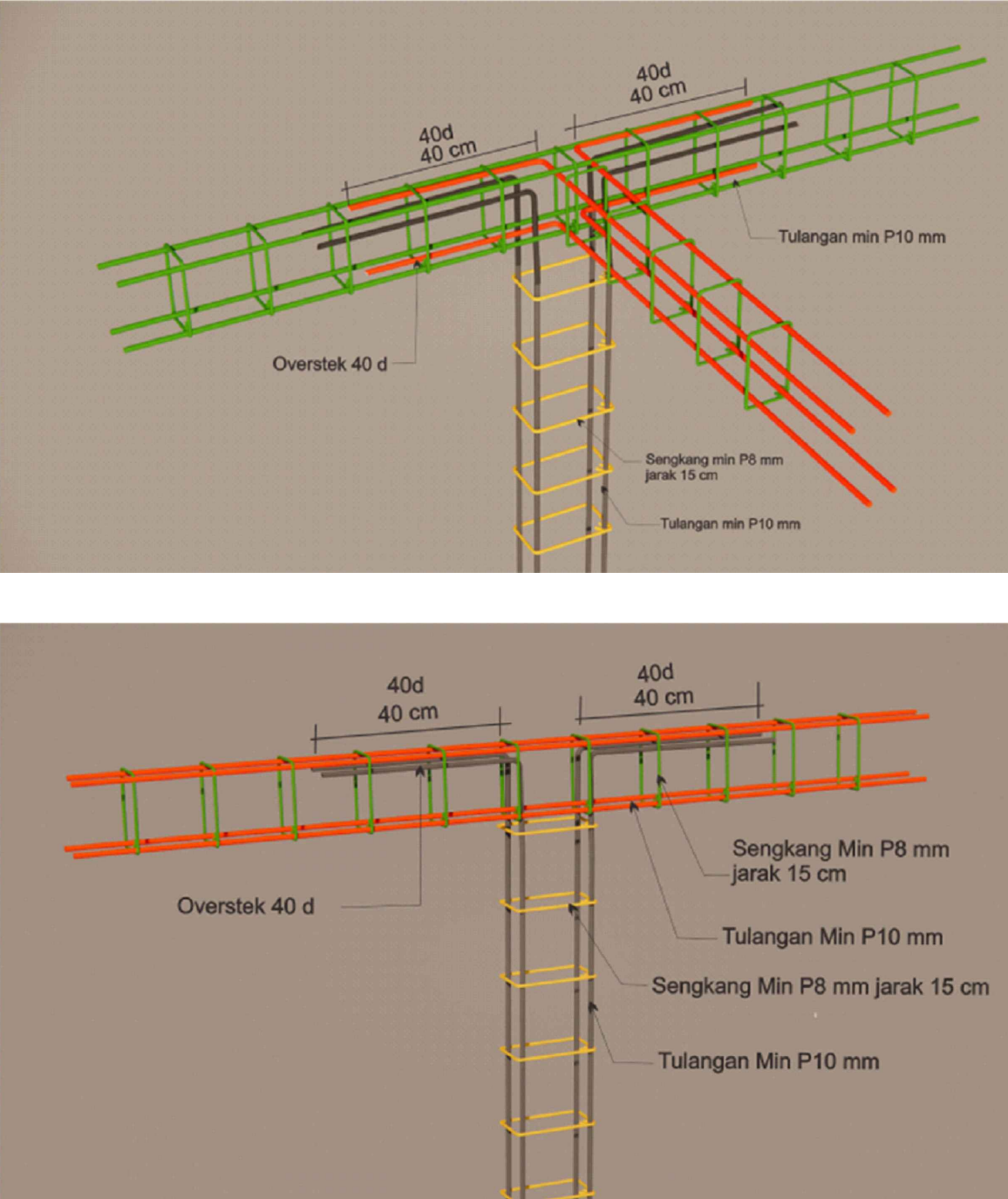
A3

NOMOR GAMBAR

29/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

31 dari 53



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL 3D

(HUBUNGAN KOLOM

DAN BALOK)

SKALA

UKURAN KERTAS

NTS

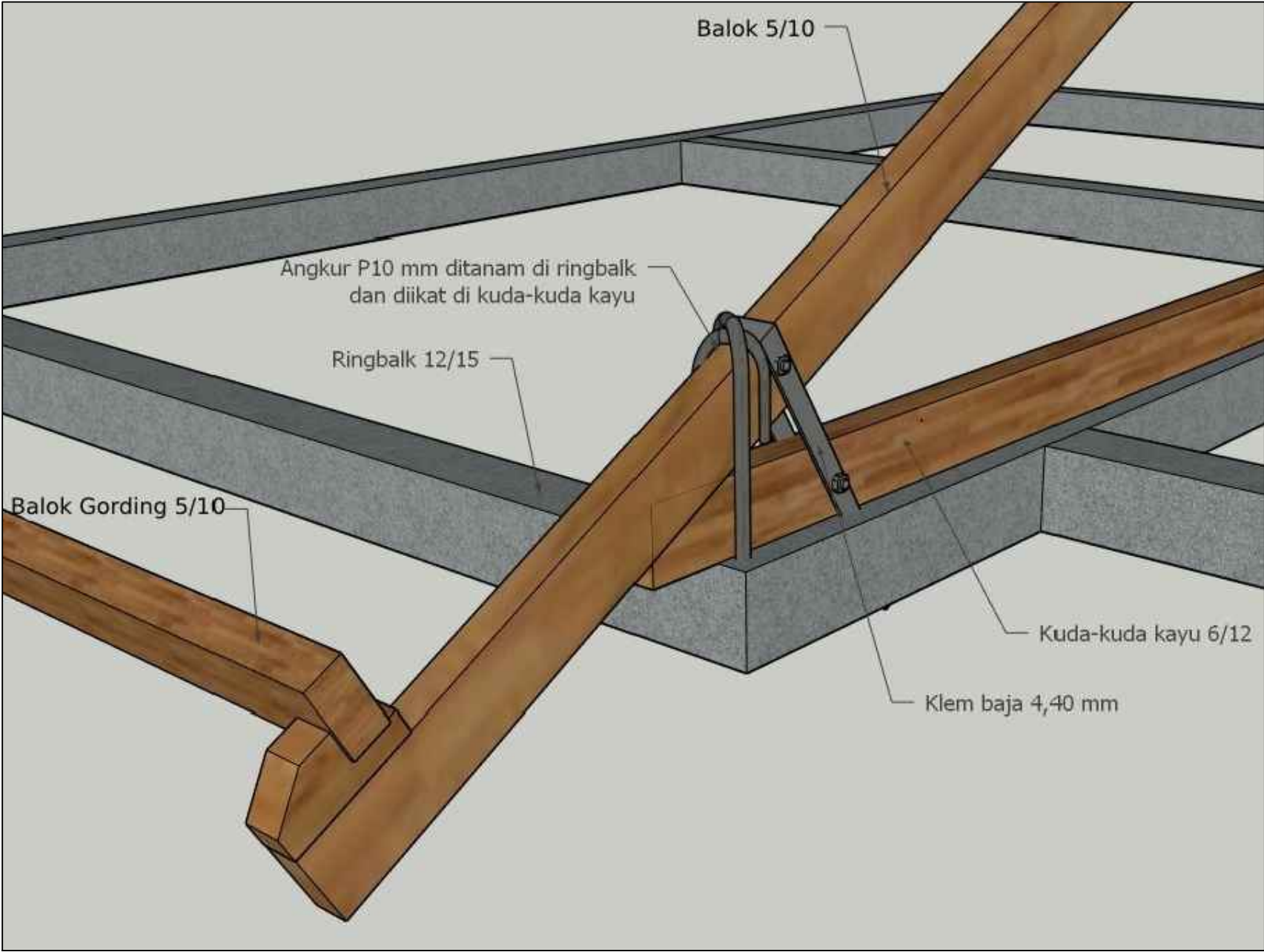
A3

NOMOR GAMBAR

30/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

32 dari 53



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL 3D

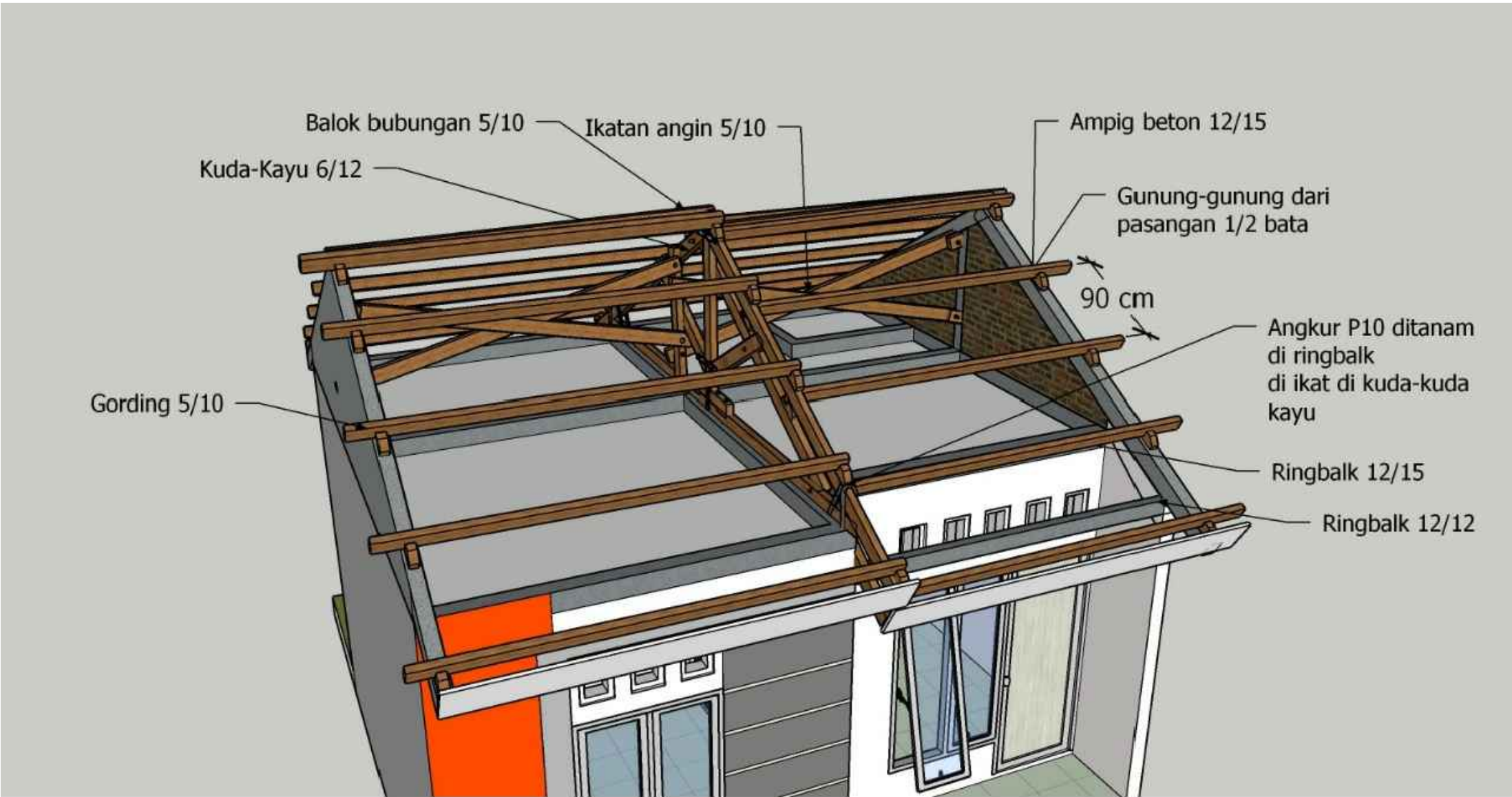
(SAMBUNGAN ATAP)

SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

30/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL 3D

(RANGKA ATAP)

SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

30/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

34 dari 53

STRUKTURAL	
Pondasi	: Batu Kali / Batu Belah
Rangka Tulang Beton	: Tulangan Pokok = besi P10mm SNI Tulangan sengkang = besi P8mm SNI Tulangan Angkur = besi P10mm SNI
Beton	: Beton Campuran 1:2:3
Rangka Atap	: Kayu kls 2 uk. 6x12
Gording	: Kayu kls 2 uk. 6x12
Penutup Atap	: Atap Spandek 0,25

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SPESIFIKASI TEKNIS STRUKTUR

SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

31/S/PRS-I-A1-36.2/2024

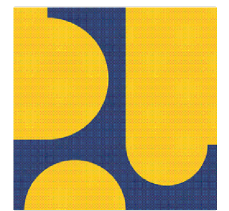
JUMLAH HALAMAN

35 dari 53

Uraian atas Perhitungan Teknis Rumah Tinggal Sederhana Tercantum dalam Bagian Laporan Perencanaan Desain

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

PERHITUNGAN TEKNIS
STRUKTUR

SKALA

UKURAN KERTAS

NTS

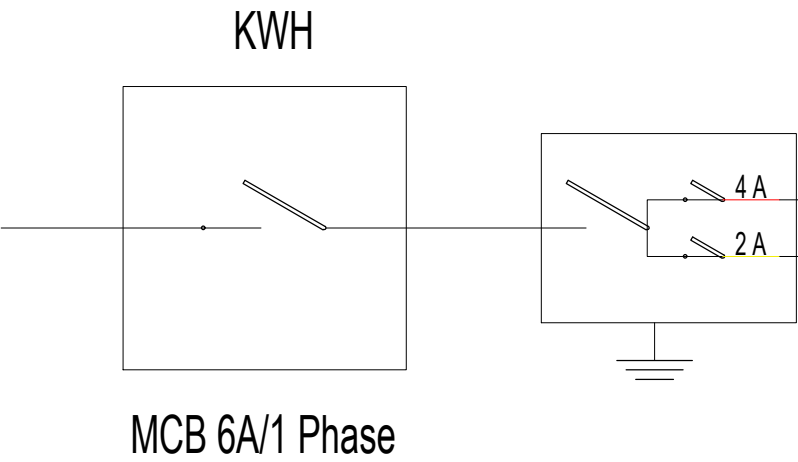
A3

NOMOR GAMBAR

32/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

36 dari 53



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

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

PENGAMAN MCB
PENGAMAN GROUND ROD
I = Va/Vp = 1300/220
I = 6 A
(PLN 1300 VA) (6A/1 Ph)

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM ELEKTRIKAL

(SINGLE LINE DIAGRAM)

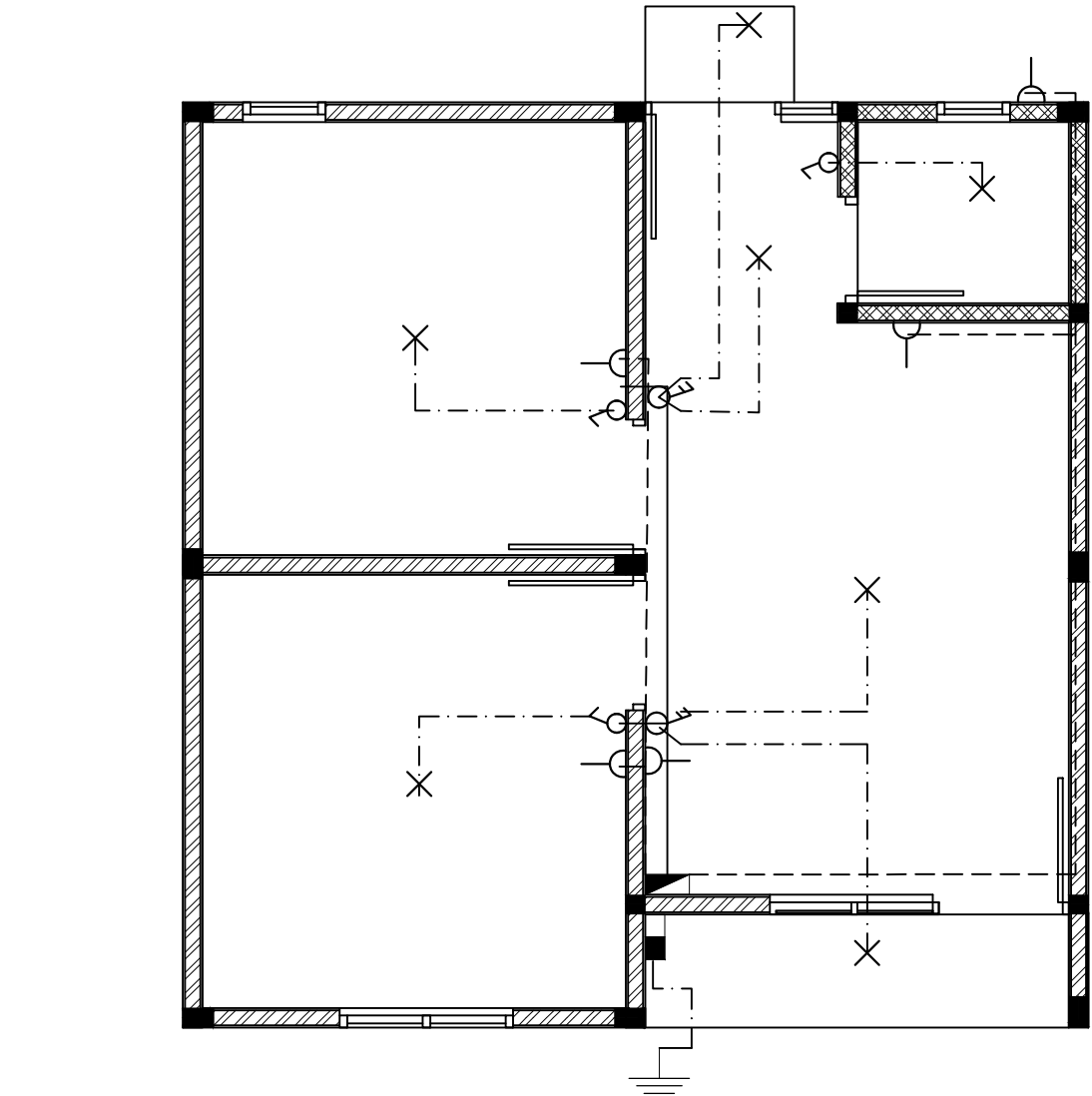
SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

33/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

37 dari 53



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

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM ELEKTRIKAL

(DENAH INSTALASI

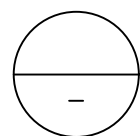
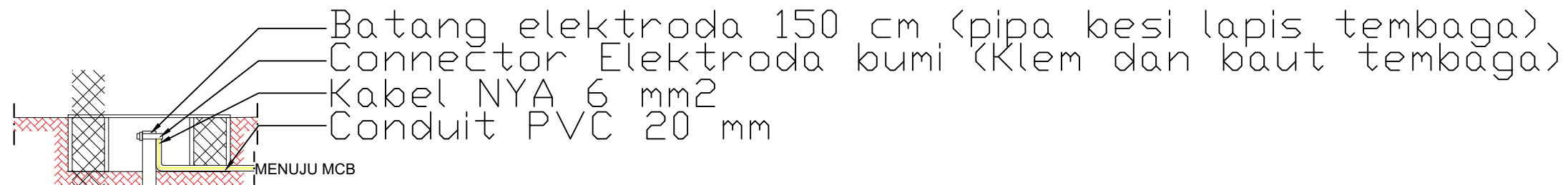
PENERANGAN,

STOP KONTAK,

PENGKABELAN)

SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR
34/M/PRS-I-A1-36.2/2024
JUMLAH HALAMAN



DETAIL GROUNDING ARDE

SKALA 1:20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM ELEKTRIKAL
(DETAIL INSTALASI
ELEKTRIKAL)

SKALA

UKURAN KERTAS

1:20

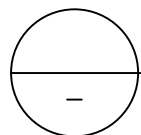
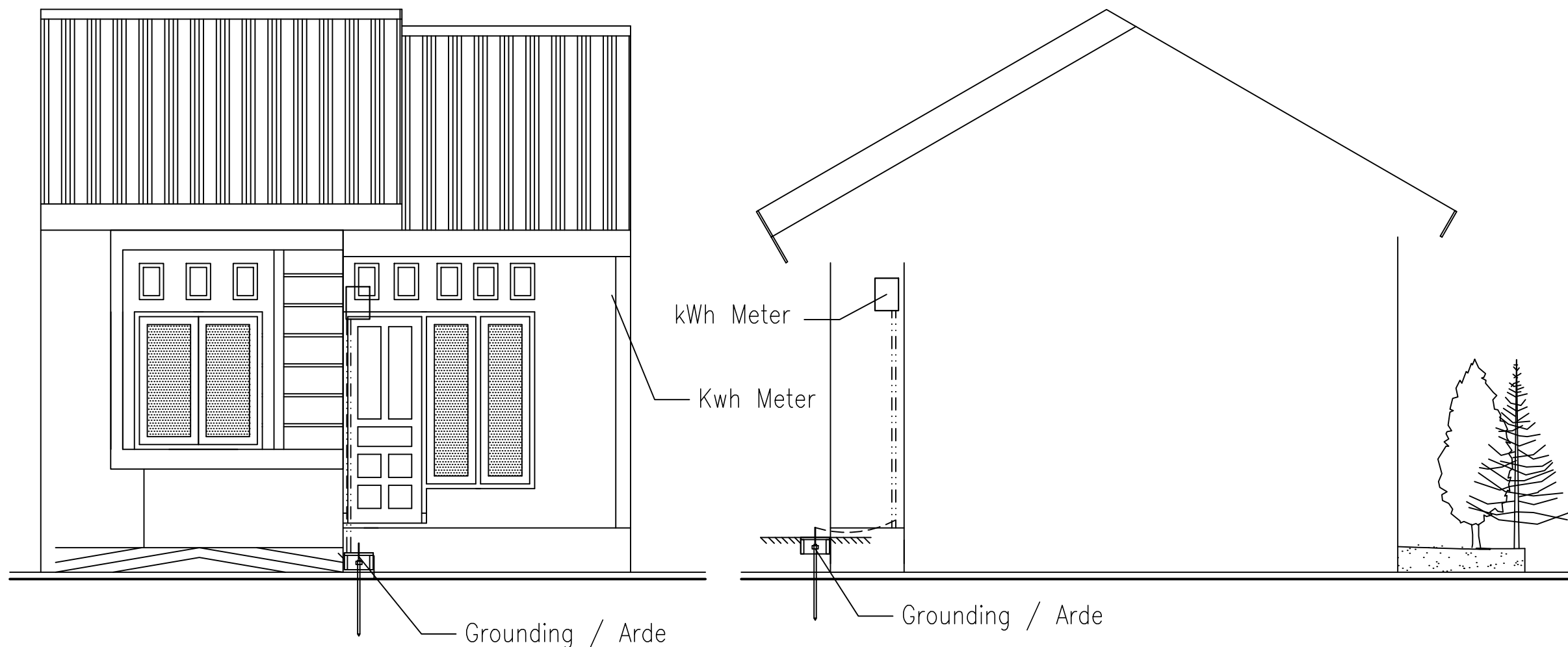
A3

NOMOR GAMBAR

35/M/PRS-I-A1-36.2/2024

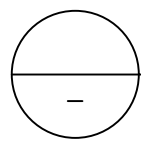
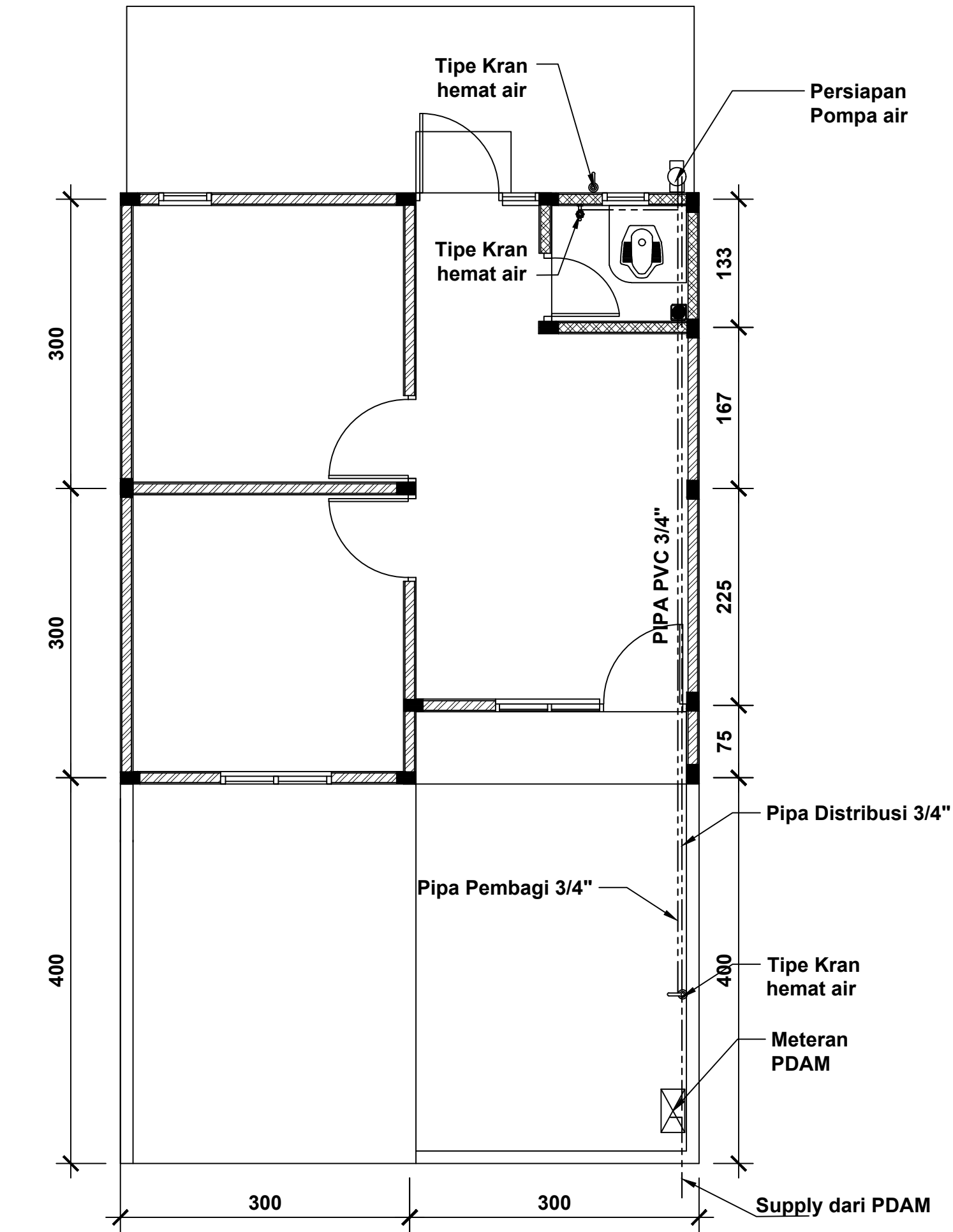
JUMLAH HALAMAN

39 dari 53



RENCANA SISTEM PEMBUMIAN

SKALA 1:50



DENAH INSTALASI AIR MINUM

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR MINUM
(DENAH INSTALASI
AIR MINUM)

SKALA

1:50

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

36/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

40 dari 53

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR MINUM

(DETAIL INSTALASI AIR MINUM)

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

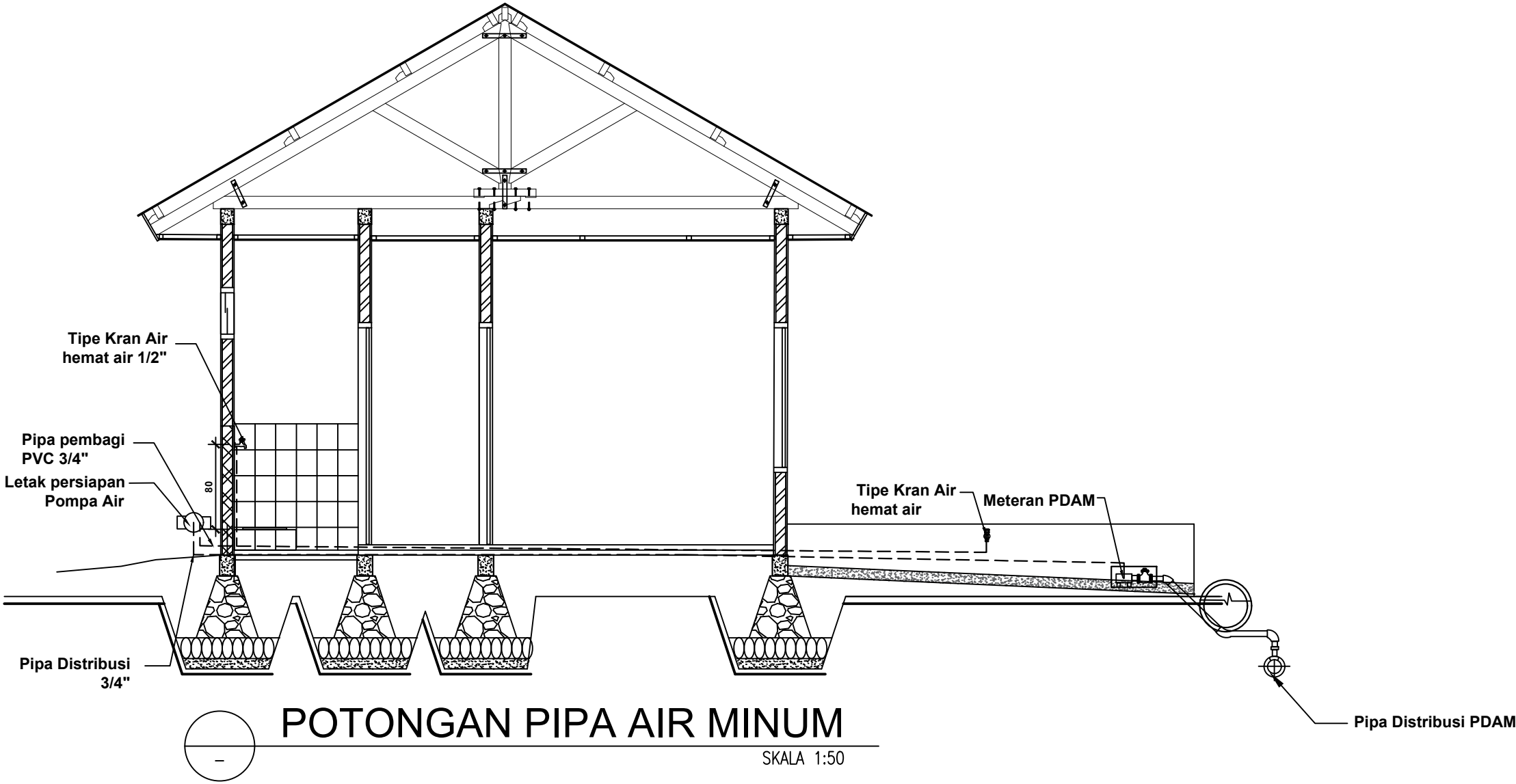
1:50	A3
------	----

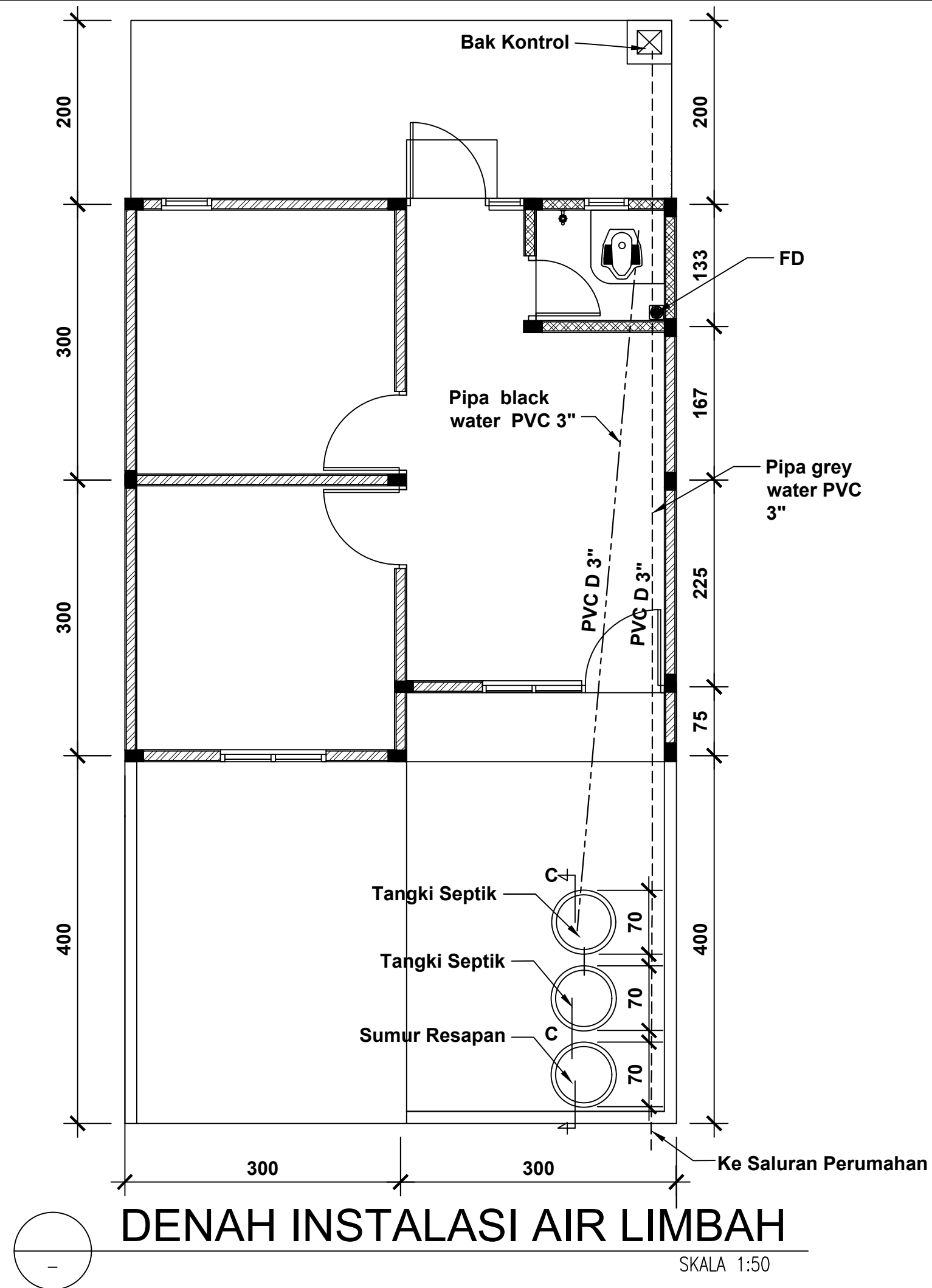
NOMOR GAMBAR

37/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

41 dari 53





CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR LIMBAH
(DENAH INSTALASI
AIR LIMBAH)

SKALA

1:50

UKURAN KERTAS

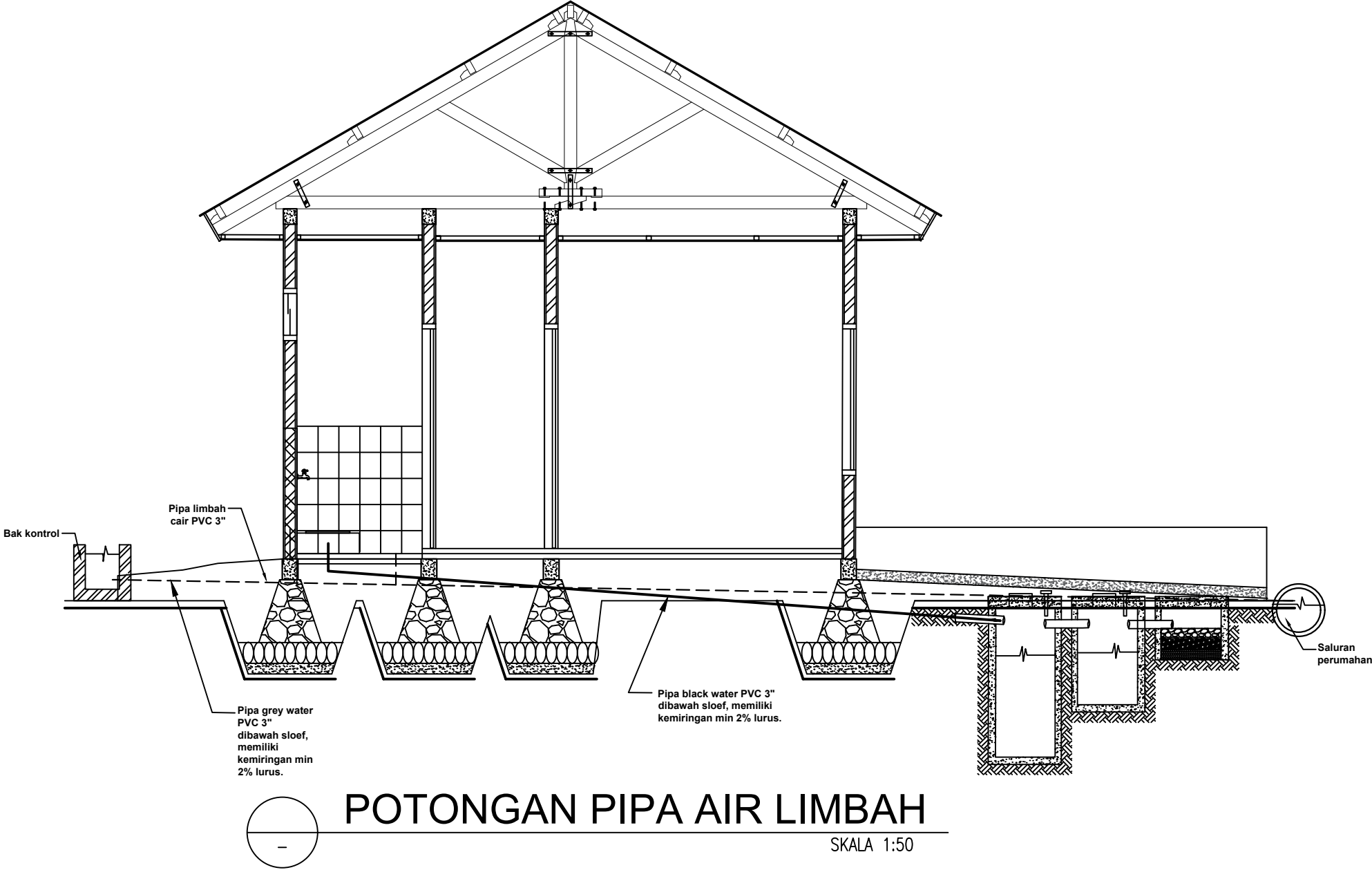
A3

NOMOR GAMBAR

38/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

42 dari 53



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

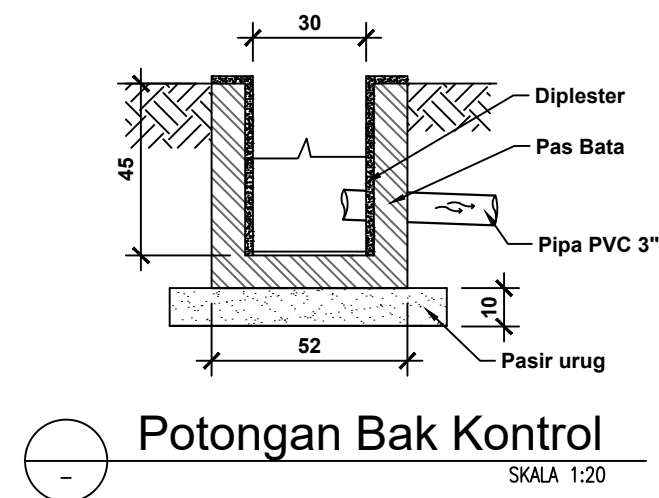
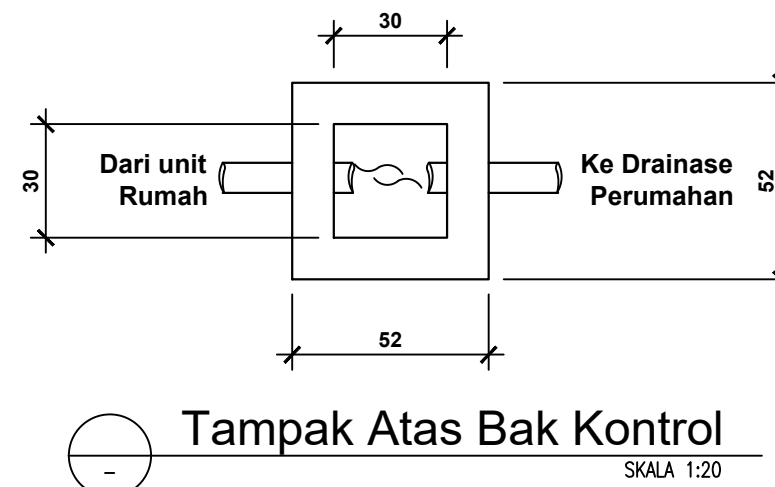
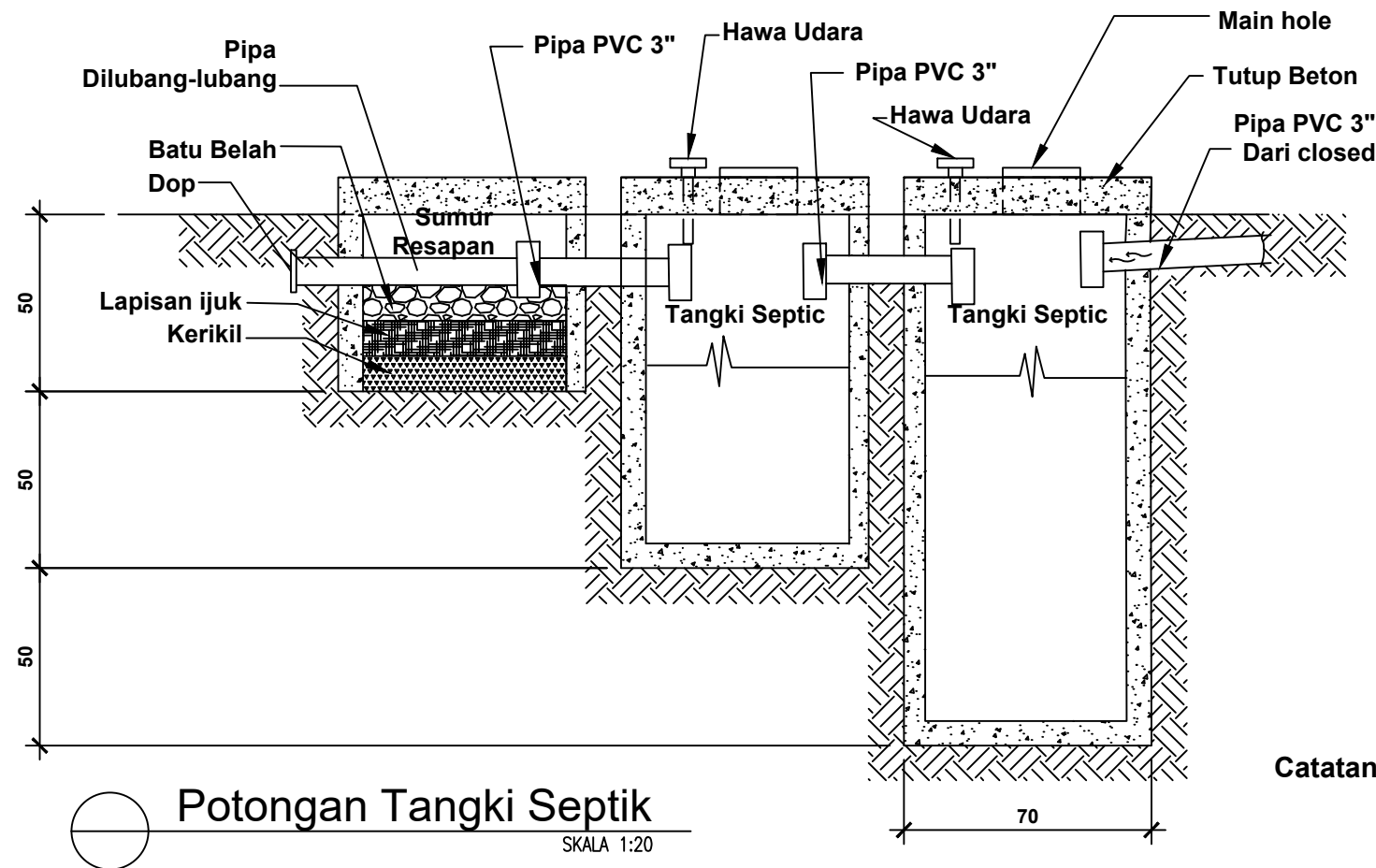
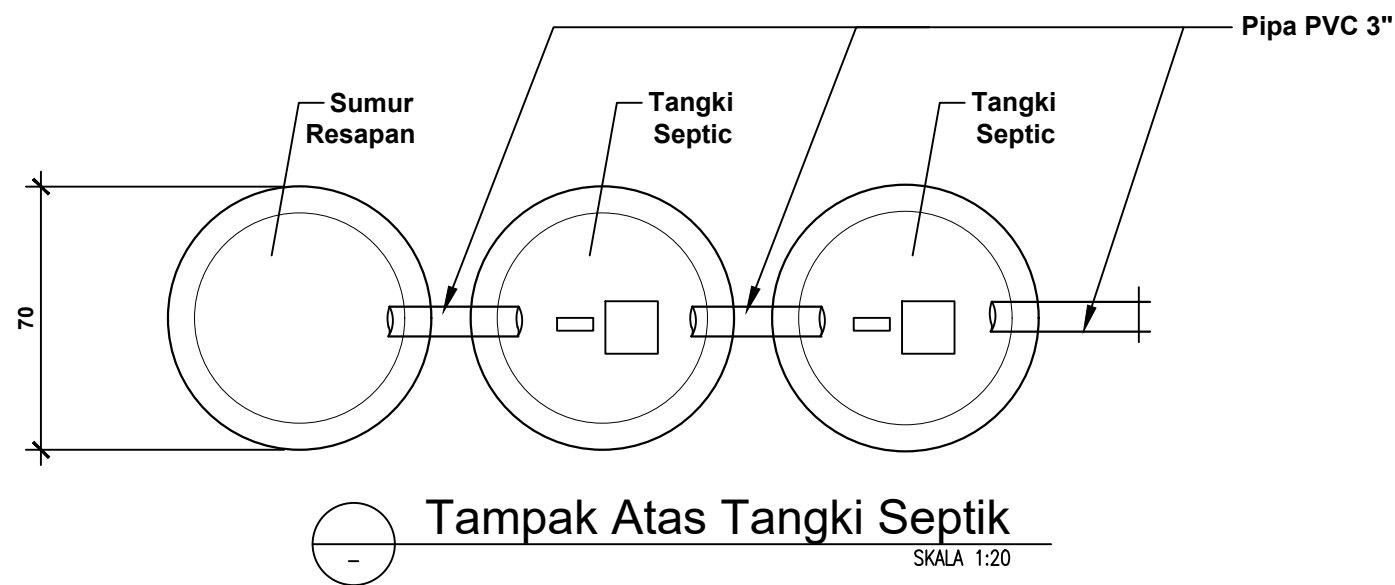
NAMA GAMBAR

SISTEM AIR LIMBAH
(DETAIL INSTALASI
AIR LIMBAH)

SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR
39/M/PRS-I-A1-36.2/2024

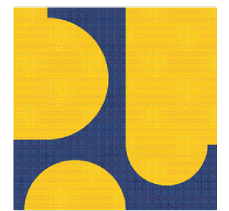
JUMLAH HALAMAN
43 dari 53



Catatan : Kapasitas untuk pemakaian untuk 2 - 3 orang

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR LIMBAH
(DENAH INSTALASI
AIR LIMBAH)

SKALA

1:50

UKURAN KERTAS

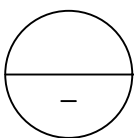
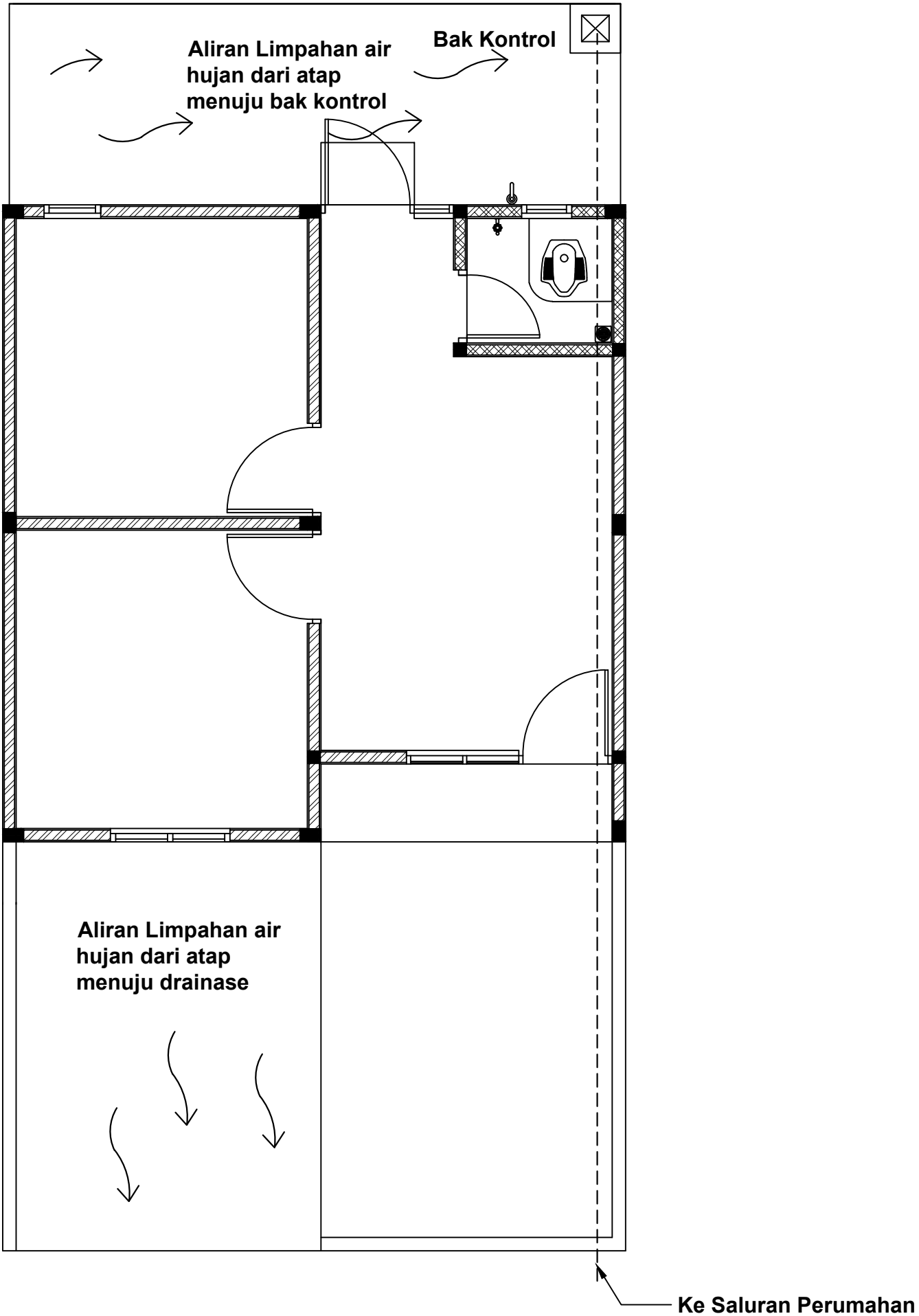
A3

NOMOR GAMBAR

39/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

44 dari 53



DENAH INSTALASI AIR HUJAN

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR HUJAN
(DENAH INSTALASI
AIR HUJAN)

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

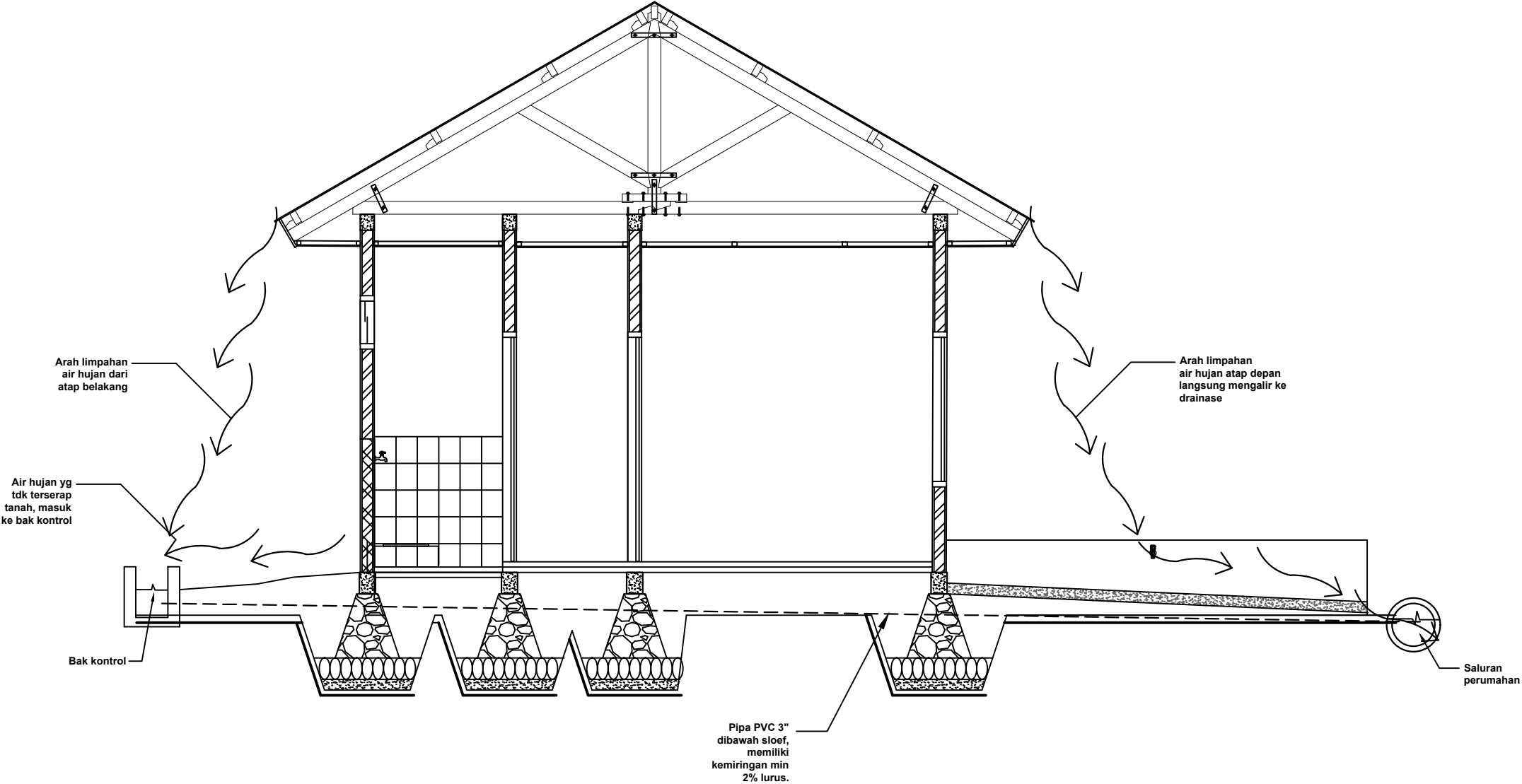
1:50	A3
------	----

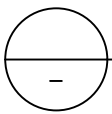
NOMOR GAMBAR

40/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

45 dari 53



 **POTONGAN PIPA AIR HUJAN**
SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

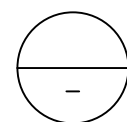
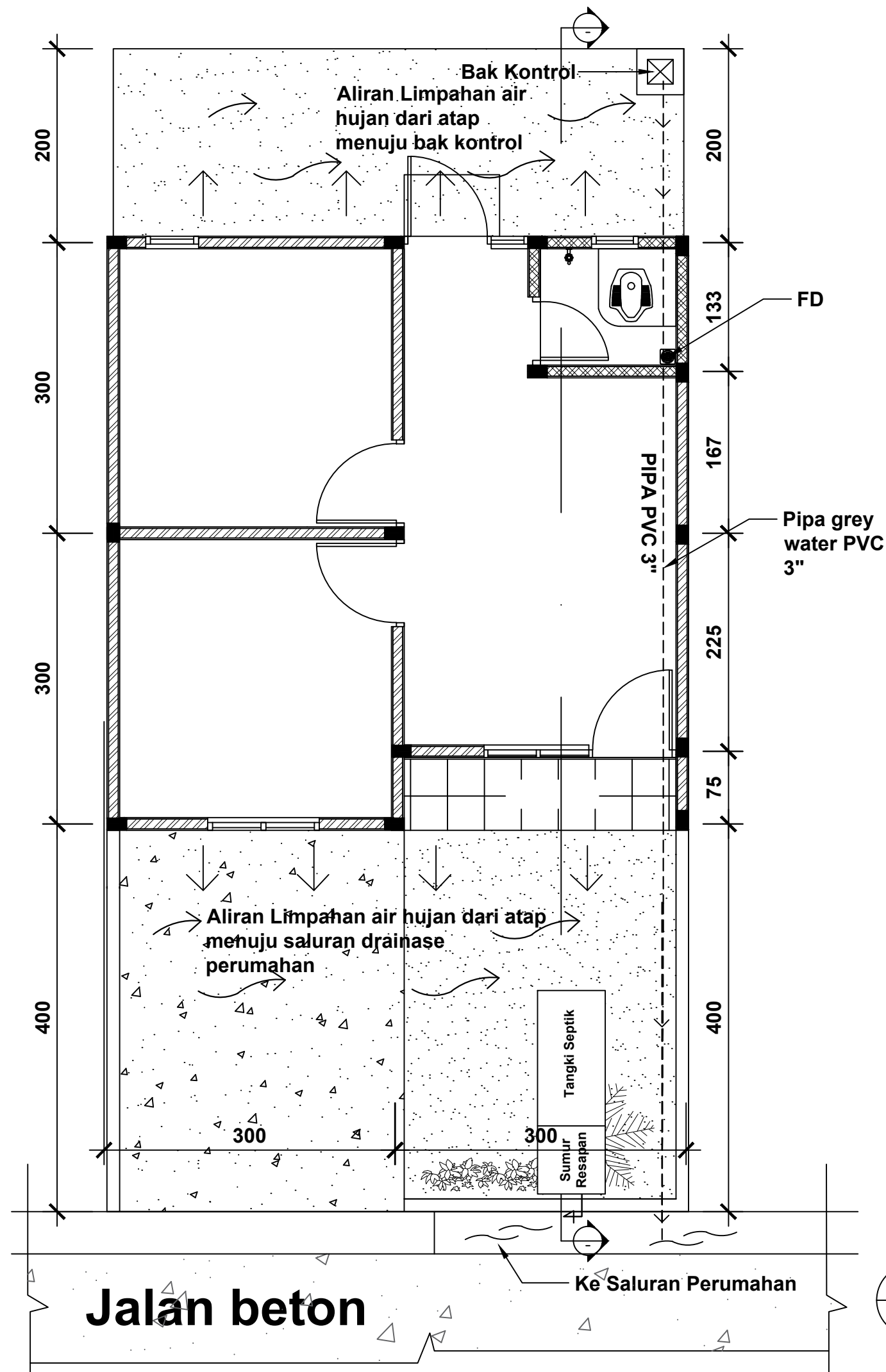
RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR HUJAN
(DETAIL INSTALASI AIR HUJAN)

SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3
NOMOR GAMBAR	
41/M/PRS-I-A1-36.2/2024	
JUMLAH HALAMAN	
46 dari 53	



DENAH SISTEM DRAINASE

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH
SISTEM DRAINASE

SKALA

1:50

UKURAN KERTAS

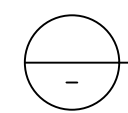
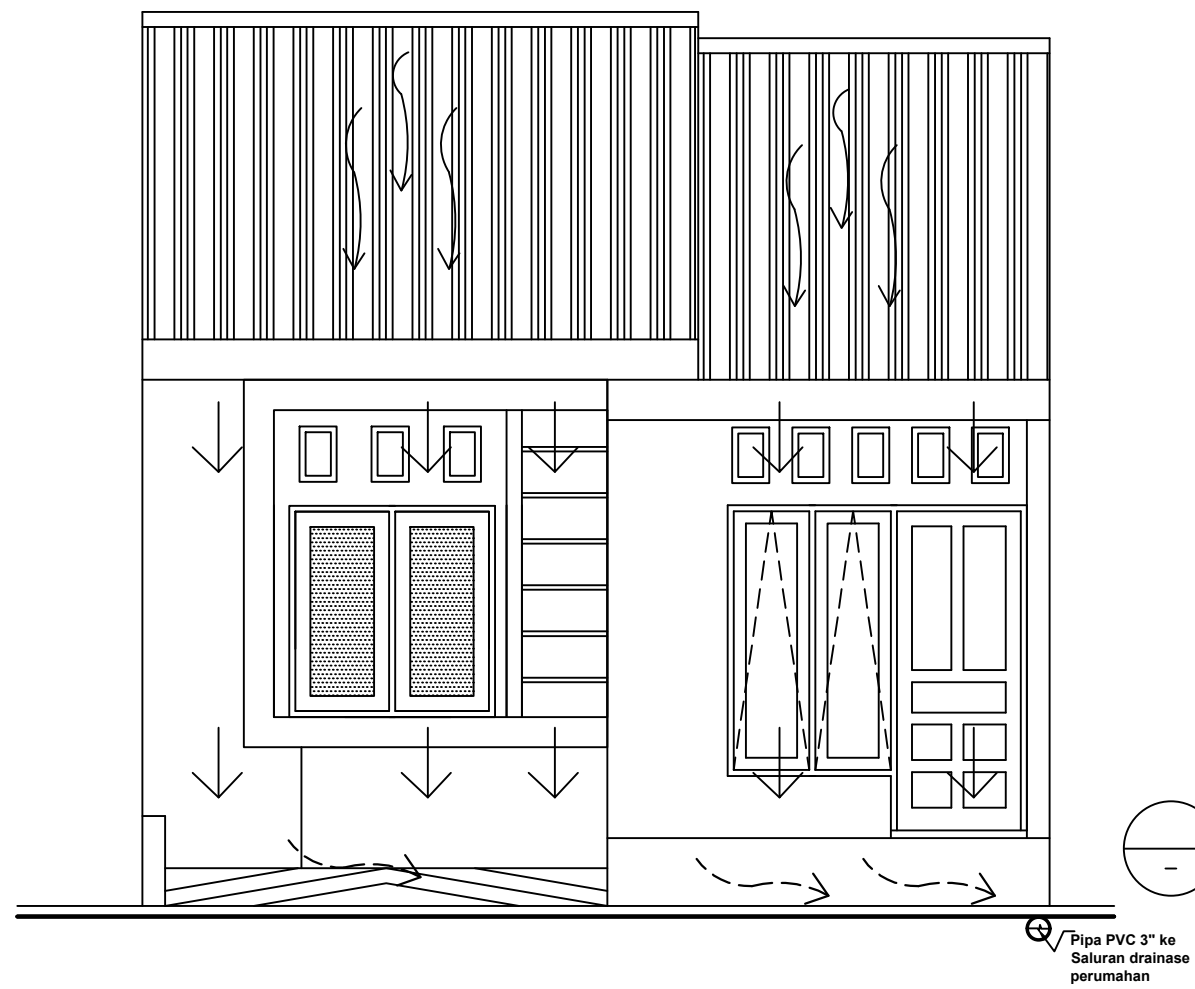
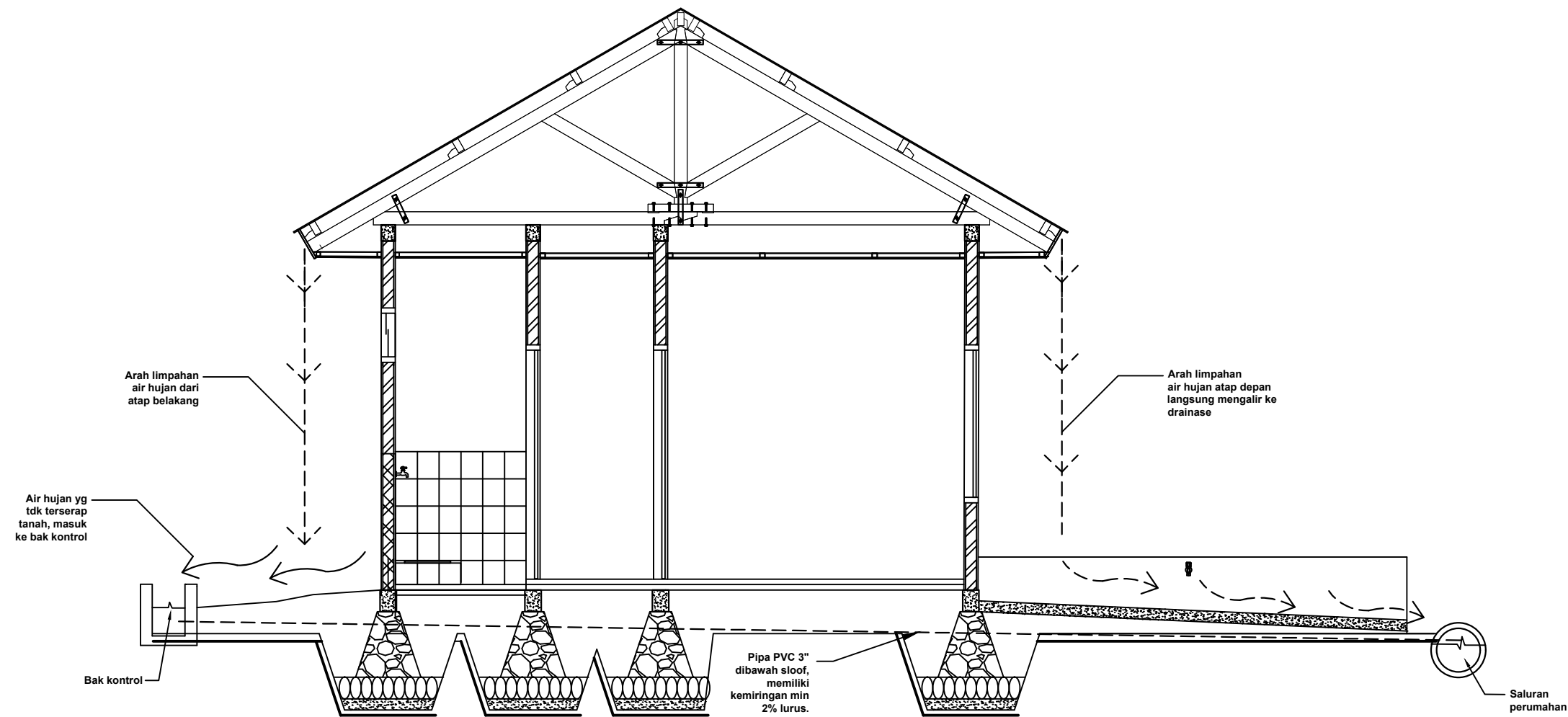
A3

NOMOR GAMBAR

42/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

47 dari 53



DETAIL SISTEM DRAINASE

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL
SISTEM DRAINASE

SKALA

1:50

UKURAN KERTAS

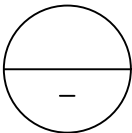
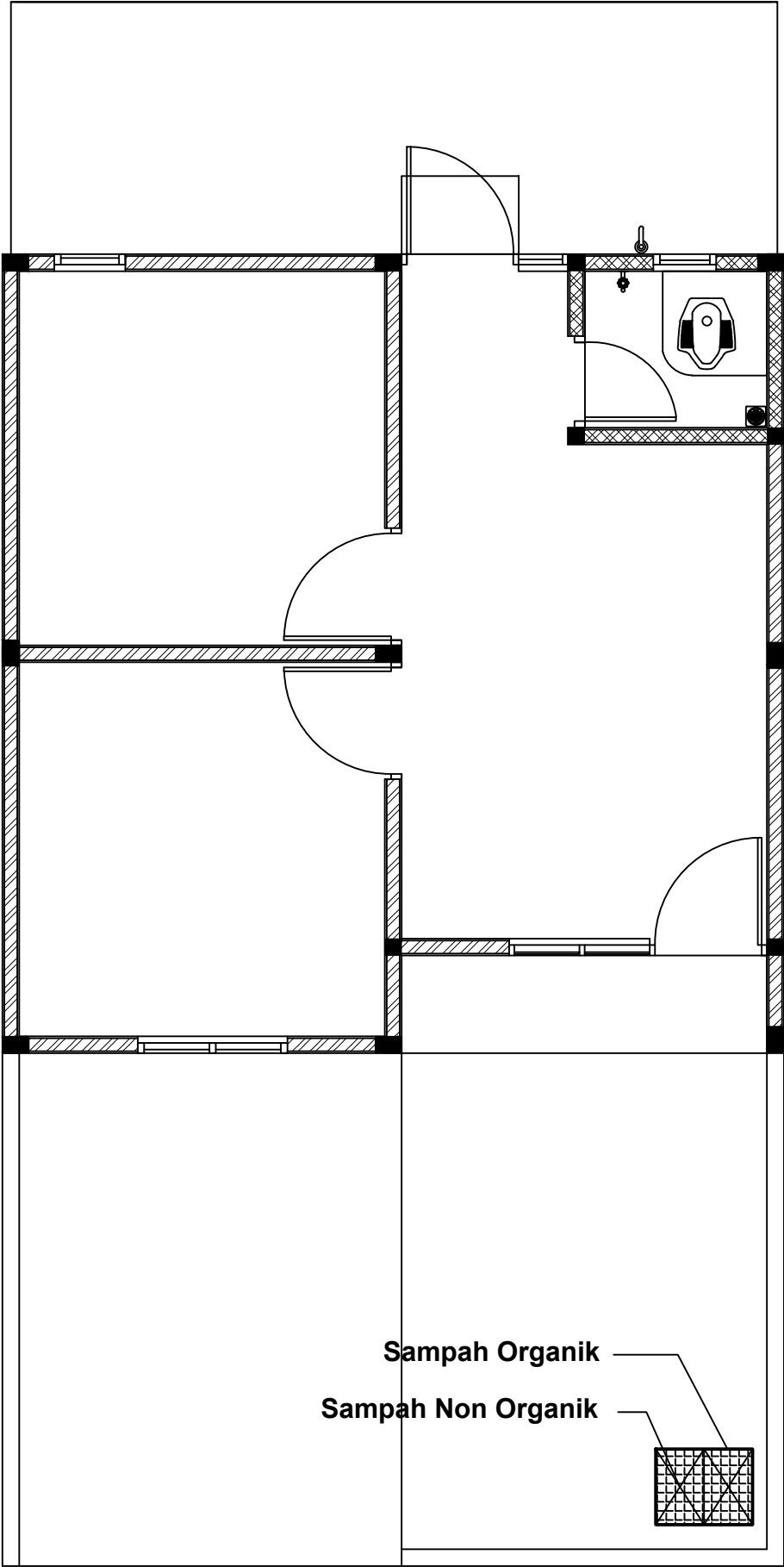
A3

NOMOR GAMBAR

43/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

48 dari 53



DENAH SISTEM PERSAMPAHAN

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM PERSAMPAHAN

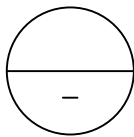
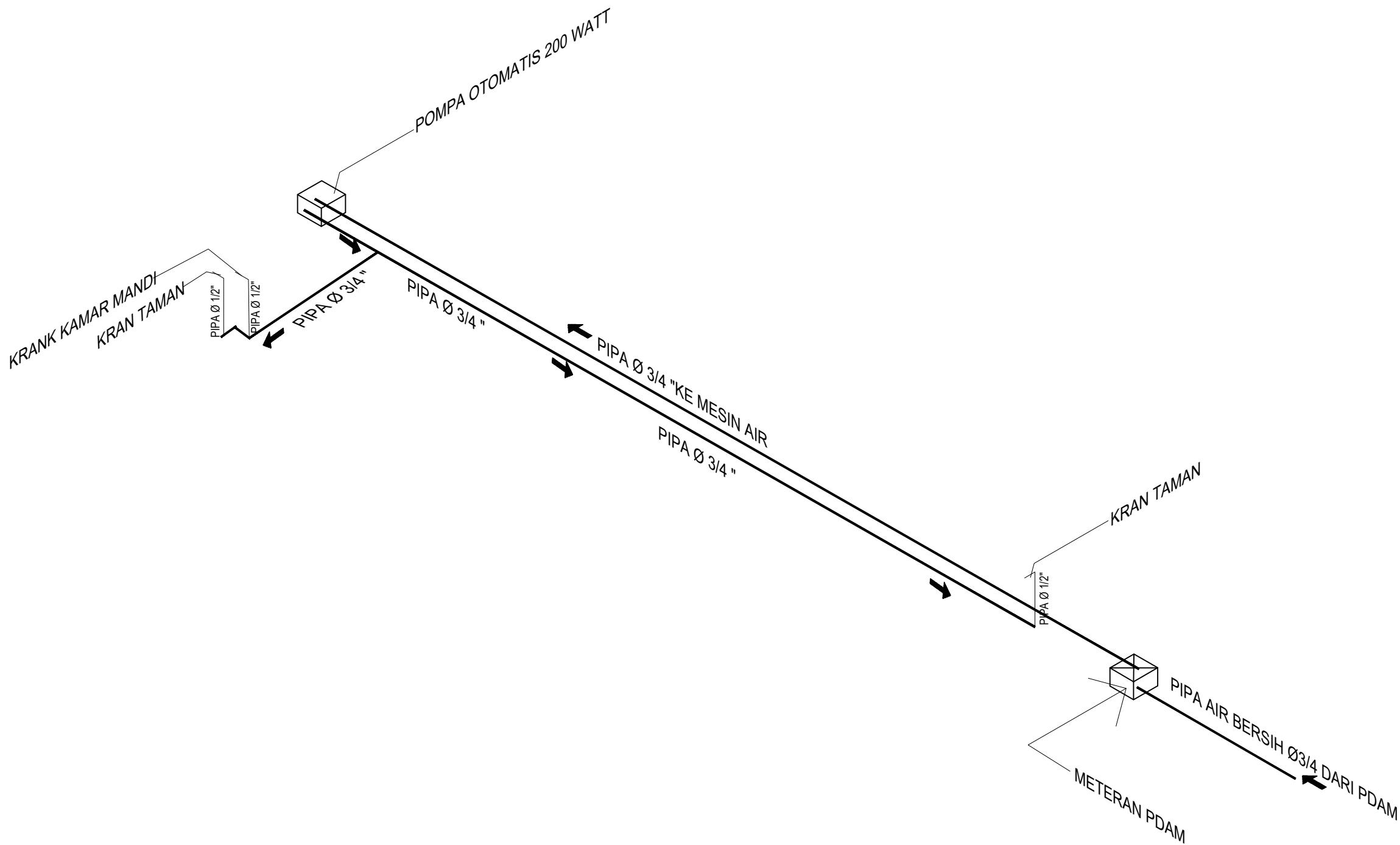
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

44/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

49 dari 53

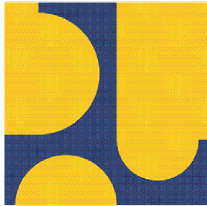


ISOMETRI AIR MINUM

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

ISOMETRI

(POTONGAN PIPA

AIR MINUM)

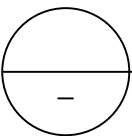
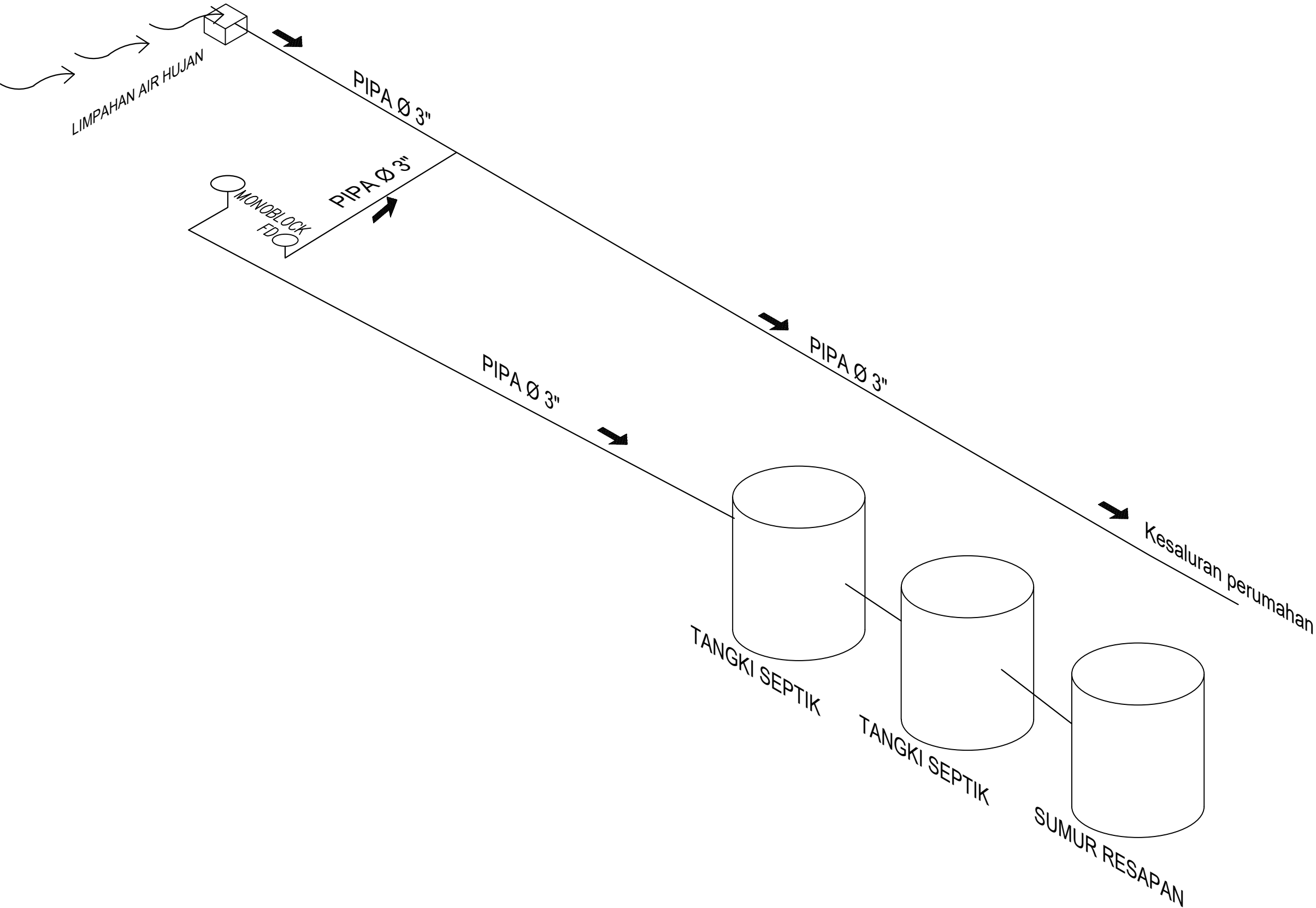
SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

45/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

50 dari 53

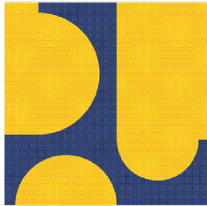


ISOMETRI AIR LIMBAH

SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

ISOMETRI

(POTONGAN PIPA

AIR LIMBAH)

SKALA

UKURAN KERTAS

NTS

A3

NOMOR GAMBAR

46/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

51 dari 53

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

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SPESIFIKASI
TEKNIS MEP

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

NTS	A3
-----	----

NOMOR GAMBAR

47/M/PRS-I-A1-36.2/2024

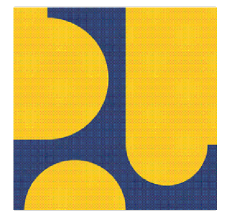
JUMLAH HALAMAN

52 dari 53

Uraian atas Perhitungan Teknis MEP Rumah Tinggal Sederhana Tercantum dalam Bagian Laporan Perencanaan Desain

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE
RUMAH TINGGAL SEDERHANA
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

PERHITUNGAN
TEKNIS MEP

SKALA

UKURAN KERTAS

NTS

A3

NOMOR GAMBAR

48/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

53 dari 53