



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 (DENAH 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 (DENAH 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 (DENAH 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 (DENAH 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	DENAH 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



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN  
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA  
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

PERSPEKTIF 3D

SKALA

UKURAN KERTAS

NTS

A3

NOMOR GAMBAR

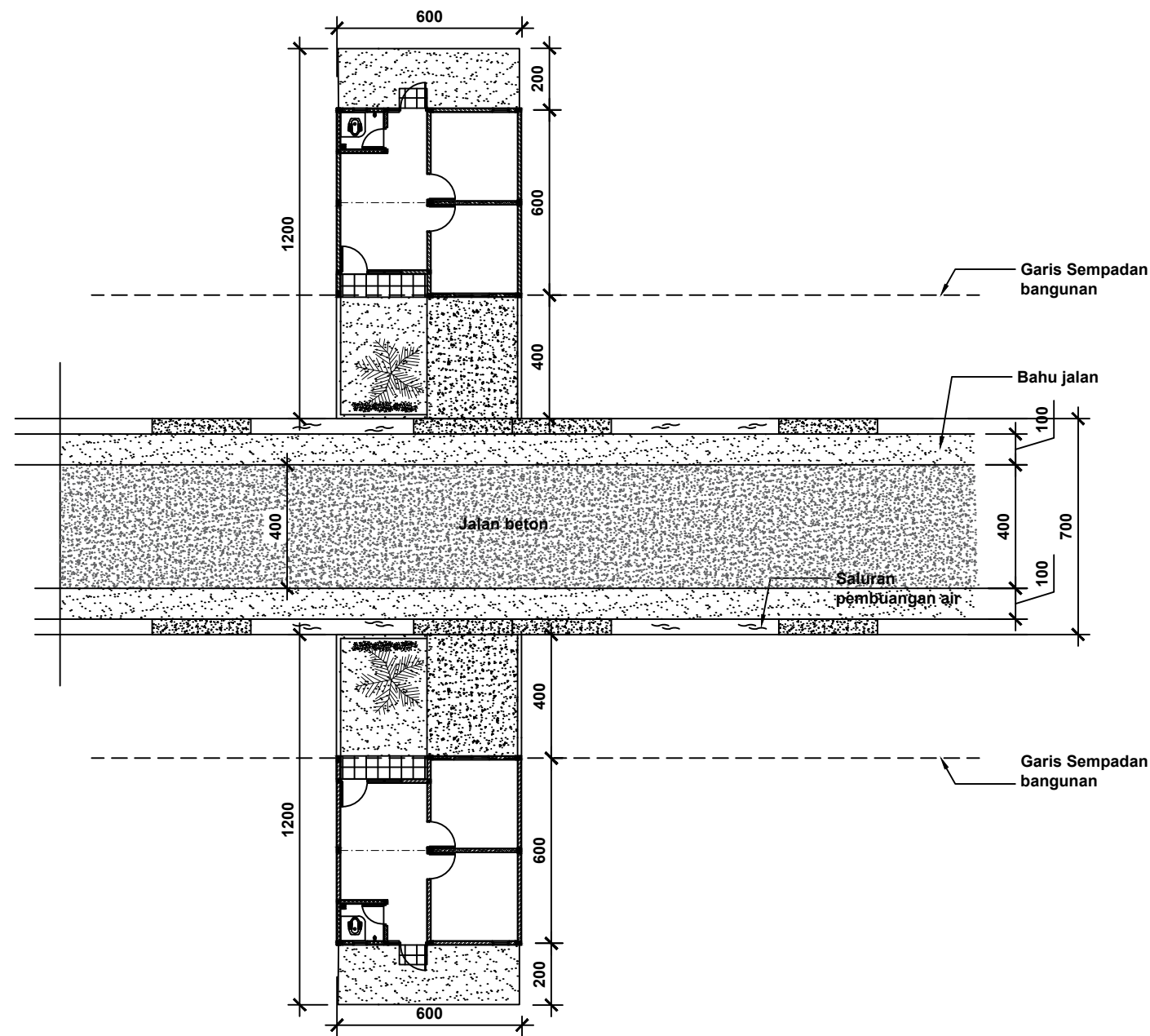
01/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

1 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



RENCANA TAPAK  
SKALA 1:200

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA  
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

RENCANA TAPAK

SKALA

1 : 200

UKURAN KERTAS

A3

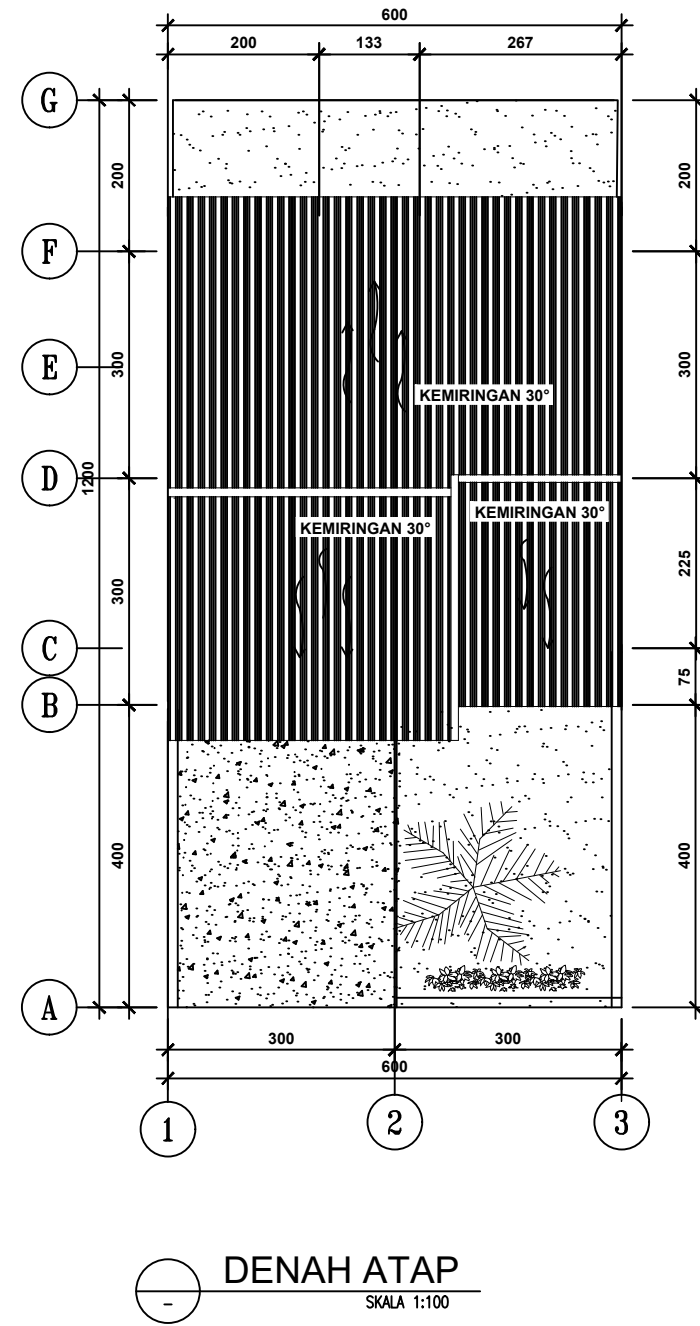
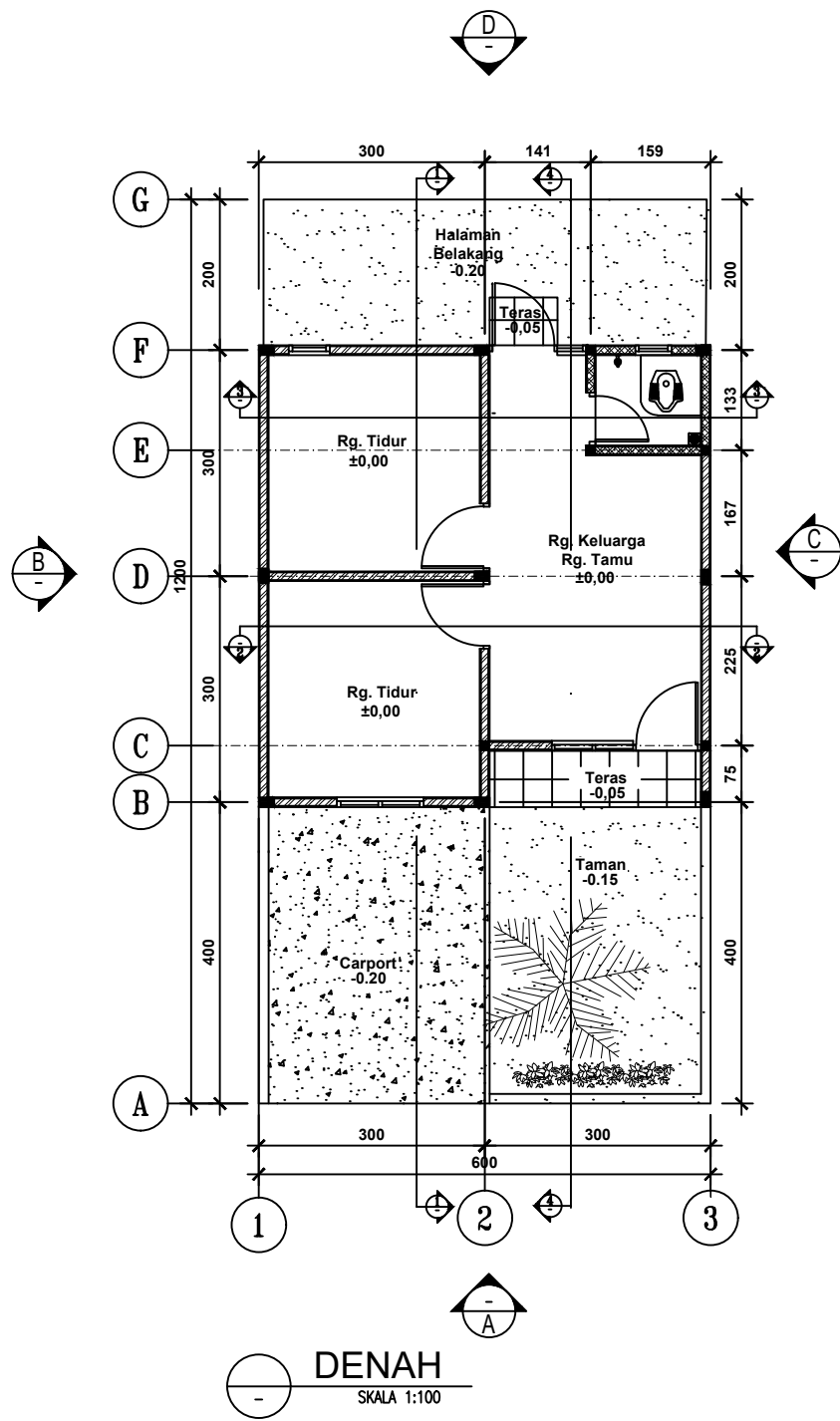
NOMOR GAMBAR

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

JUMLAH HALAMAN

2 dari 53  
<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

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  
<https://jdih.pu.go.id>  
jdih.pu.go.id

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

1 : 100

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

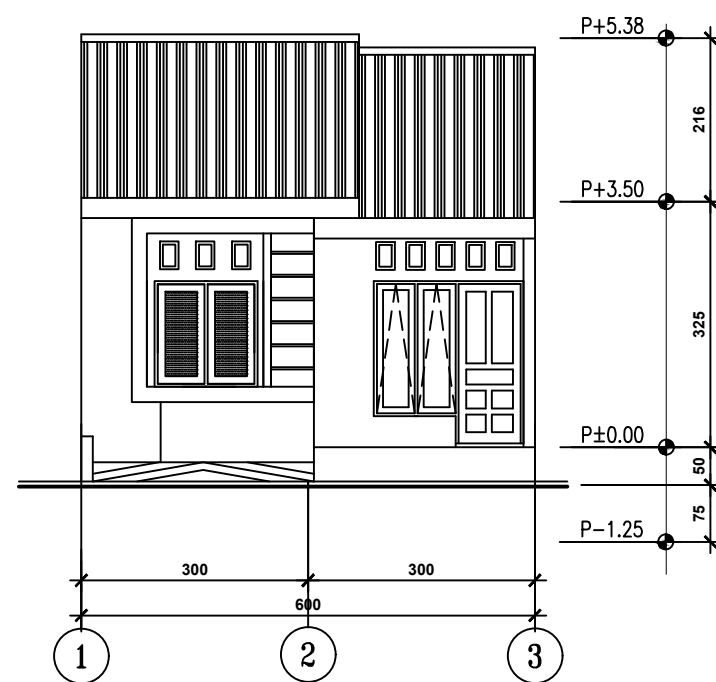
04/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

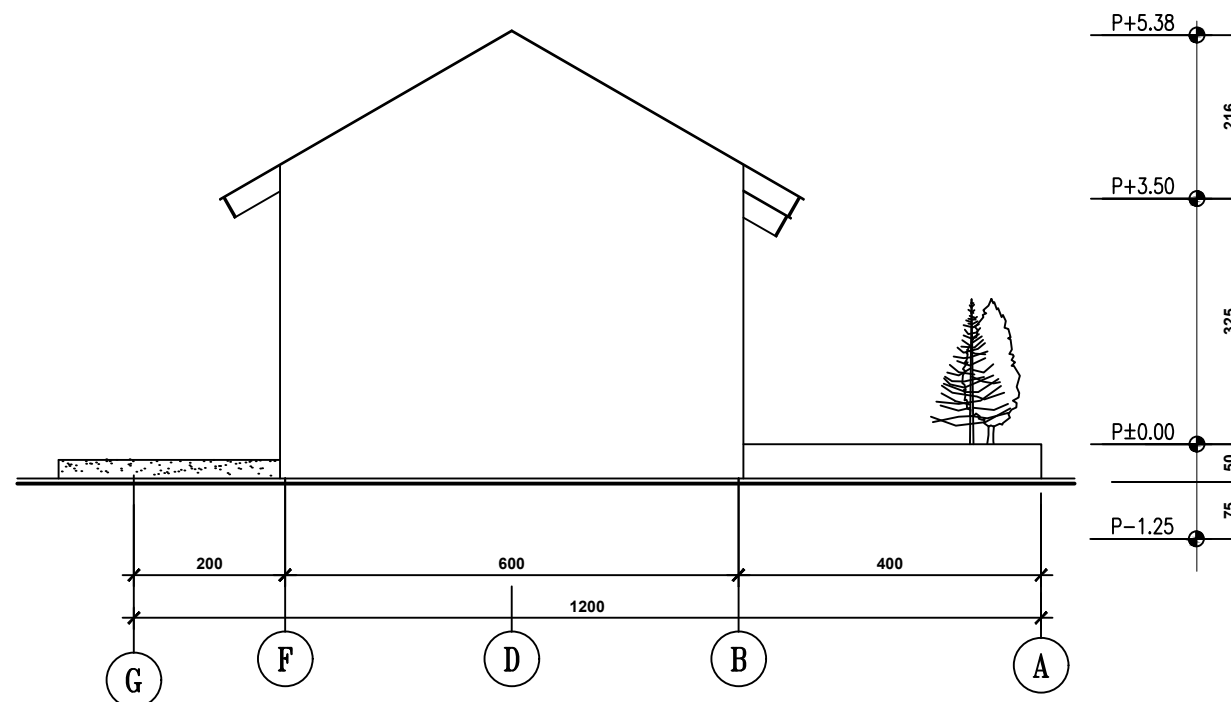
4 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

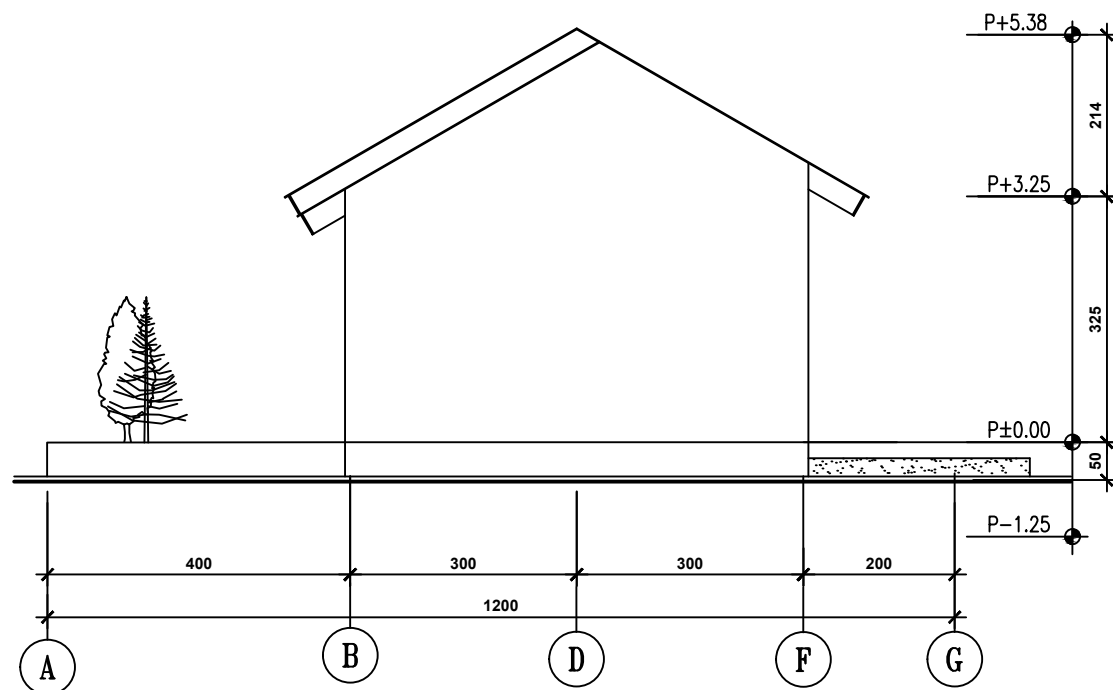
[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



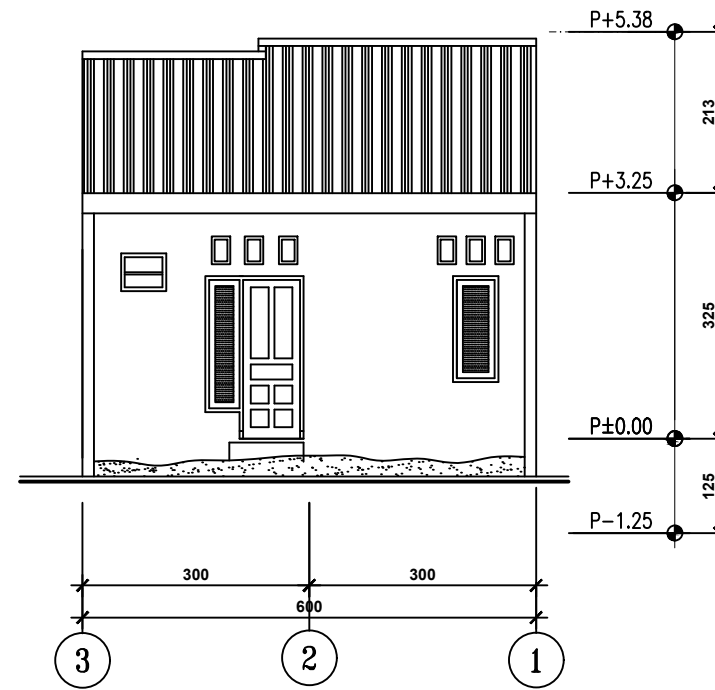
TAMPAK A  
SKALA 1:100



TAMPAK B  
SKALA 1:100



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

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA  
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN 1-1 DAN 2-2

SKALA

1 : 100

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

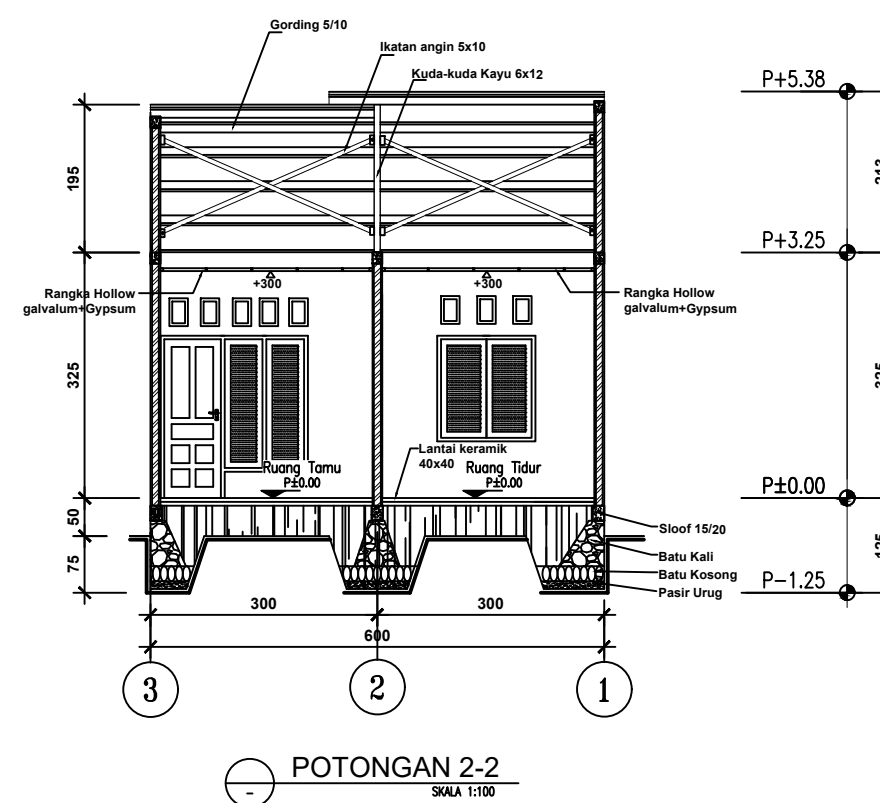
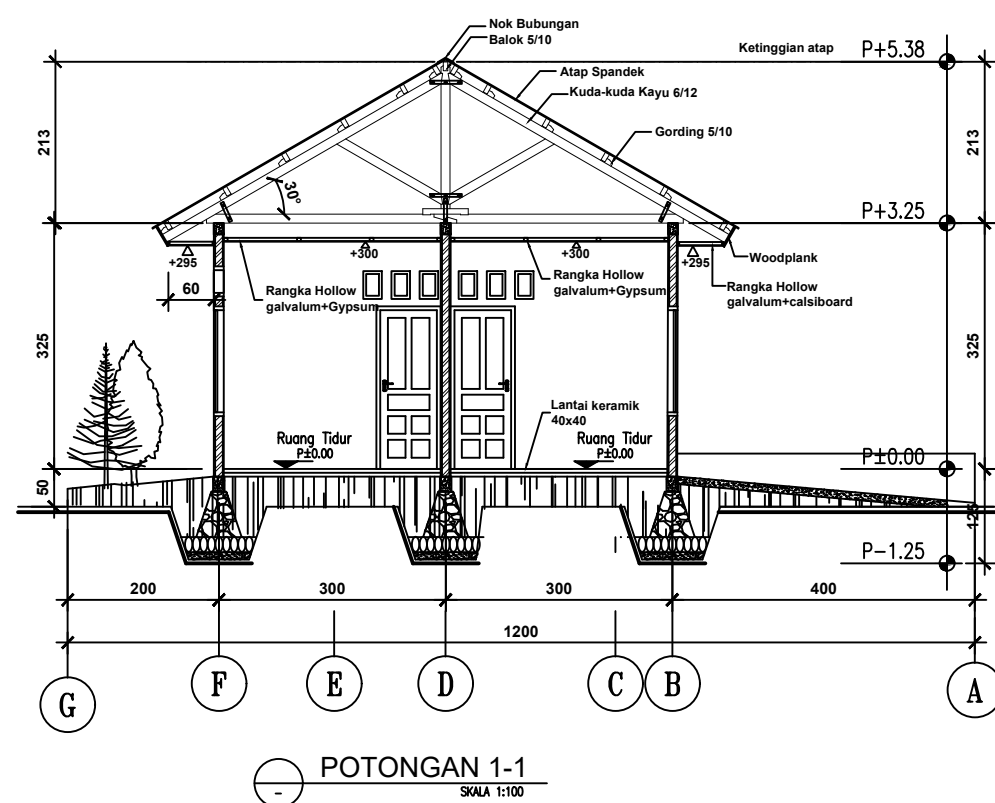
06/A/PRS-I-A1-36.2/2024

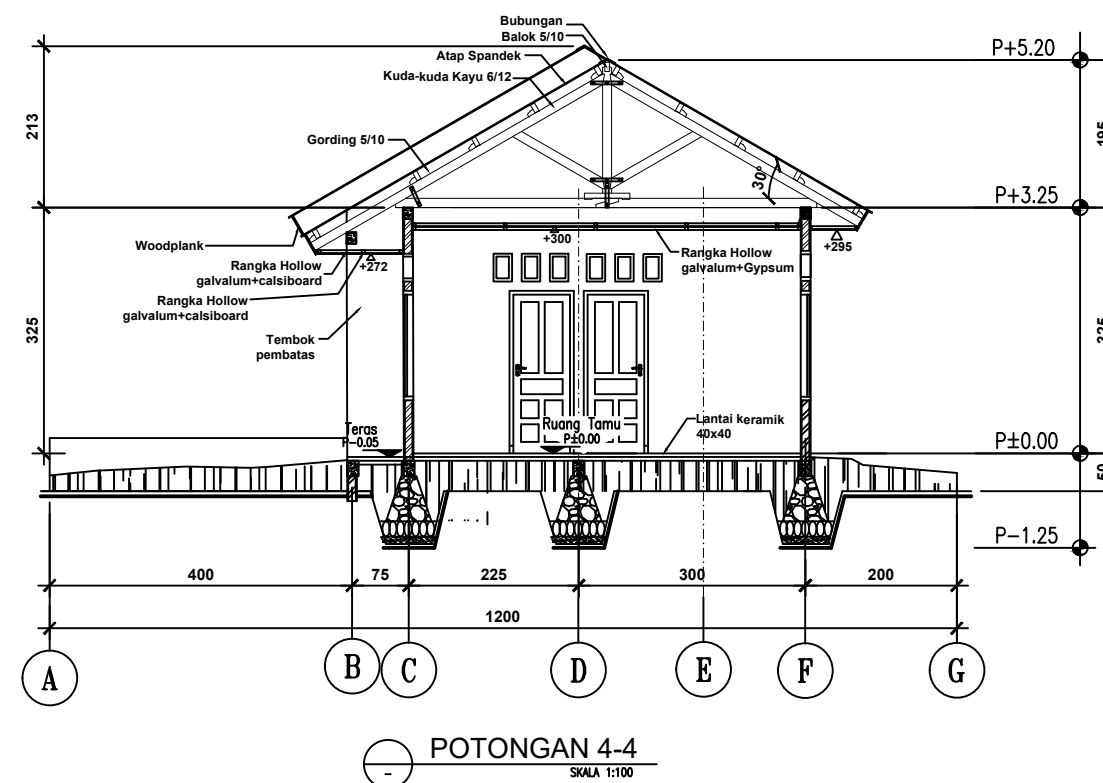
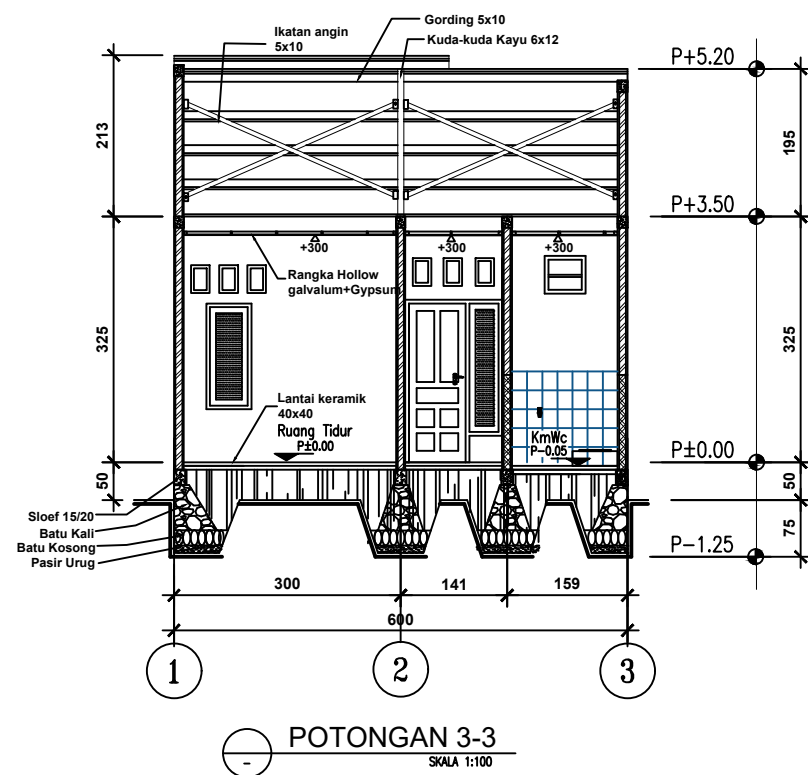
JUMLAH HALAMAN

6 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)





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

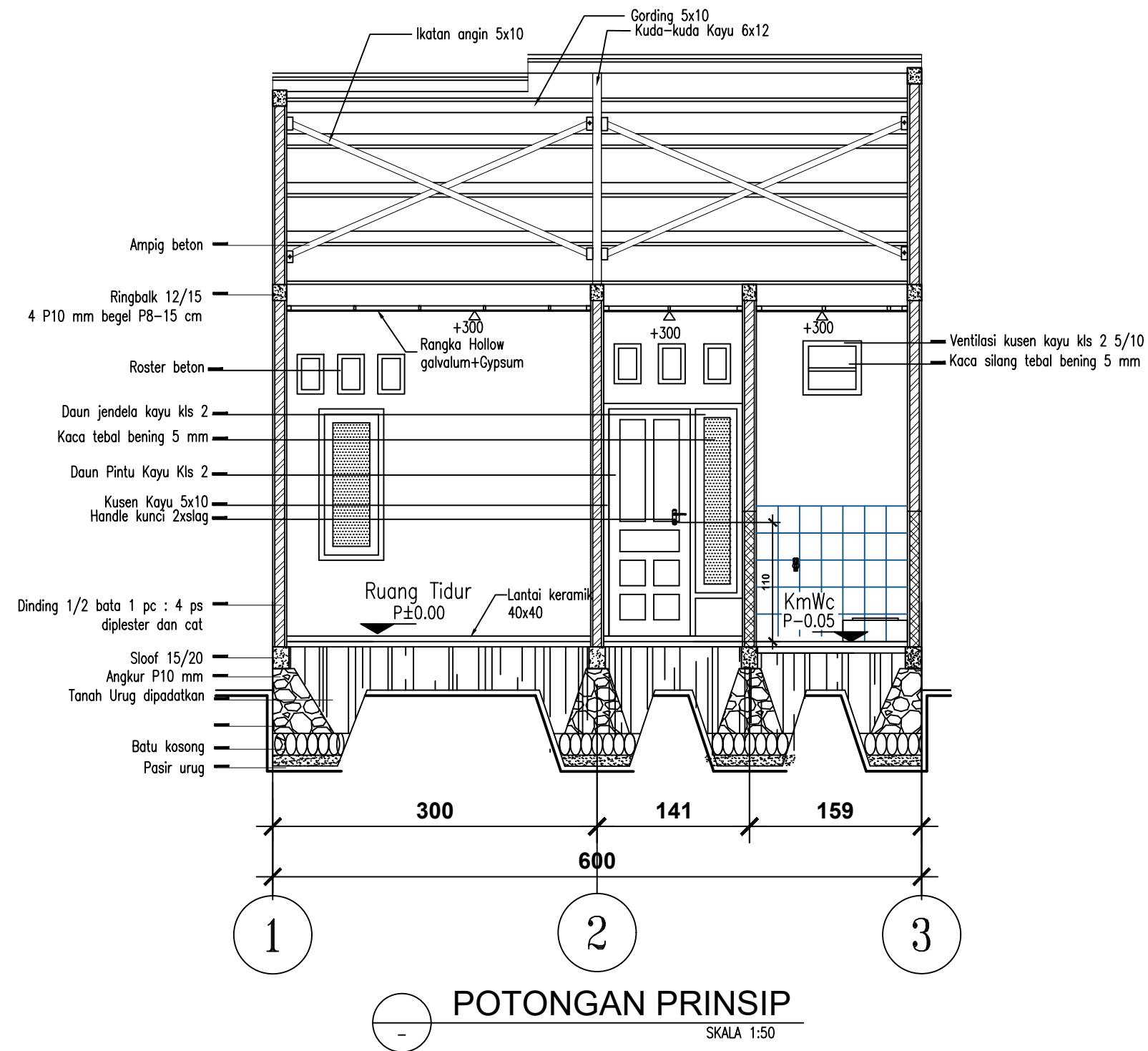
07/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

7 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA  
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN PRINSIP

SKALA

UKURAN KERTAS

1 : 50

A3

NOMOR GAMBAR

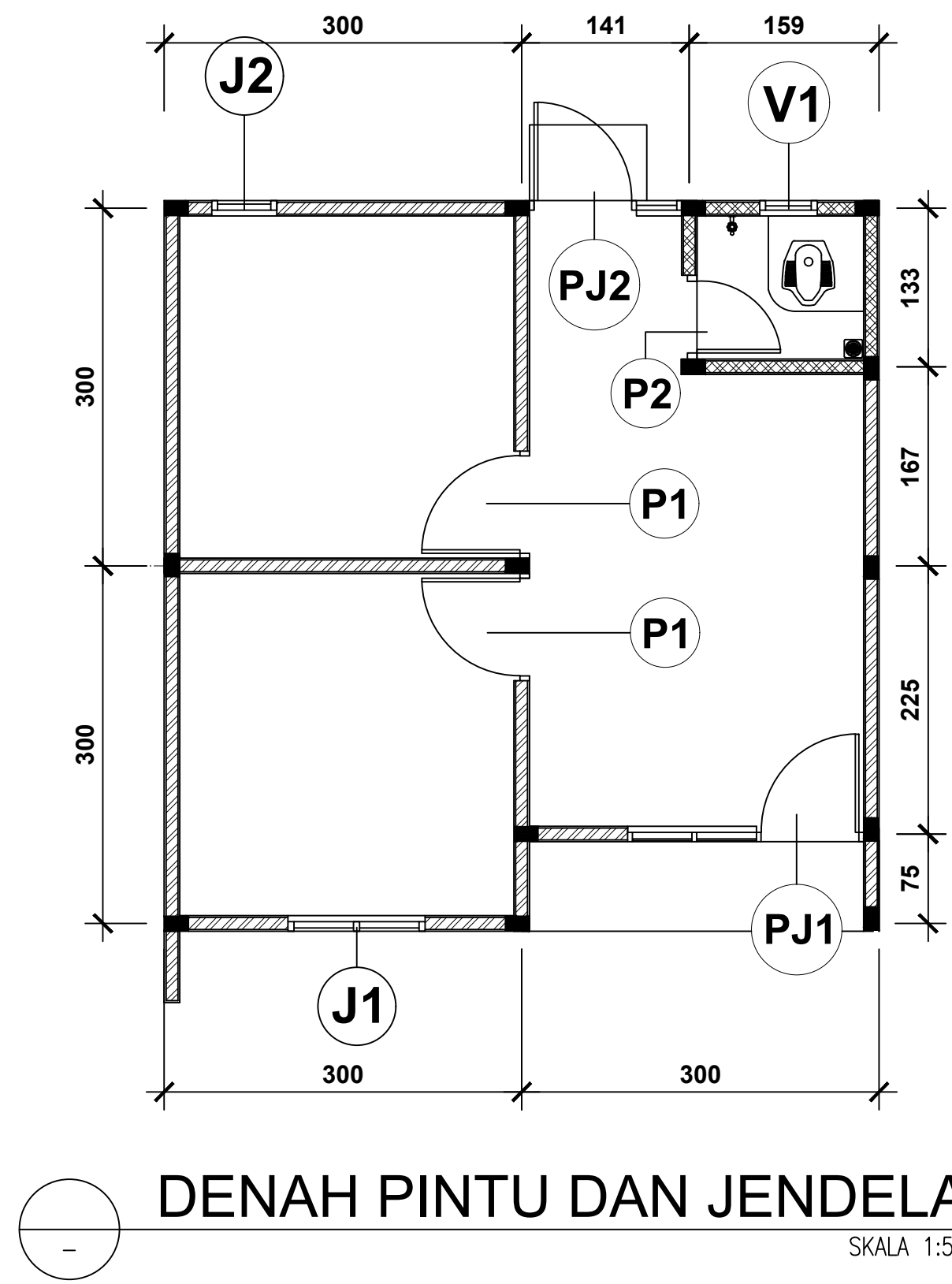
08/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

8 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



# DENAH PINTU DAN JENDELA

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 PINTU DAN JENDELA

SKALA

1 : 50

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

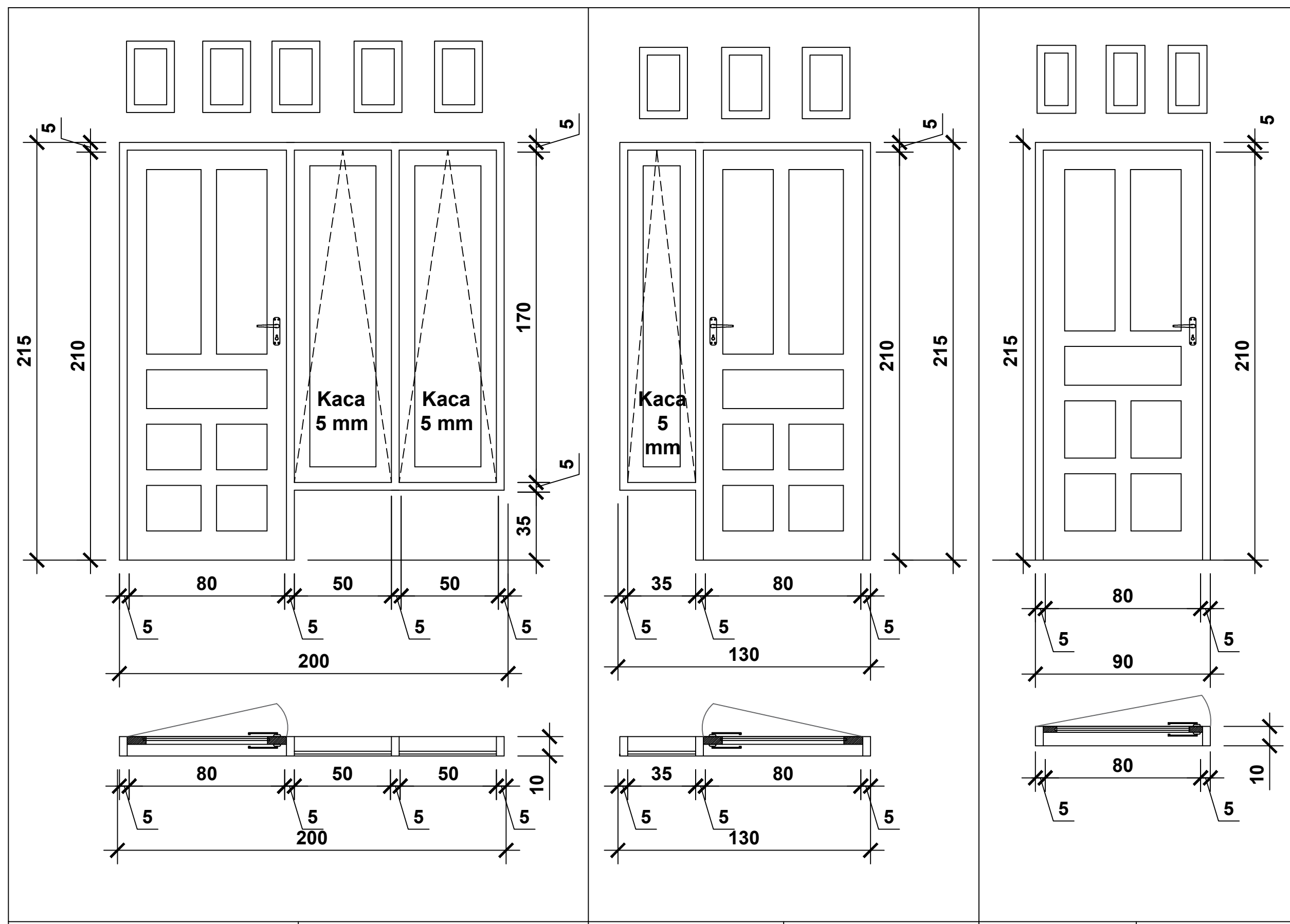
09/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

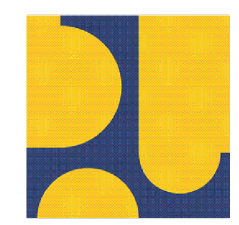
9 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



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  
(DETAIL PINTU)

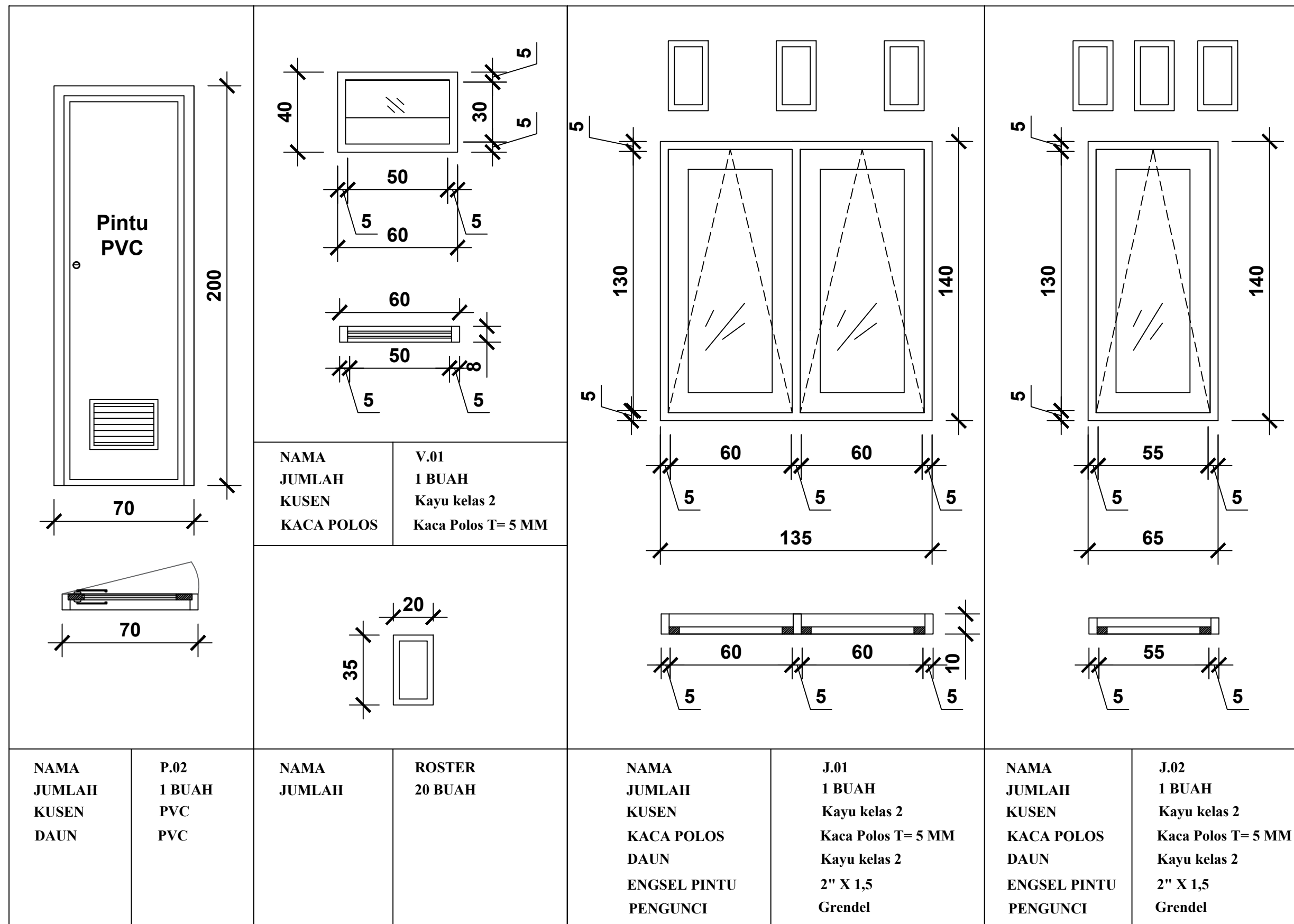
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

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

JUMLAH HALAMAN

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



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE  
 RUMAH TINGGAL SEDERHANA  
 TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL  
 (DETAIL JENDELA)

SKALA

UKURAN KERTAS

1 : 20

A3

NOMOR GAMBAR

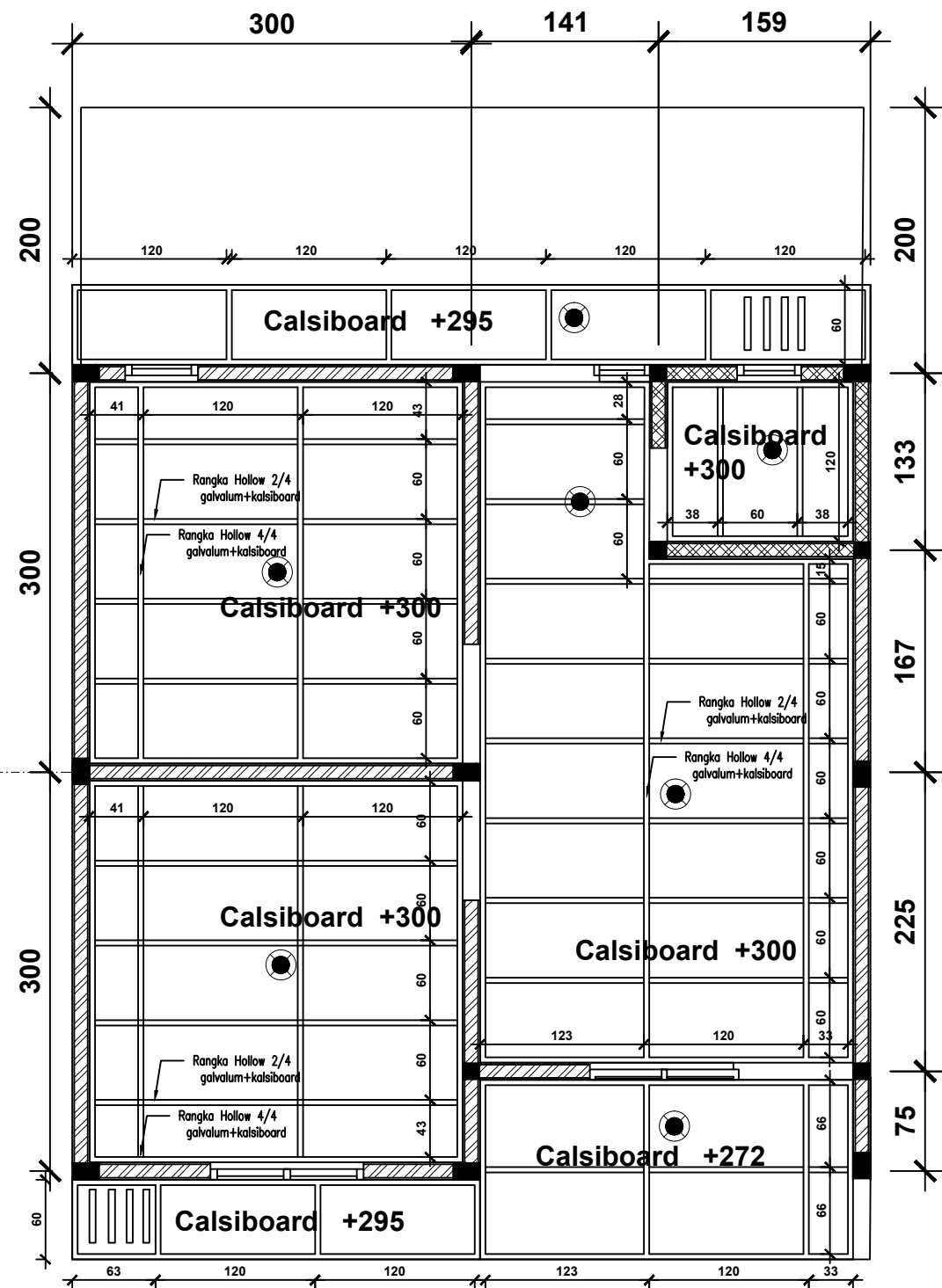
11/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

11 dari 53

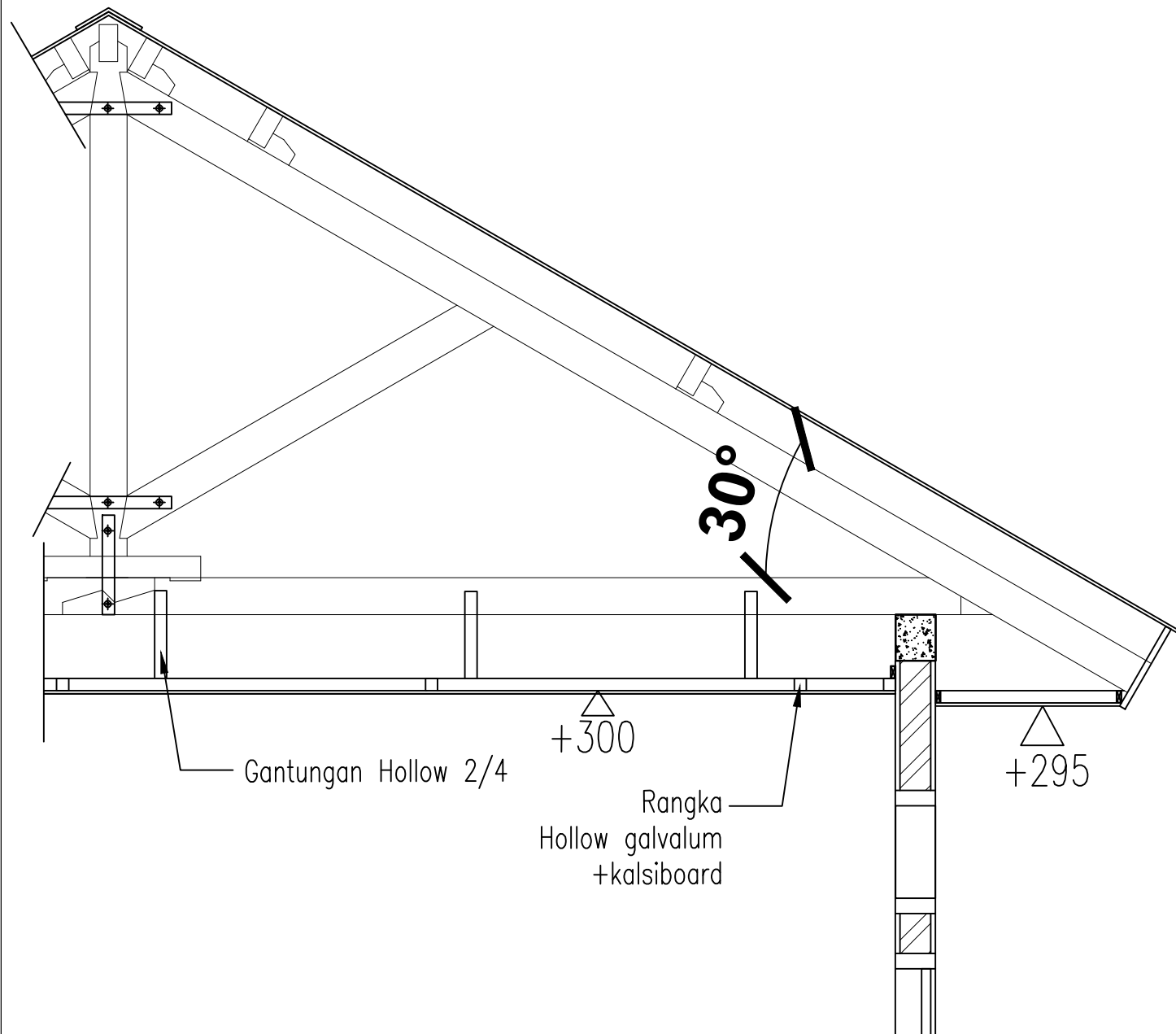
<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



### DENAH PLAFOND

SKALA 1:50

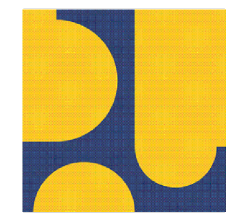


### DETAIL PLAFOND

SKALA 1:20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN GENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE  
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

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

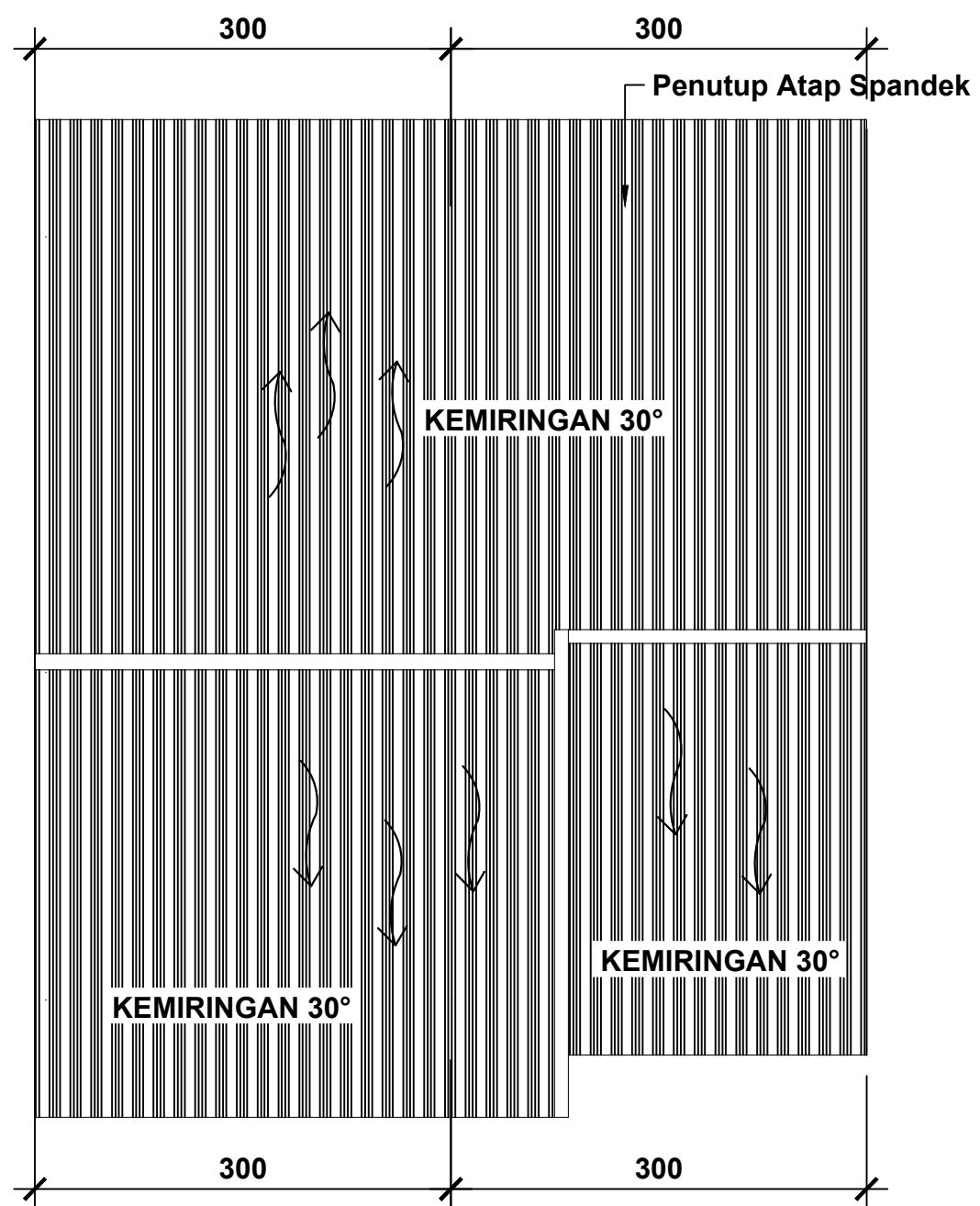
13/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

13 dari 53

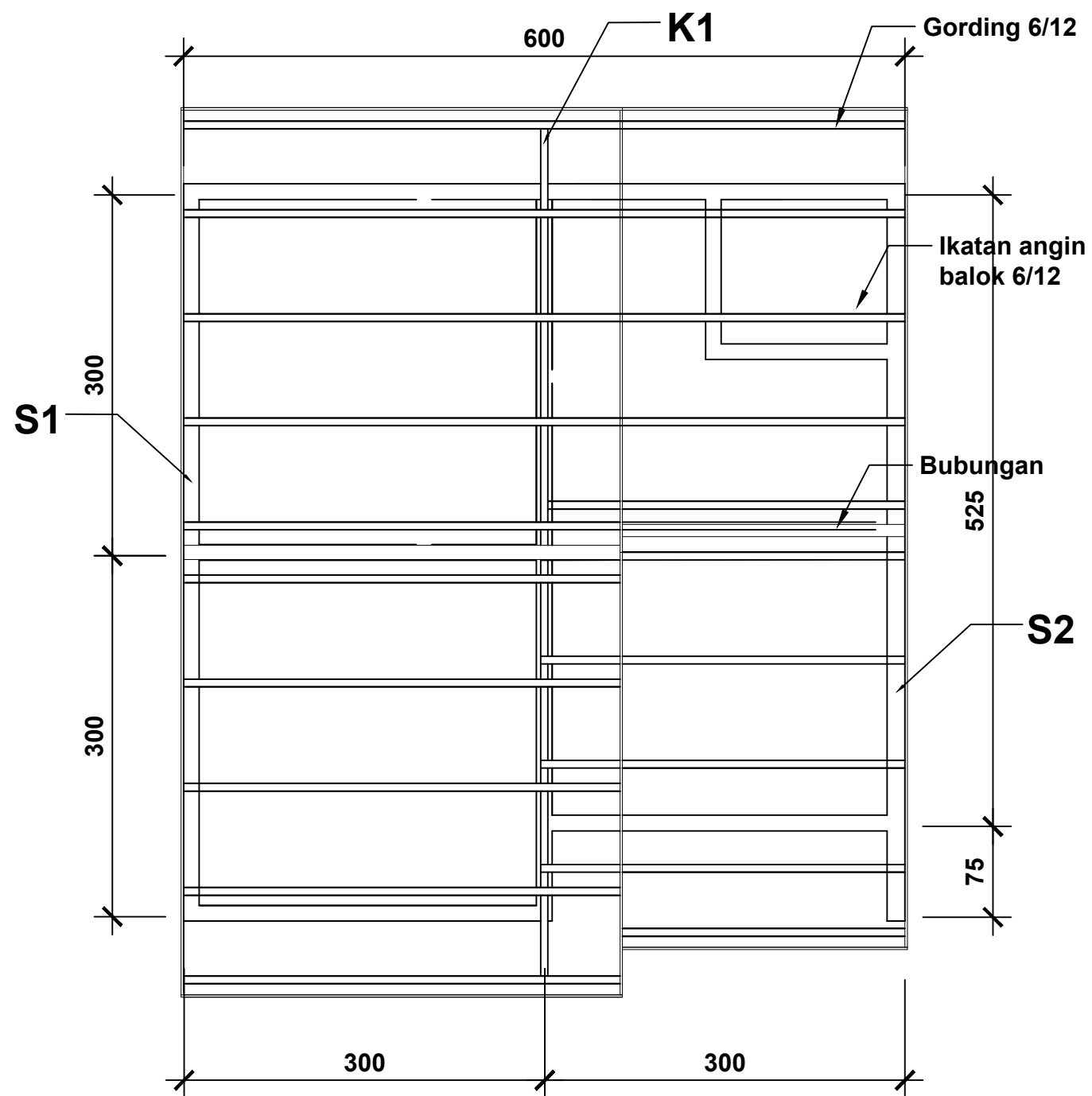
<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



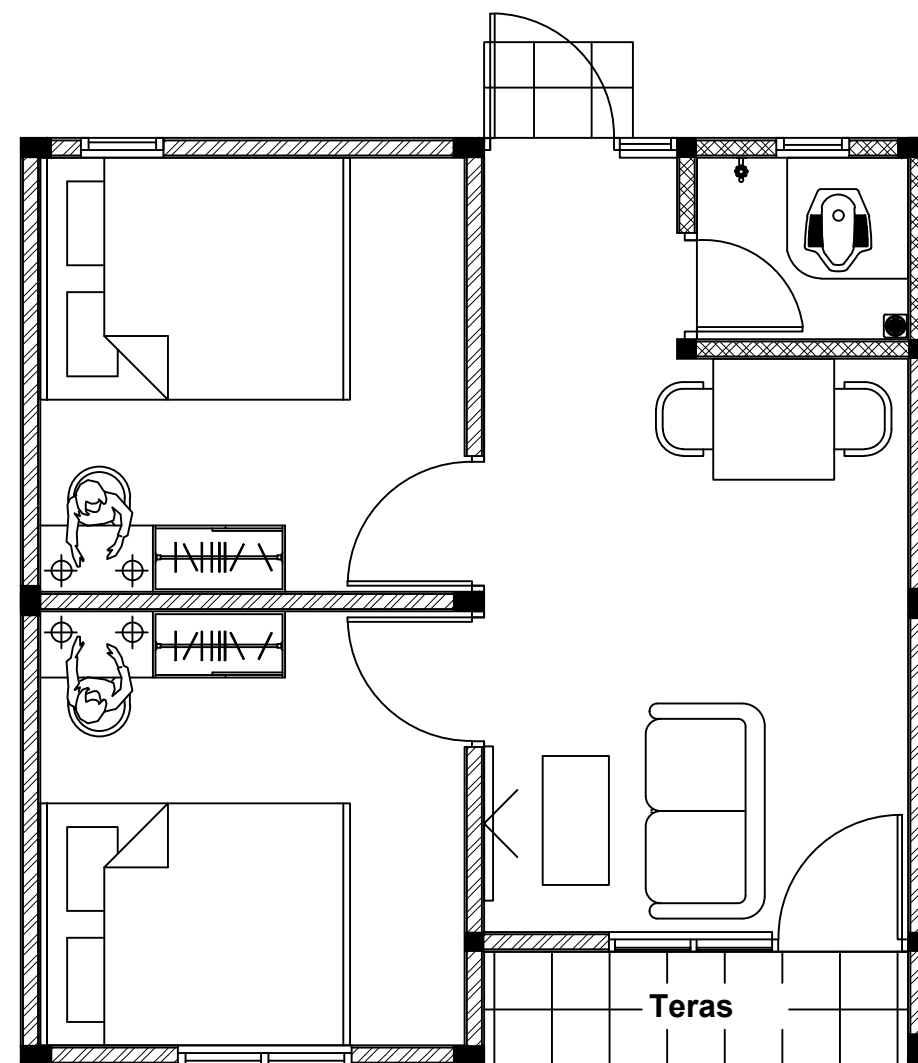
**DENAH ATAP**

SKALA 1:50



**DENAH KUDA-KUDA**

SKALA 1:50



**DENAH TATA RUANG DALAM**  
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  
TATA RUANG DALAM**

SKALA

UKURAN KERTAS

1 : 50

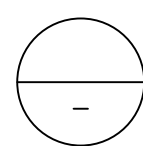
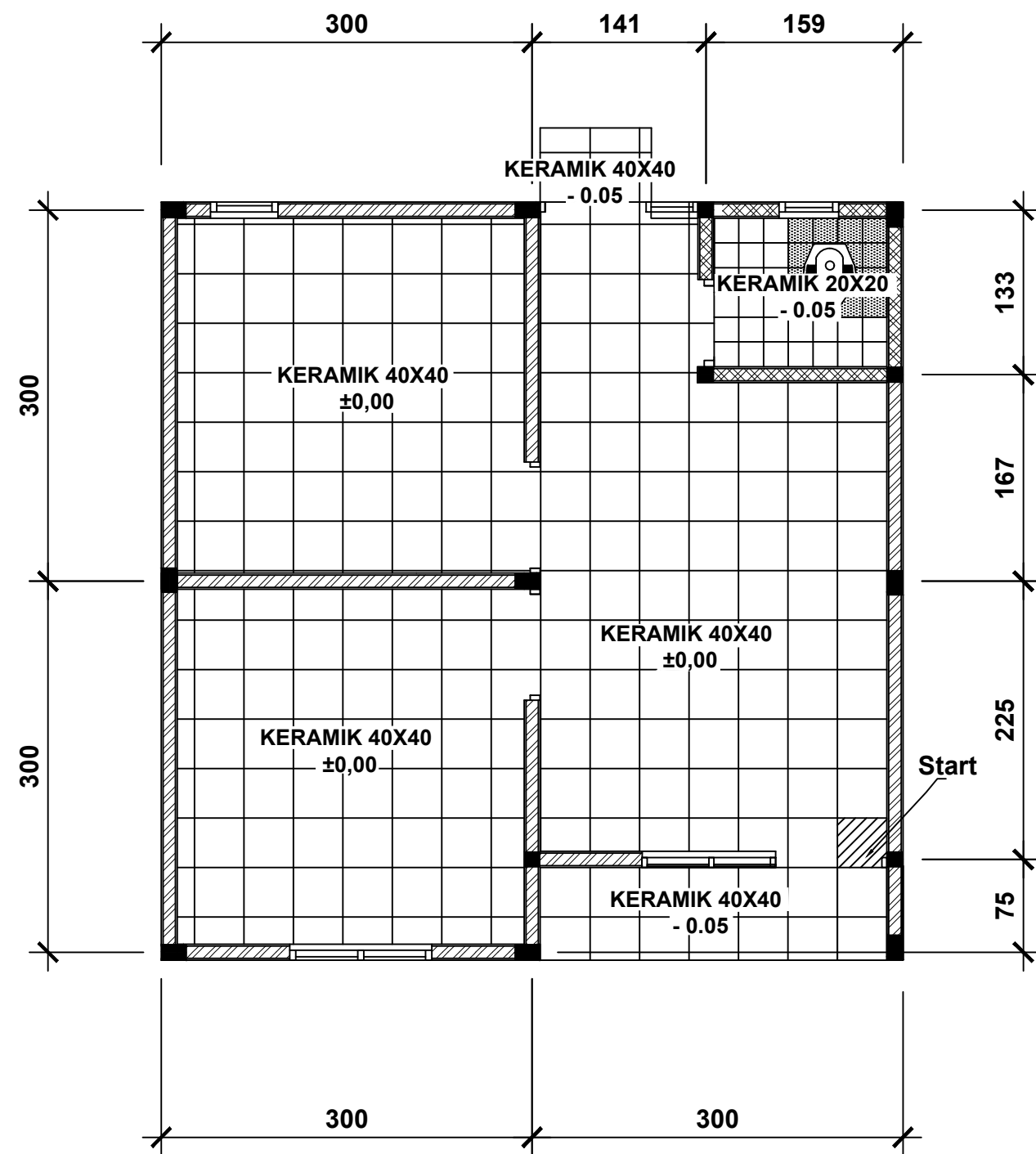
A3

NOMOR GAMBAR

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

JUMLAH HALAMAN

14 dari 53  
<https://jdih.pu.go.id>  
jdih.pu.go.id



# DENAH POLA LANTAI

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 POLA LANTAI

SKALA

1 : 50

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

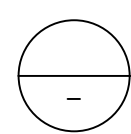
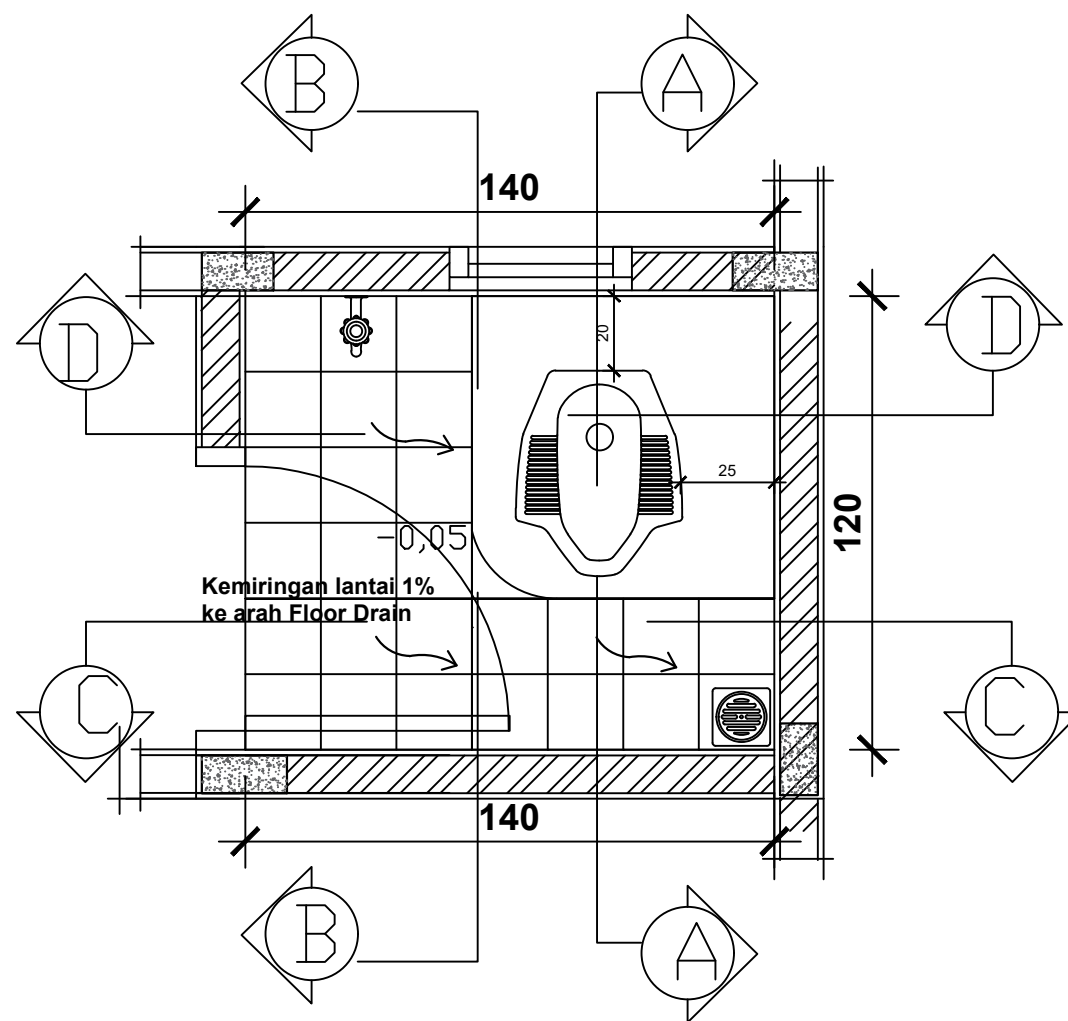
15/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

15 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



### DENAH KAMAR MANDI

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 KAMAR MANDI

SKALA

1 : 20

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

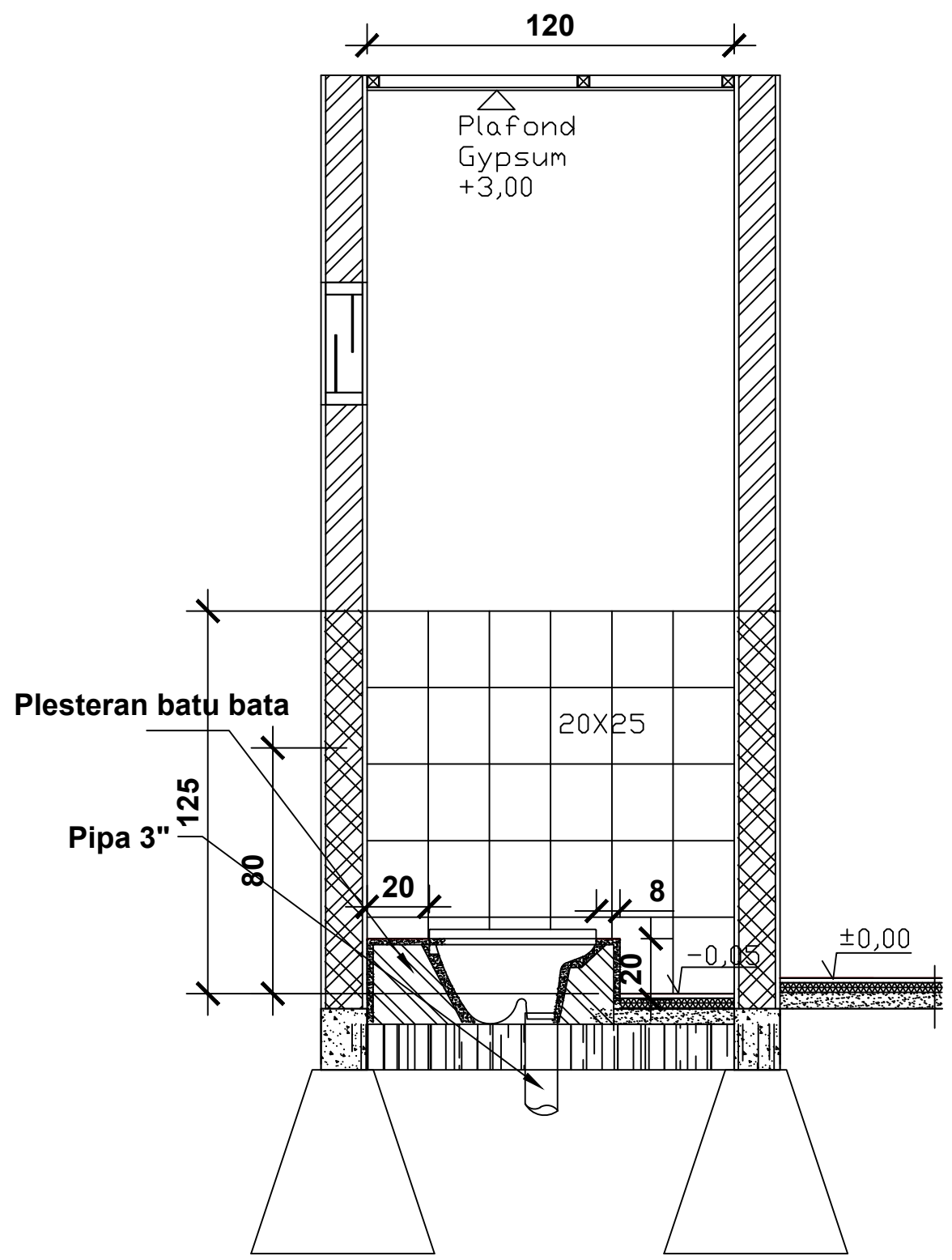
16/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

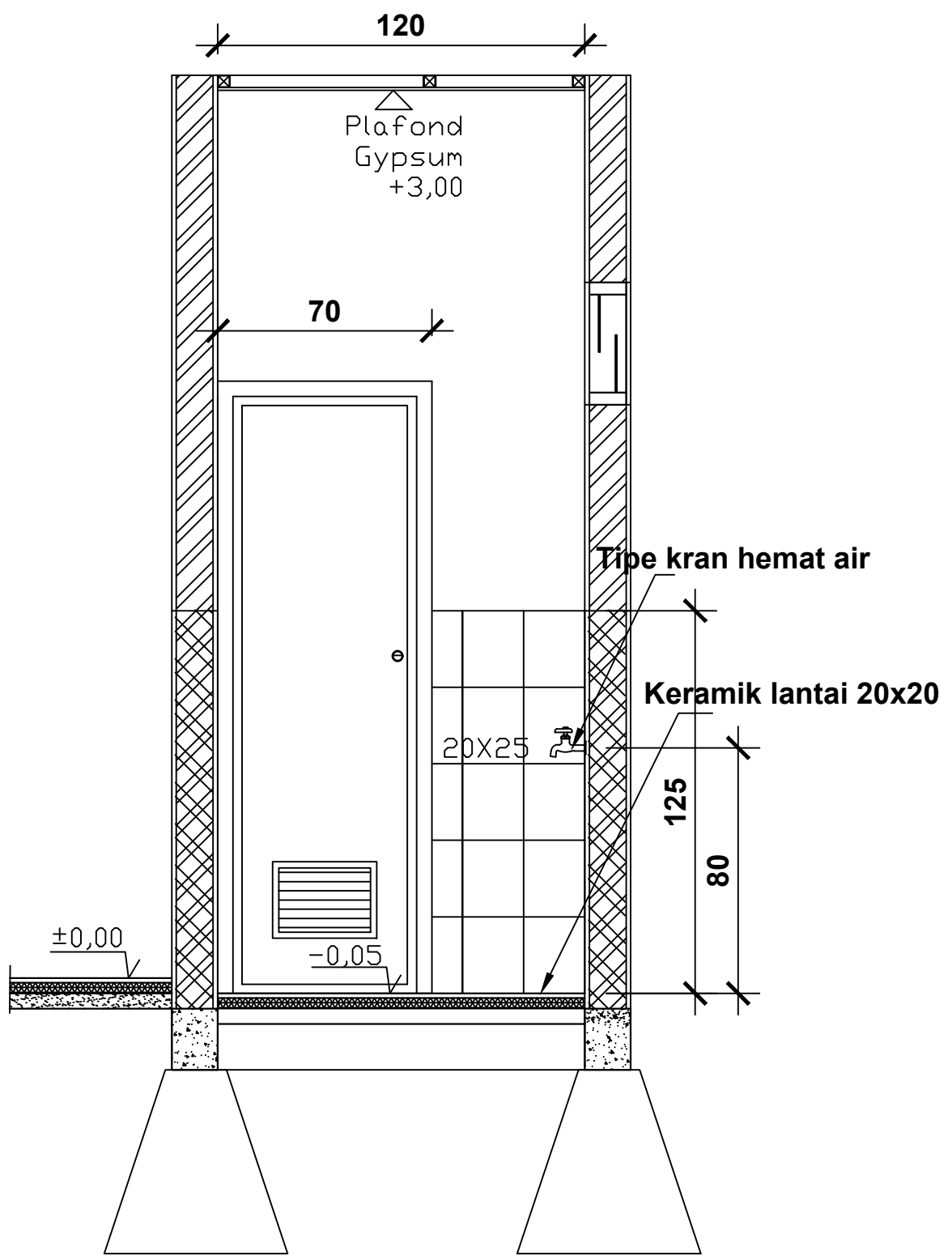
16 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



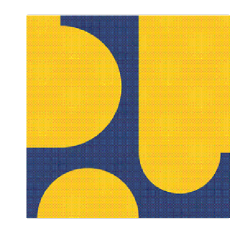
**POTONGAN A-A'**  
SKALA 1:20



**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

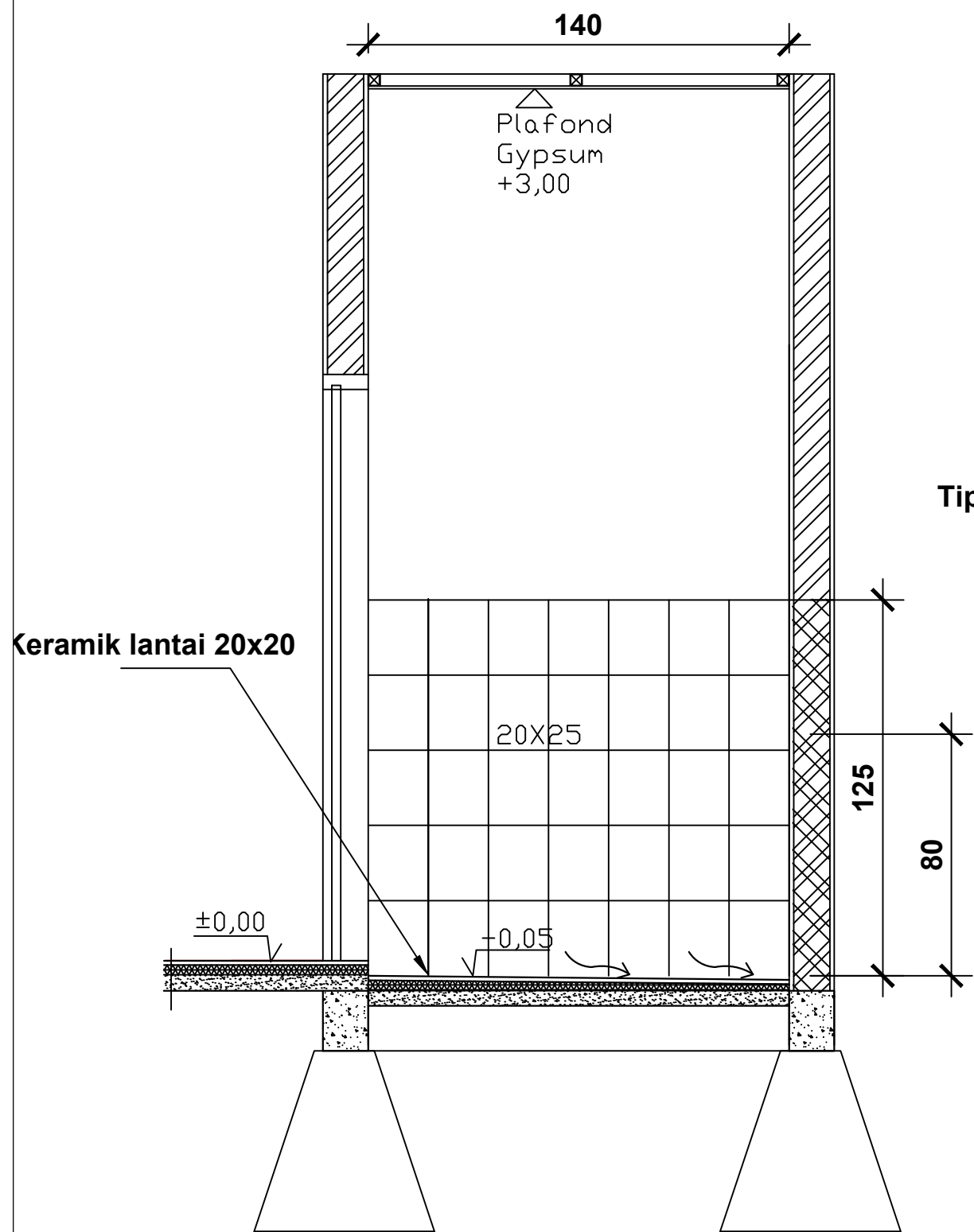
**POTONGAN  
KAMAR MANDI A-A', B-B'**

SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

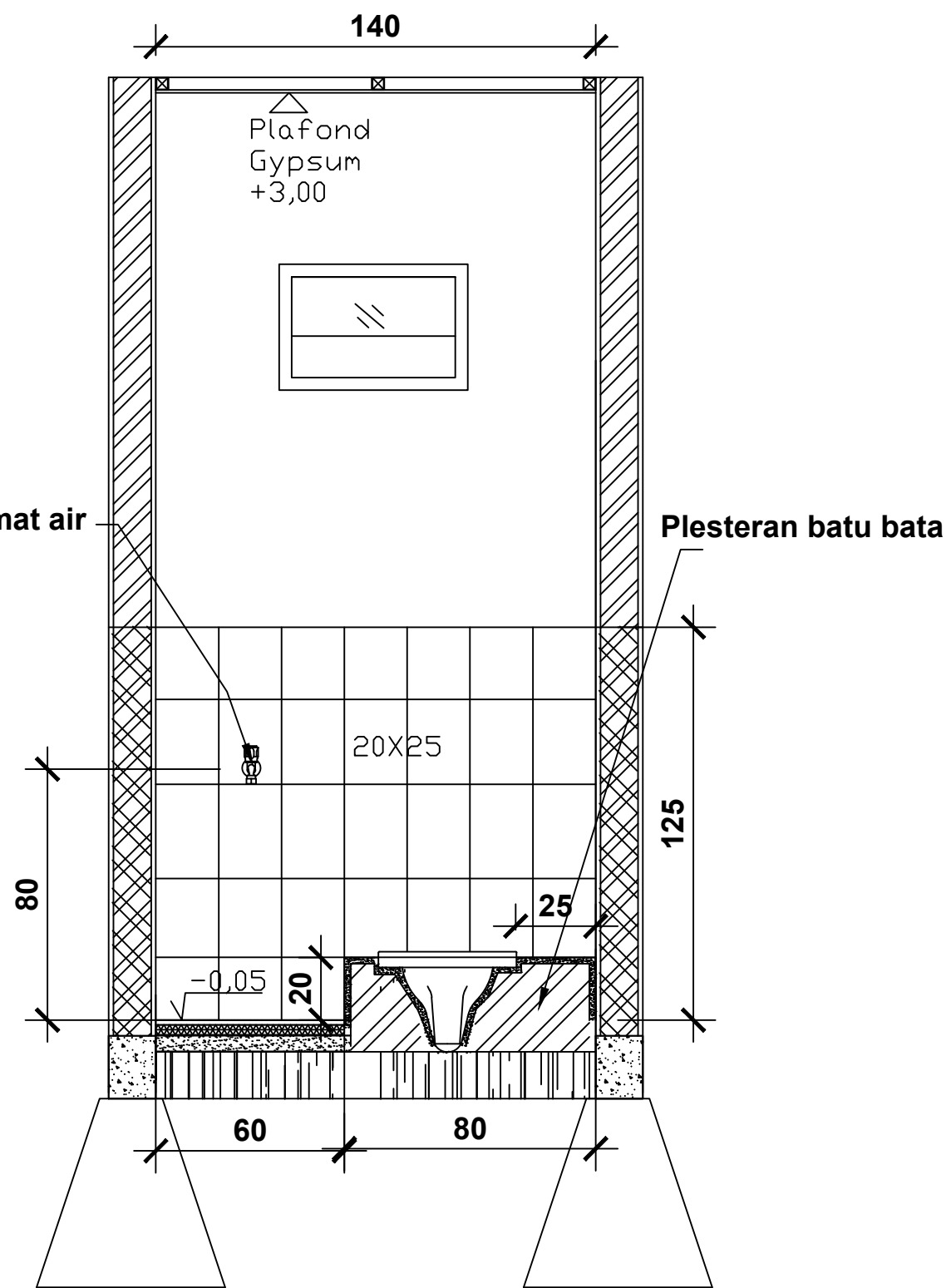
17/A/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN



# 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                      UKURAN KERTAS

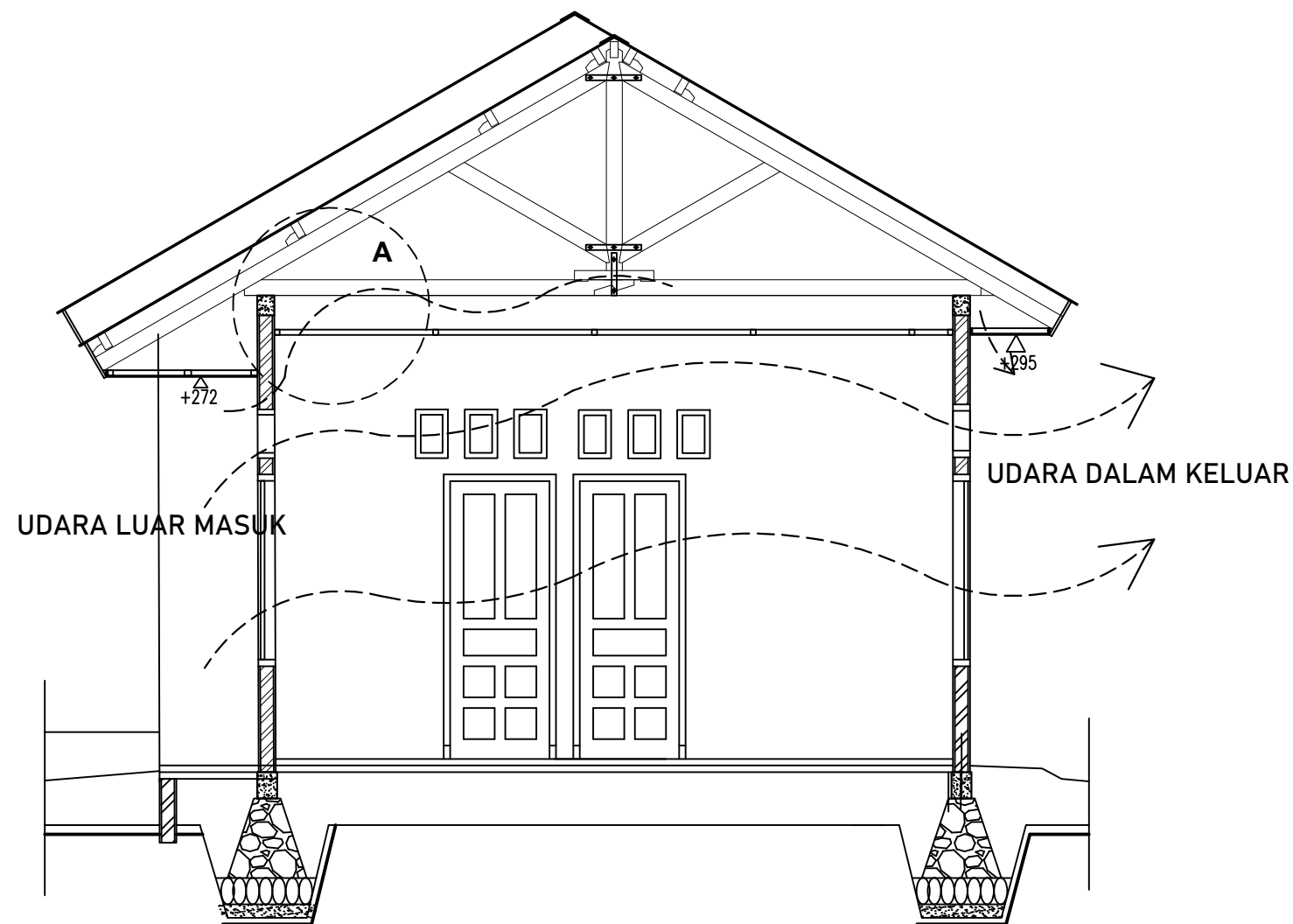
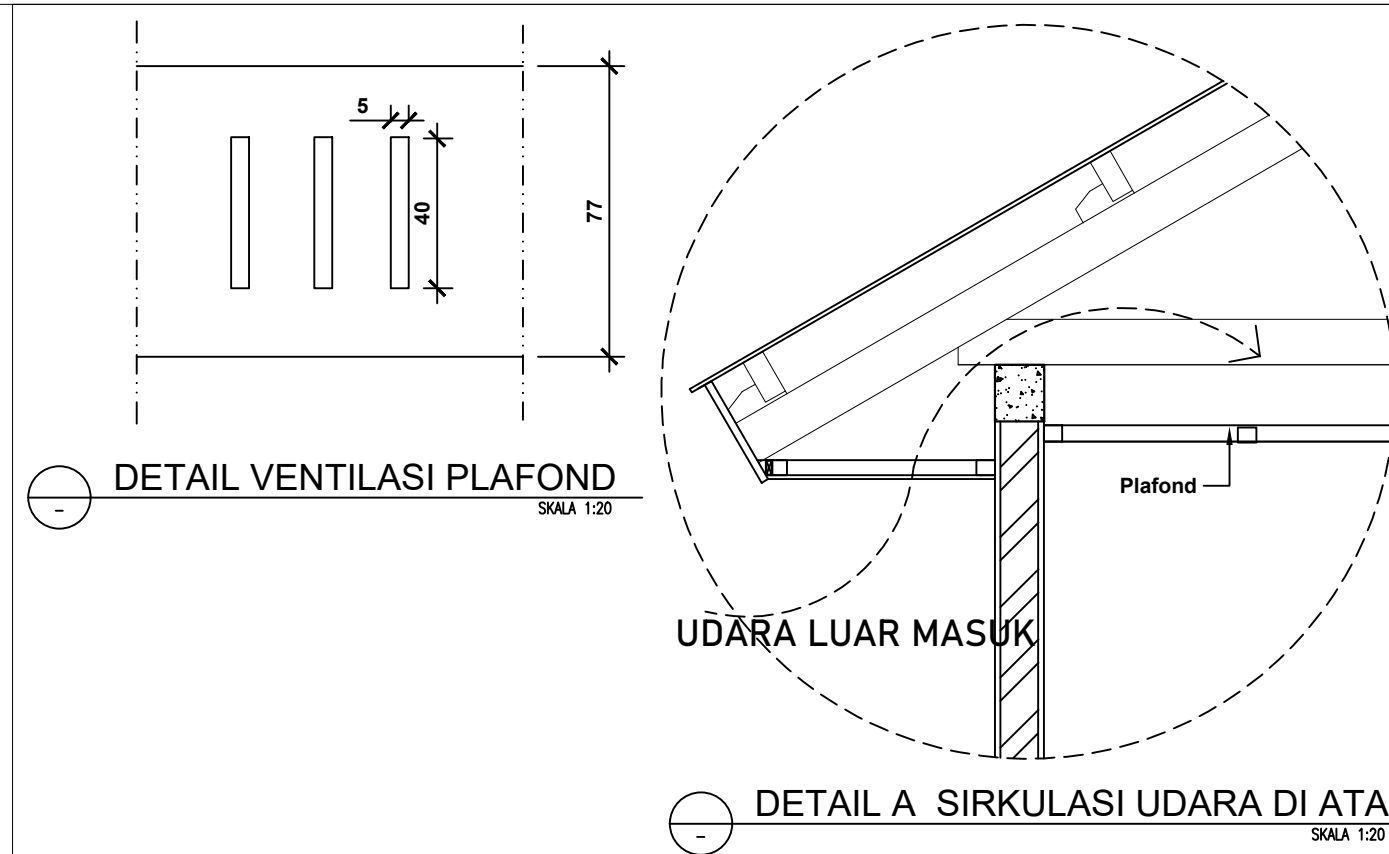
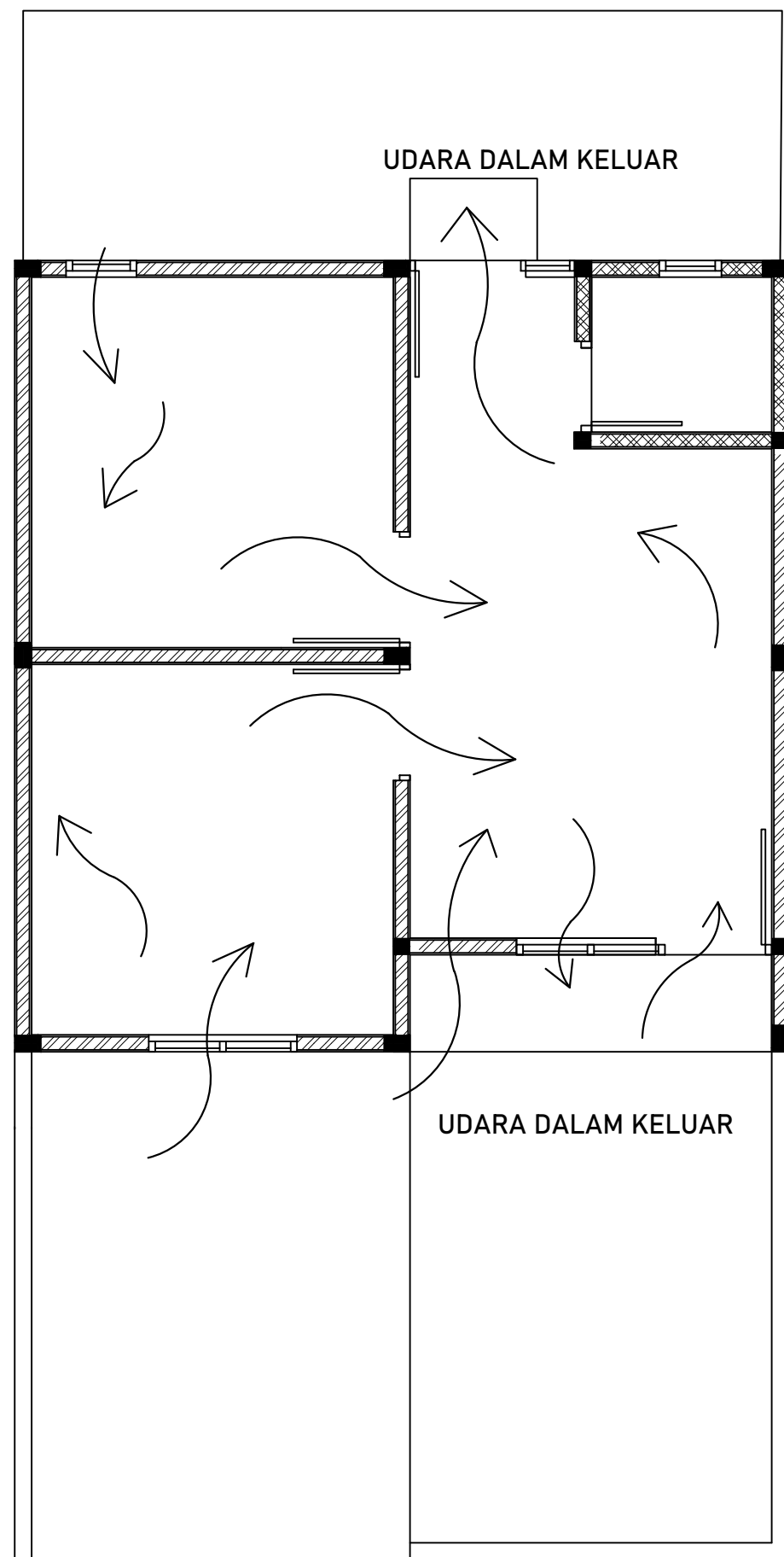
1 : 20

A3

NOMOR GAMBAR

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

JUMLAH HALAMAN



 **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	UKURAN KERTAS
-------	---------------

1 : 20	A3
--------	----

NOMOR GAMBAR

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

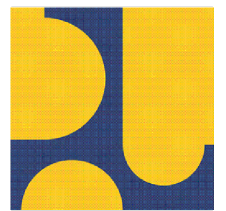
JUMLAH HALAMAN

# ARSITEKTURAL

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

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN  
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN  
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA  
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SPEKIFIKASI  
TEKNIS ARSITEKTURAL

SKALA

UKURAN KERTAS

NTS

A3

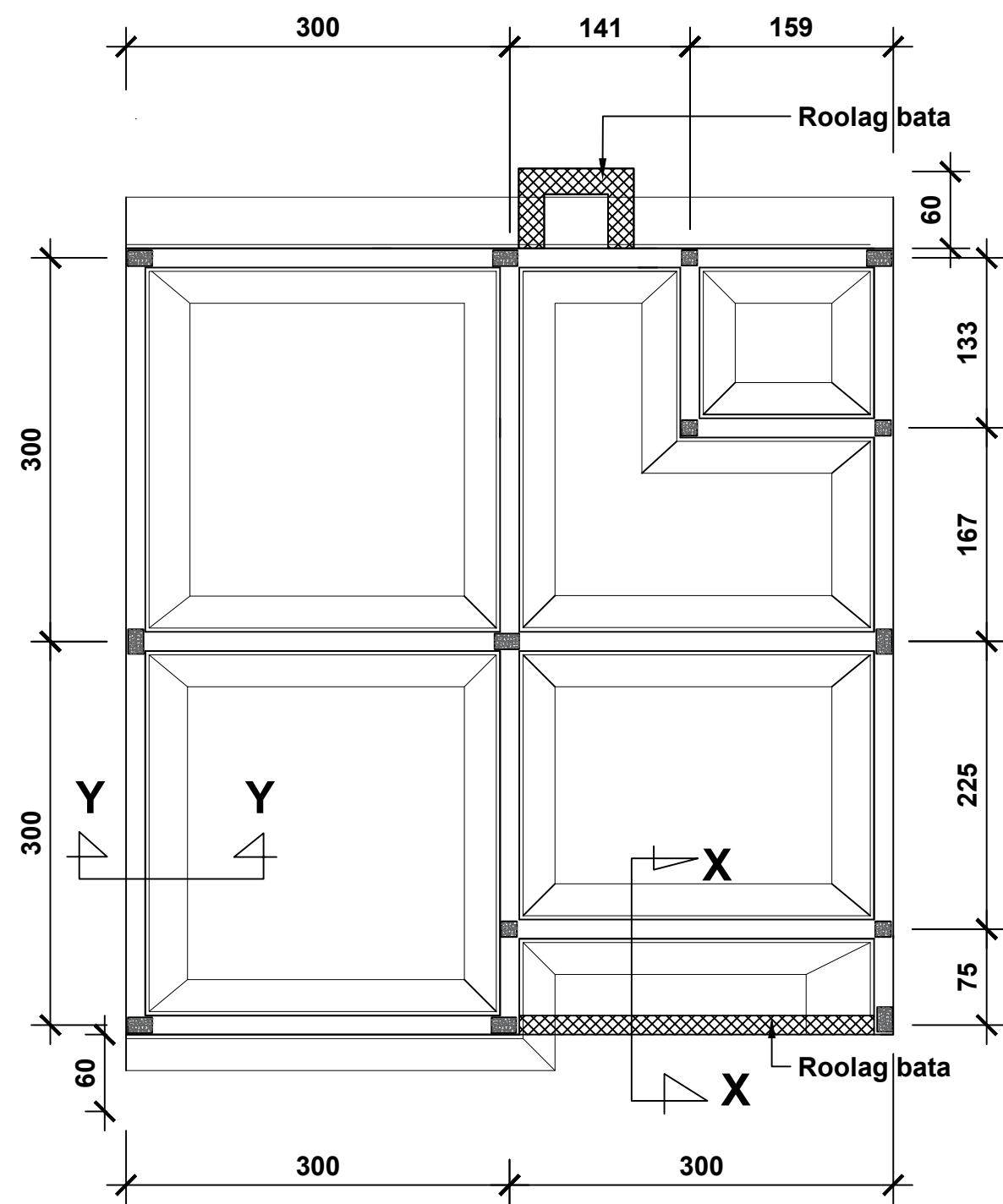
NOMOR GAMBAR

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

JUMLAH HALAMAN

20 dari 53  
<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



**DENAH PONDASI**  
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 PONDASI**

SKALA                      UKURAN KERTAS

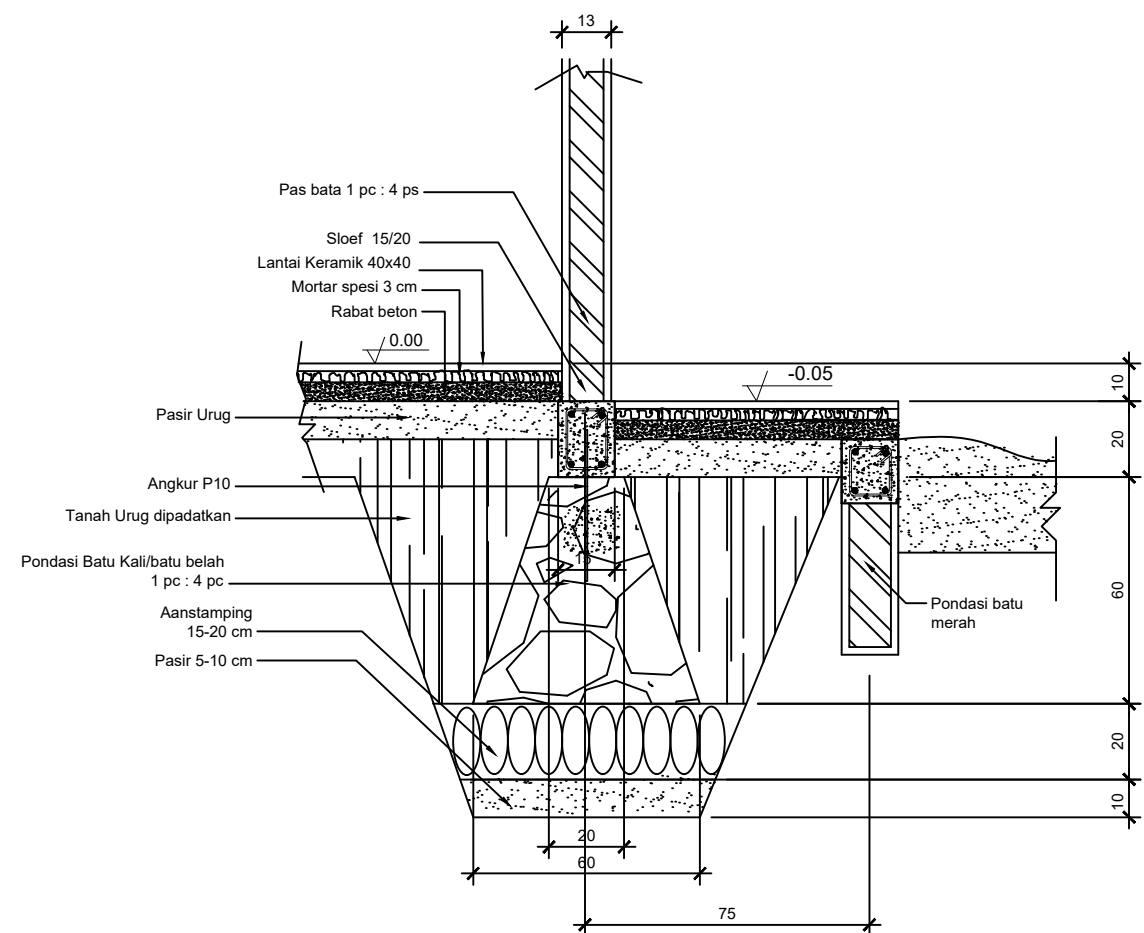
1 : 50

A3

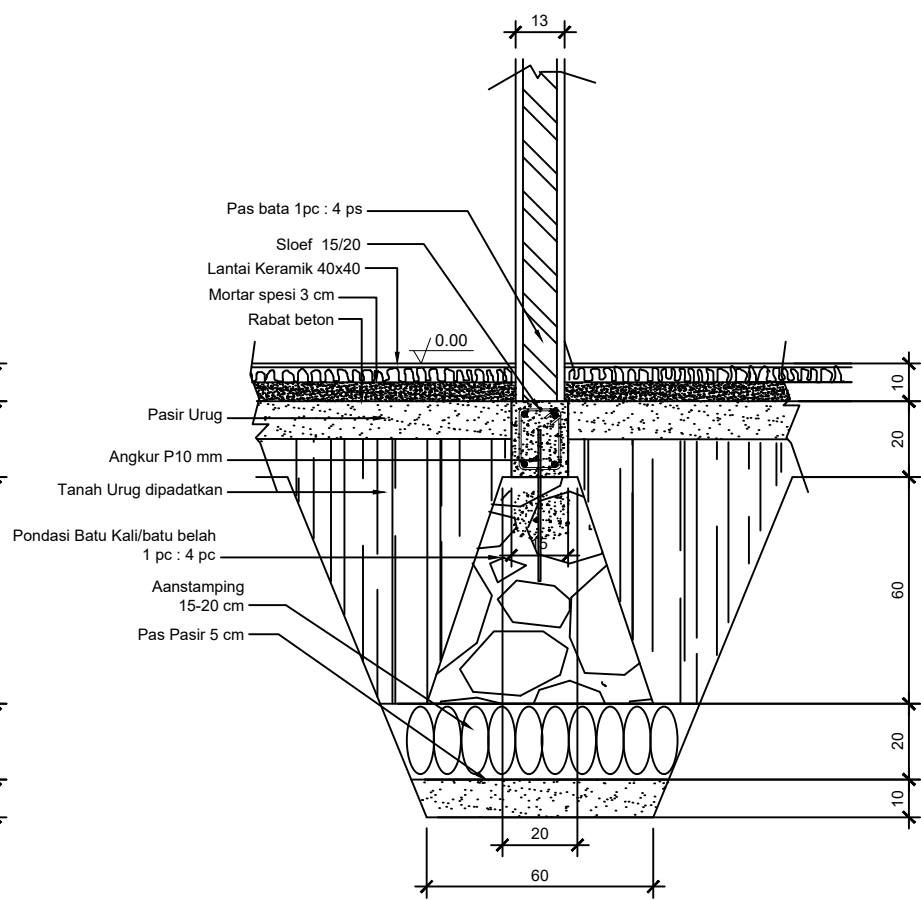
NOMOR GAMBAR

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

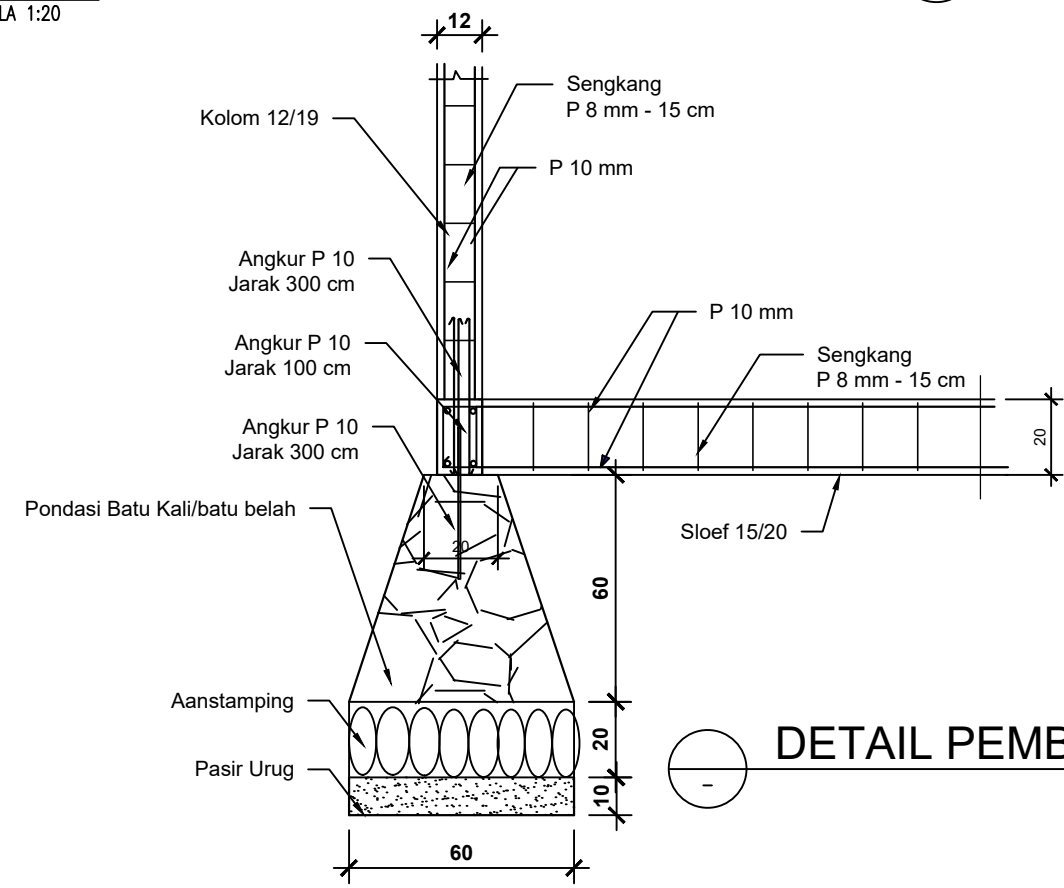
JUMLAH HALAMAN



DETAIL X-X  
SKALA 1:20



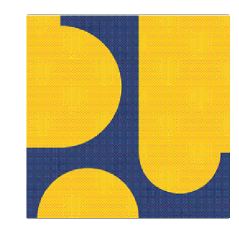
DETAIL Y-Y  
SKALA 1:20



DETAIL PEMBESIAN  
SKALA 1:20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN SENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTYPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA  
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

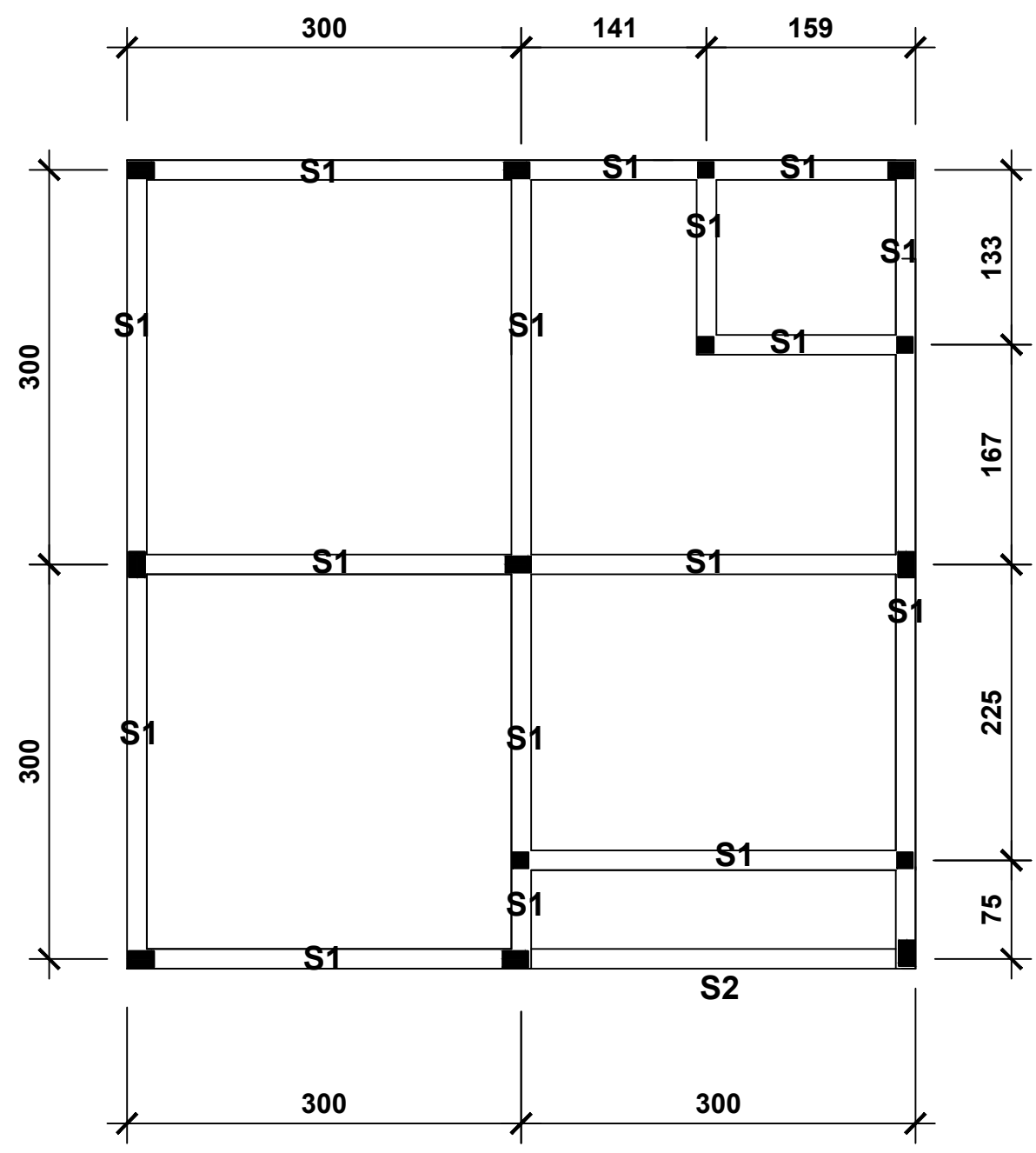
DETAIL  
PONDASI

SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

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

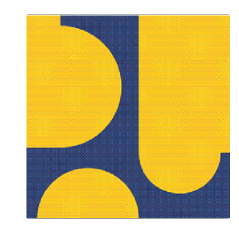
JUMLAH HALAMAN



**DENAH SLOOF**  
SKALA 1:50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN  
SENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN  
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA  
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

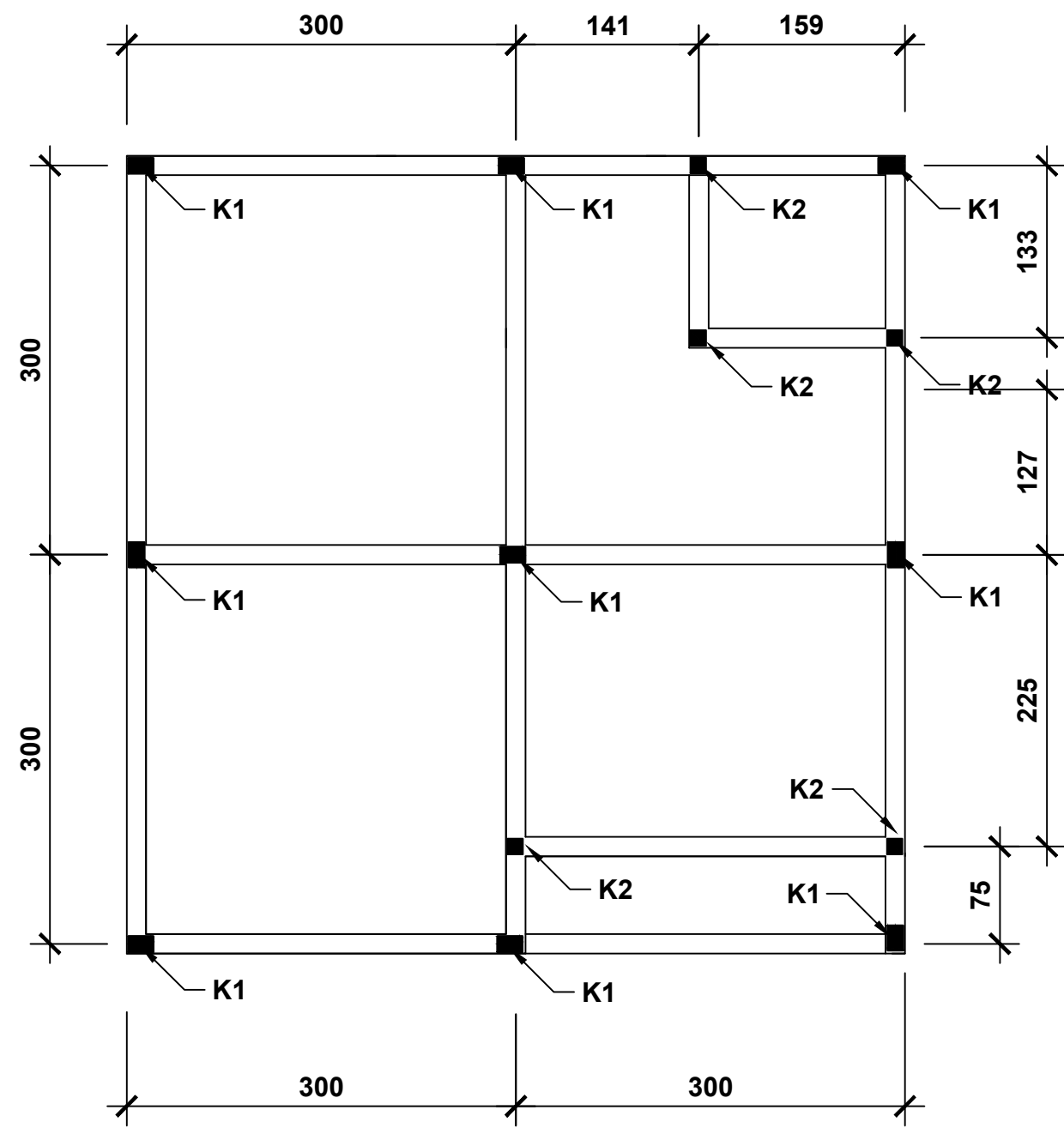
DENAH  
SLOOF

SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

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

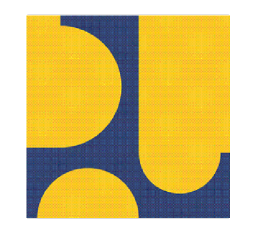
JUMLAH HALAMAN



 **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

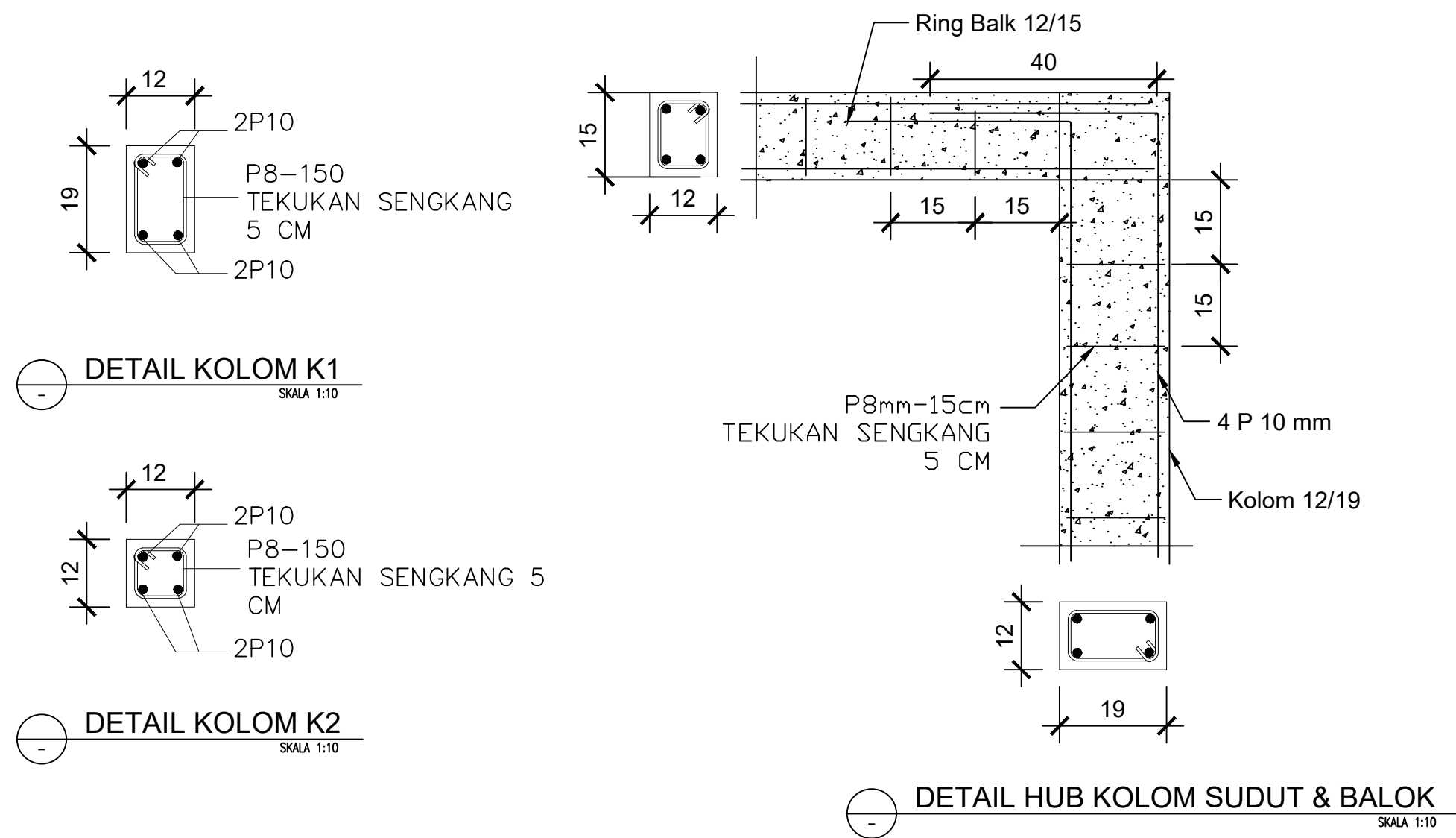
**DENAH  
KOLOM**

SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

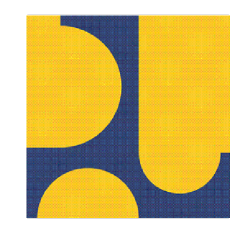
NOMOR GAMBAR

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

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  
PENULANGAN  
KOLOM

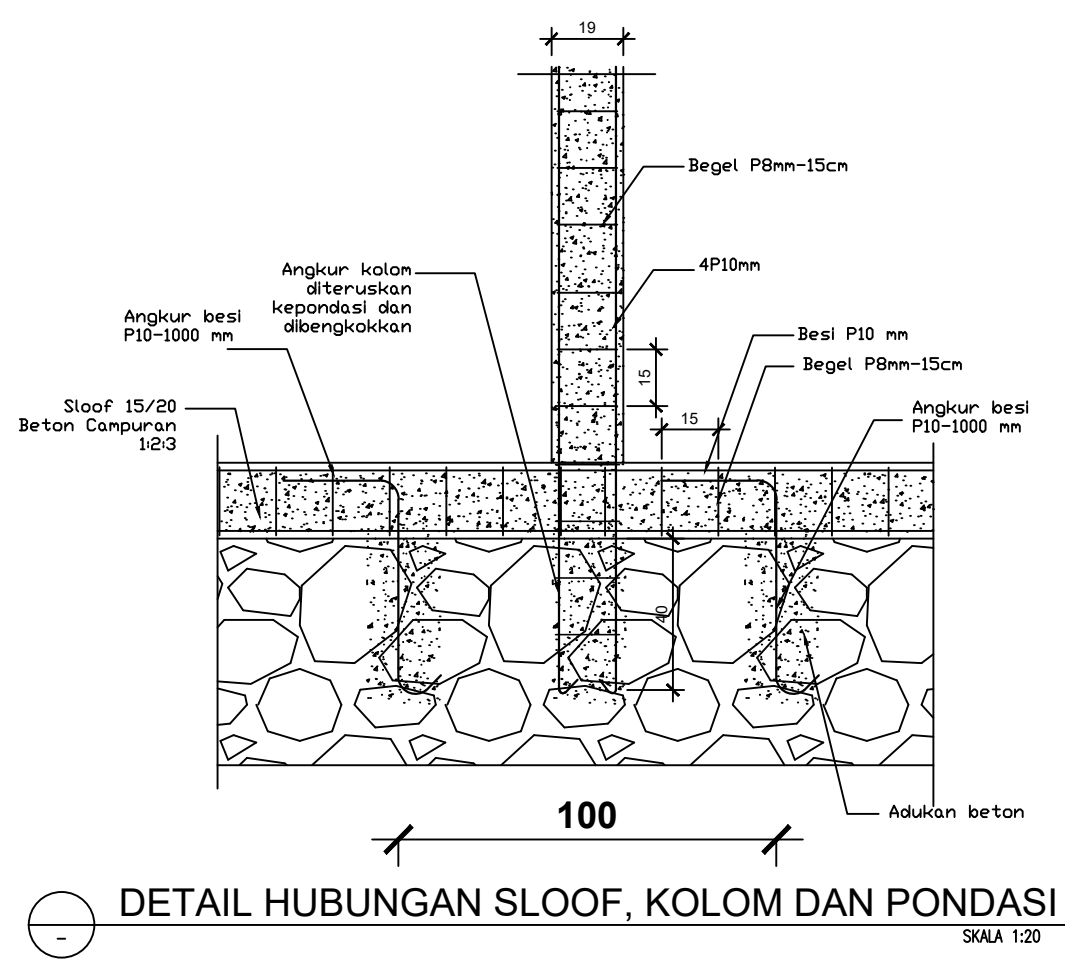
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

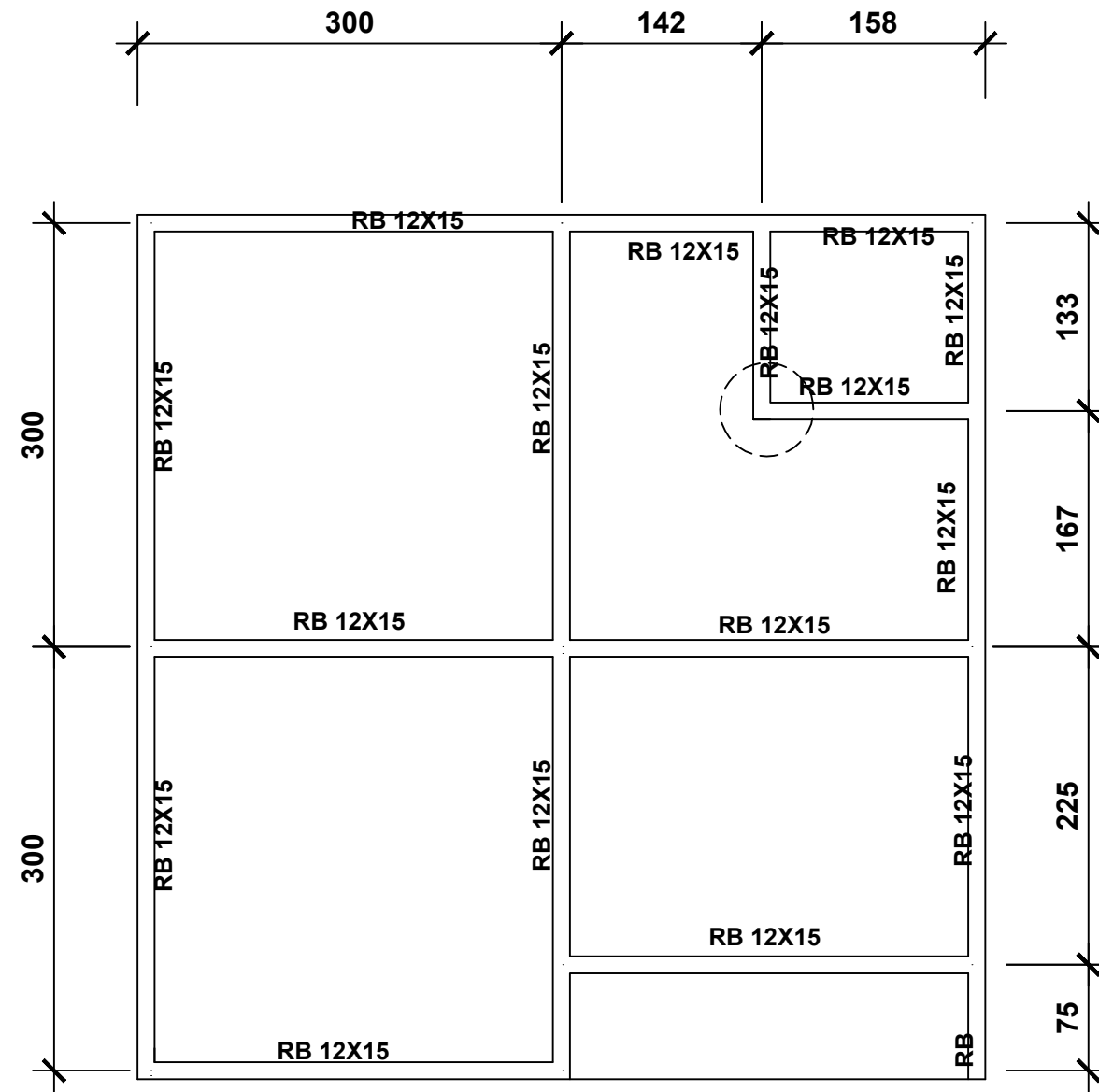
25/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

25 dari 53  
<https://jdih.pu.go.id>  
jdih.pu.go.id



DETAIL HUBUNGAN SLOOF, KOLOM DAN PONDASI  
SKALA 1:20



300 300

**DENAH RING BALOK**

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

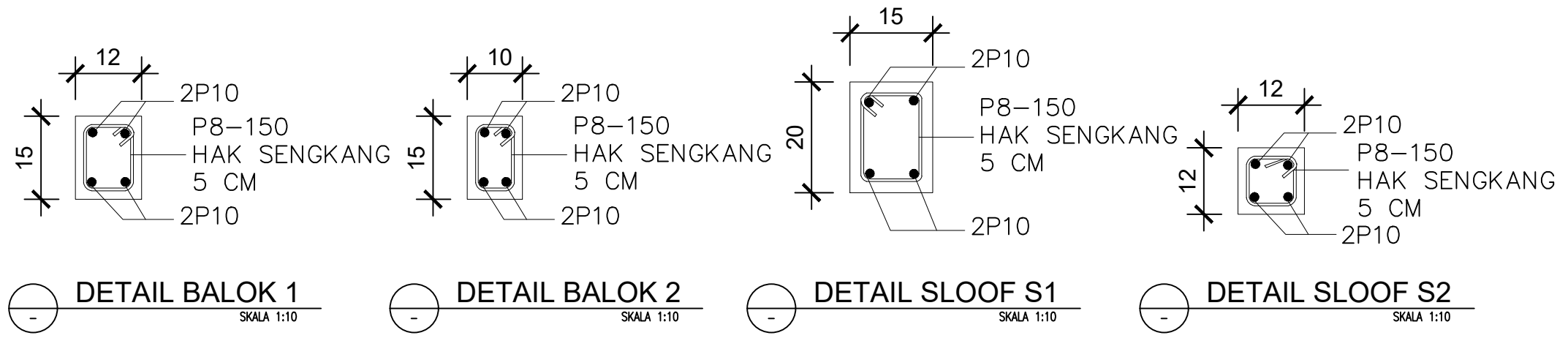
**DENAH  
RING BALOK**

SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

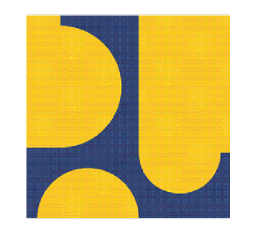
NOMOR GAMBAR

26/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

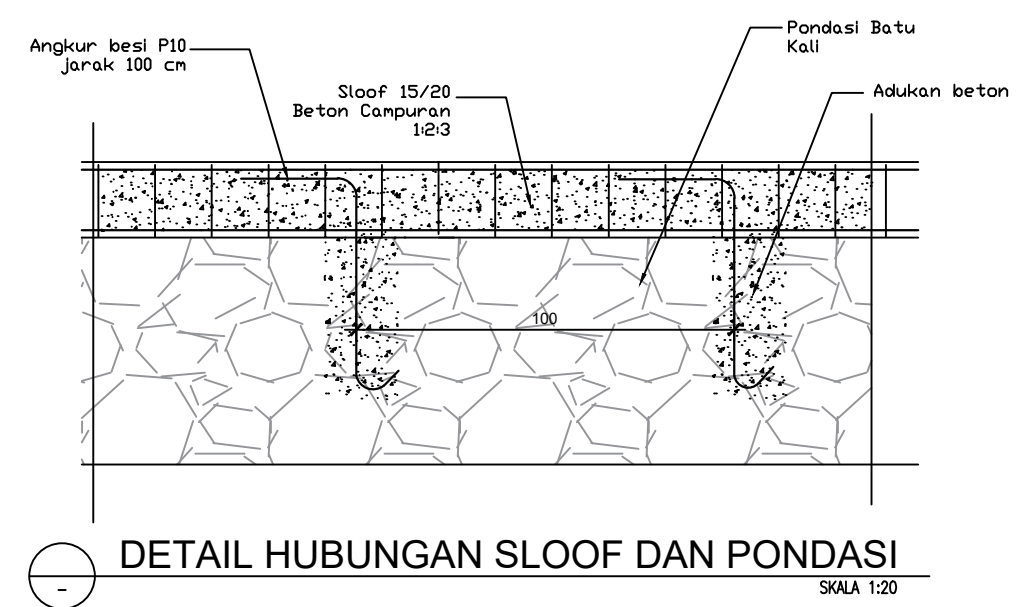
DETAIL  
PENULANGAN  
BALOK

SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

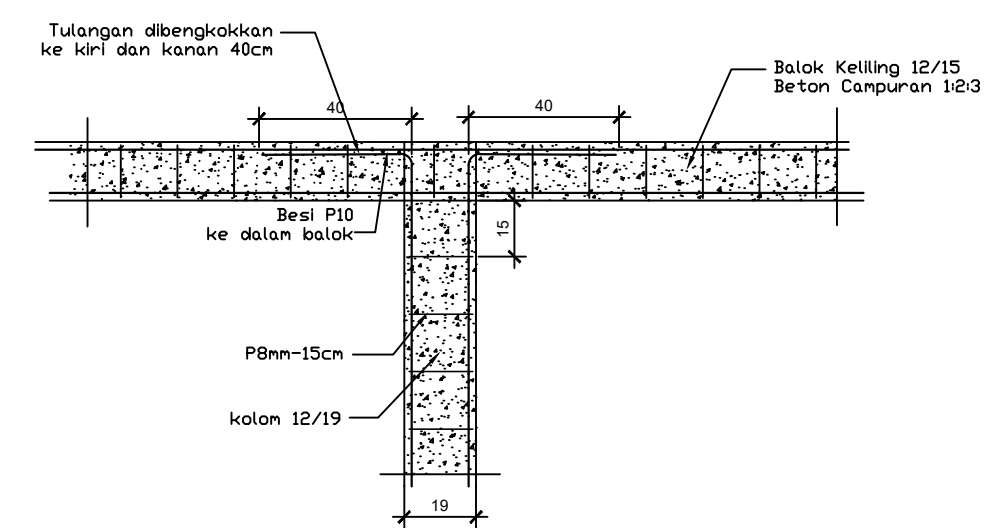
NOMOR GAMBAR

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

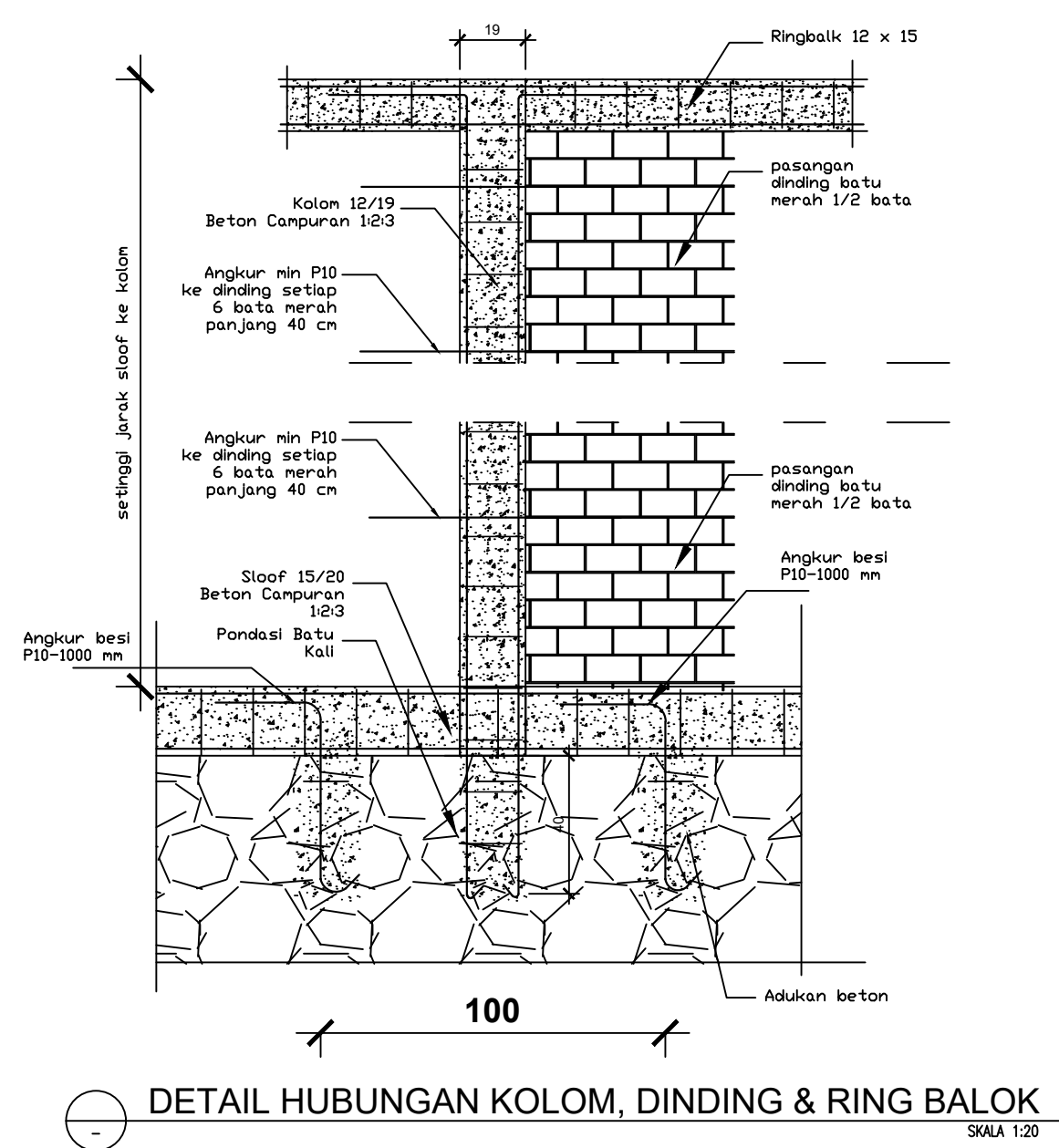
JUMLAH HALAMAN



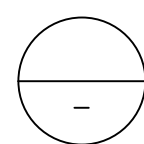
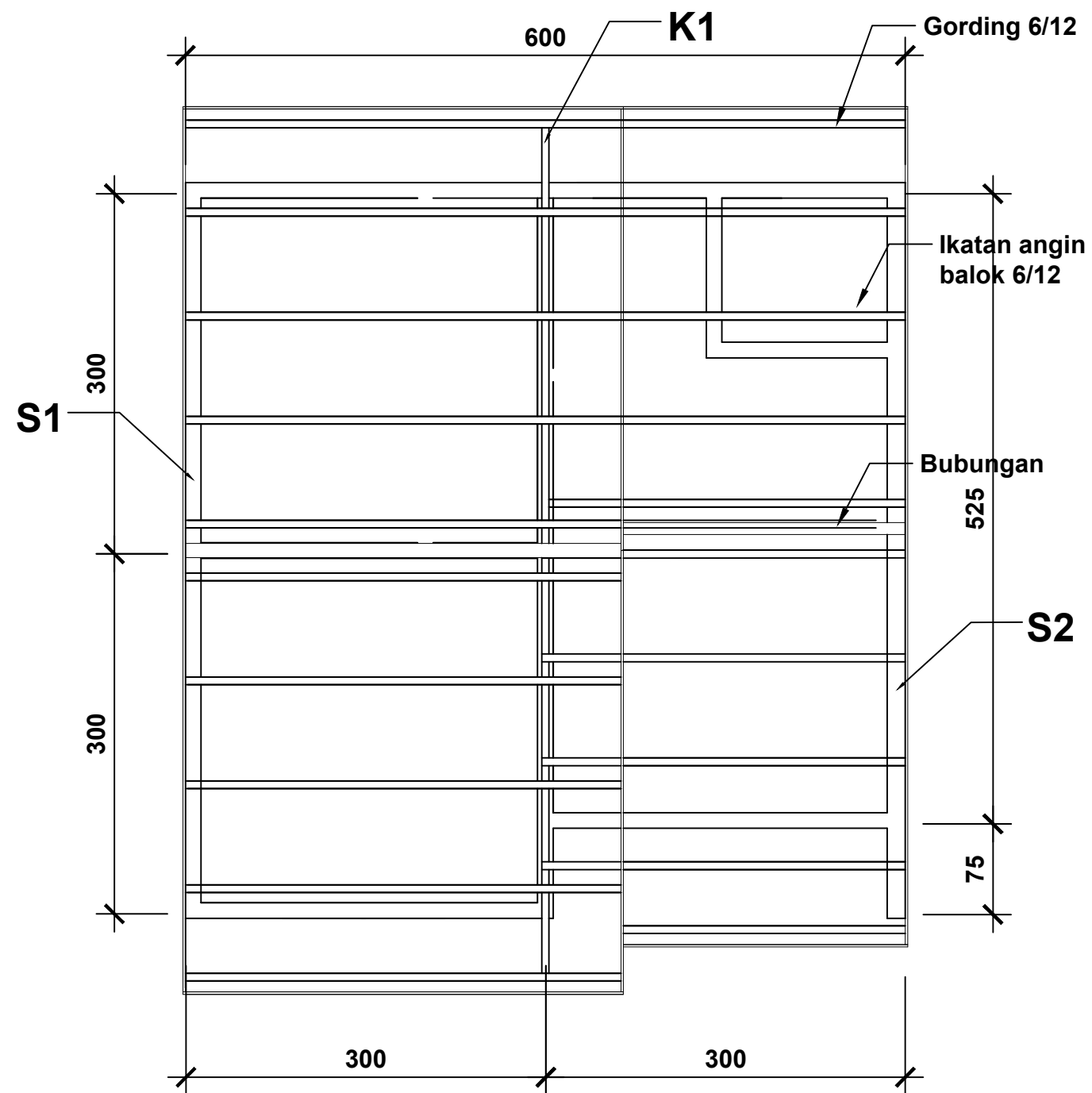
DETAIL HUBUNGAN SLOOF DAN PONDASI  
SKALA 1:20



DETAIL HUBUNGAN KOLOM DAN BALOK  
SKALA 1:20



DETAIL HUBUNGAN KOLOM, DINDING & RING BALOK  
SKALA 1:20

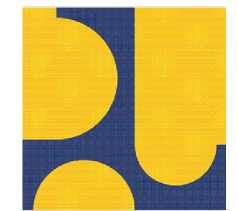


# DENAH STRUKTUR ATAP

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

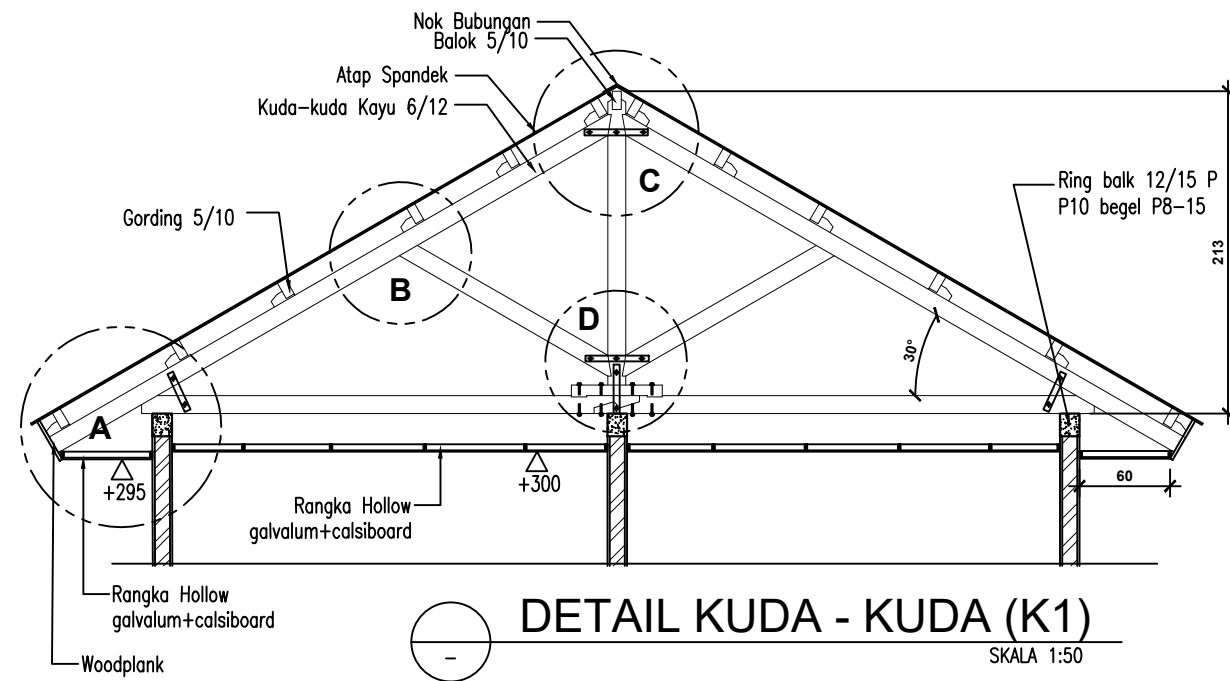
A3

NOMOR GAMBAR

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

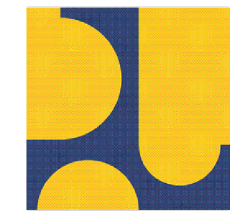
JUMLAH HALAMAN

28 dari 53  
<https://jdih.pu.go.id>  
jdih.pu.go.id



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

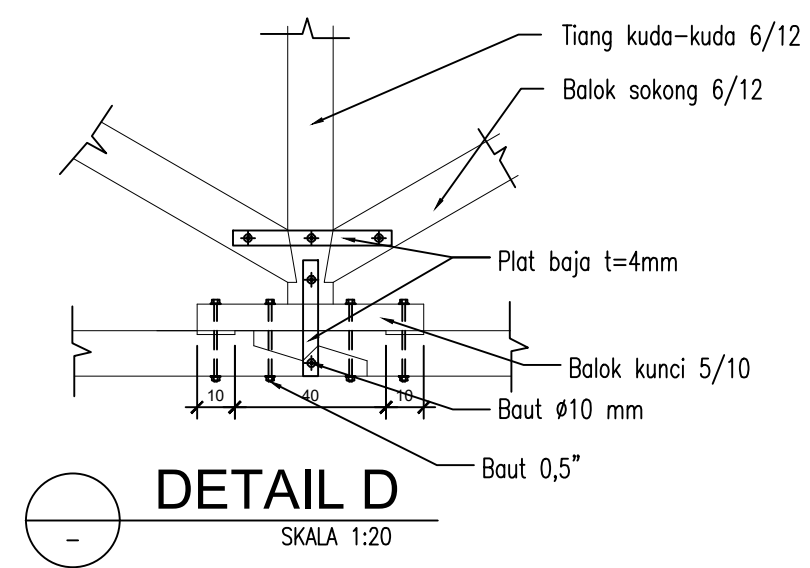
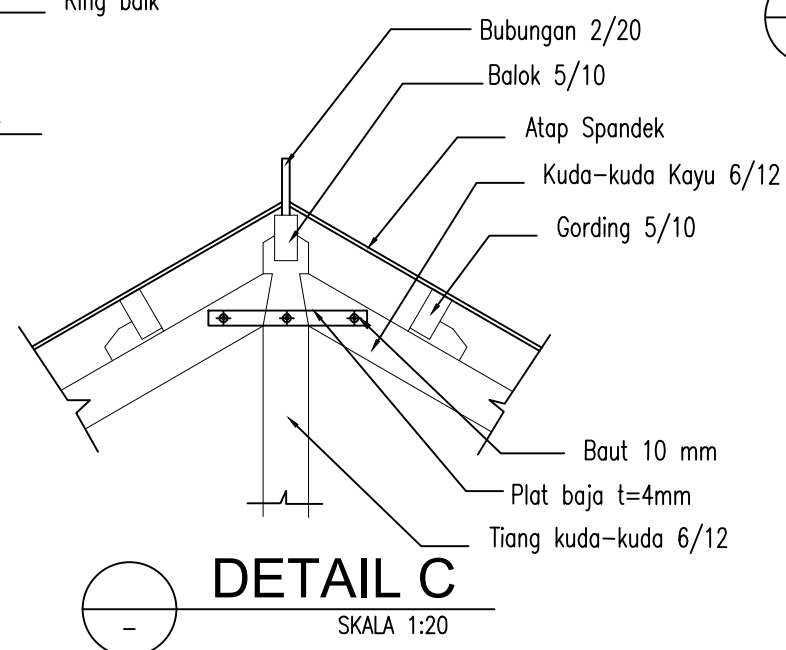
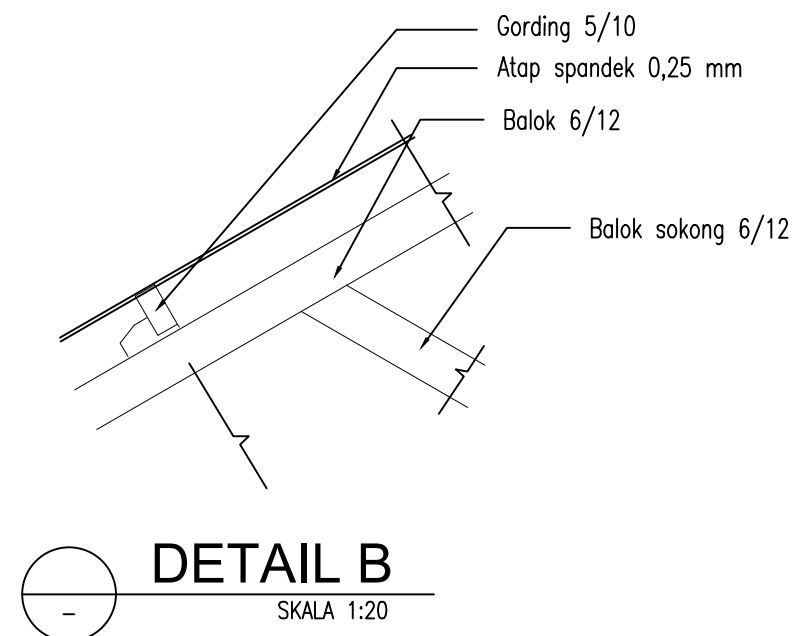
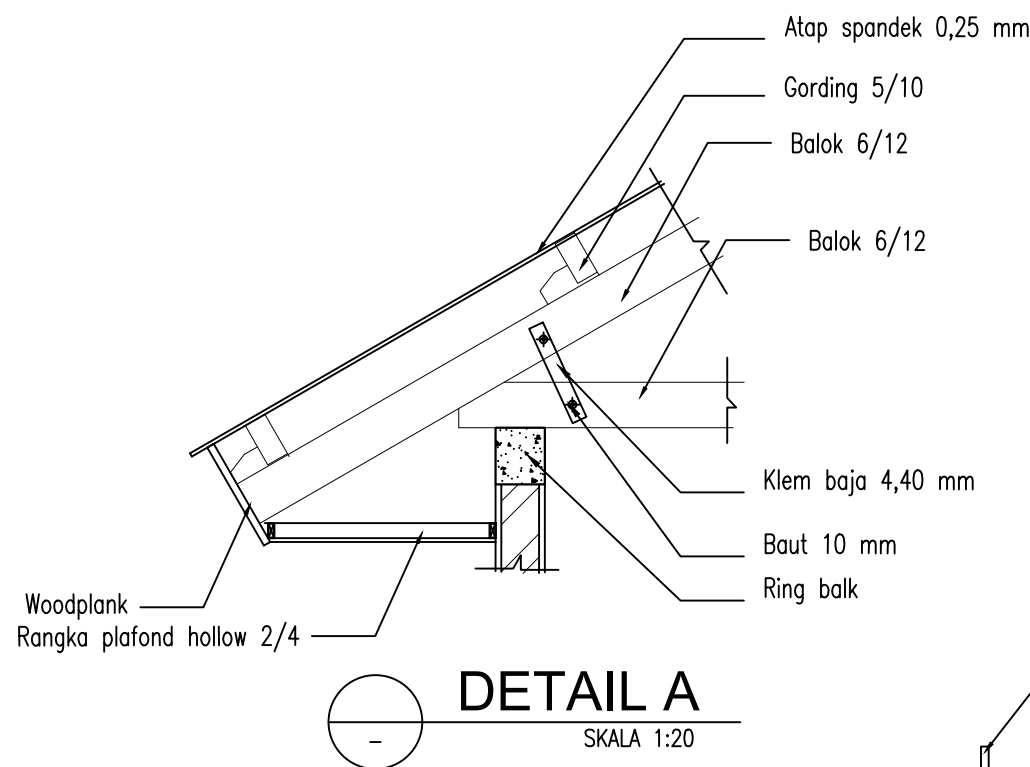


KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA  
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

**DETAIL STRUKTUR ATAP (RANGKA ATAP)**



SKALA      UKURAN KERTAS

1 : 20

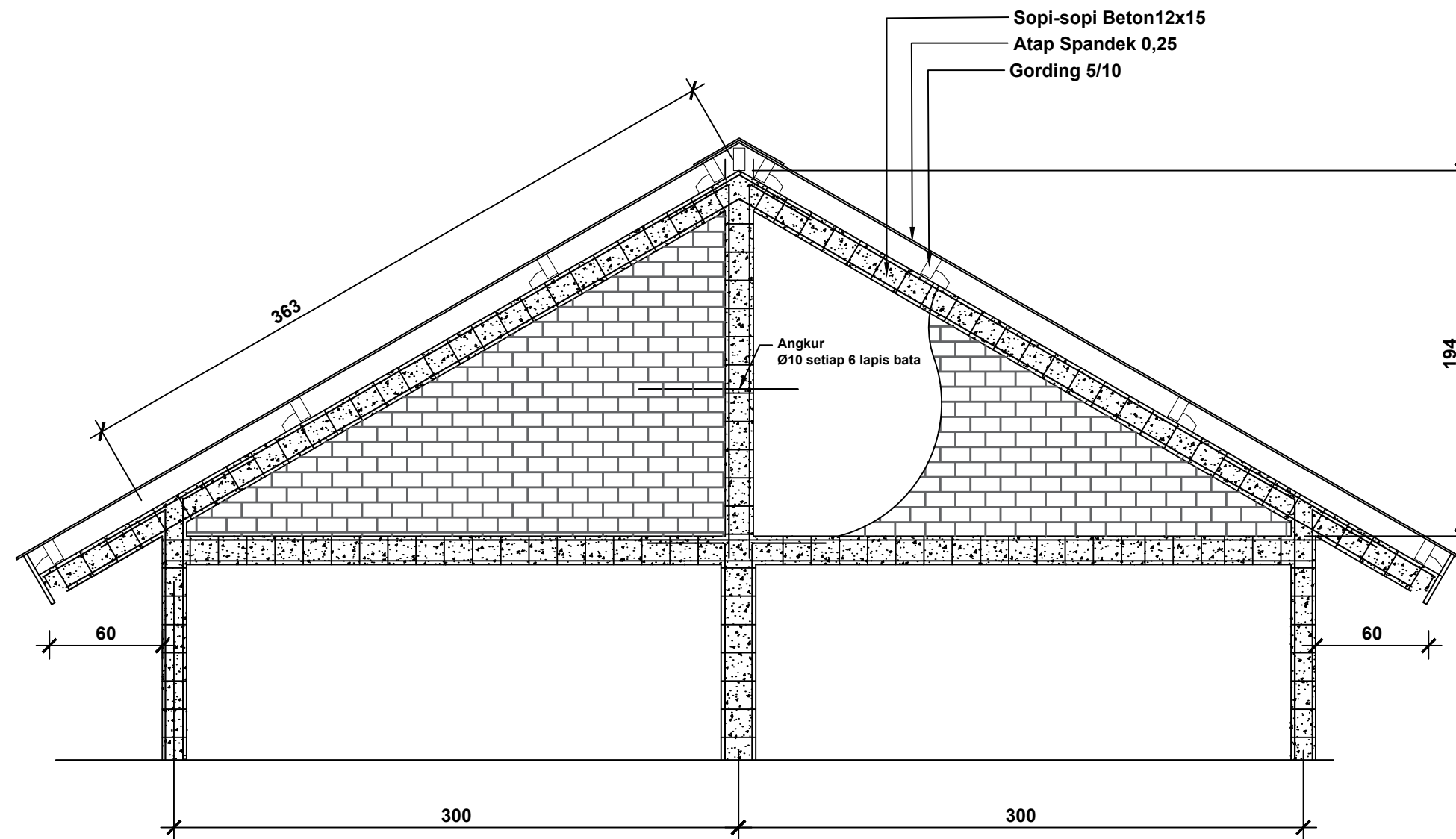
A3

NOMOR GAMBAR

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

JUMLAH HALAMAN

29 dari 53  
<https://jdih.pu.go.id>  
jdih.pu.go.id



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

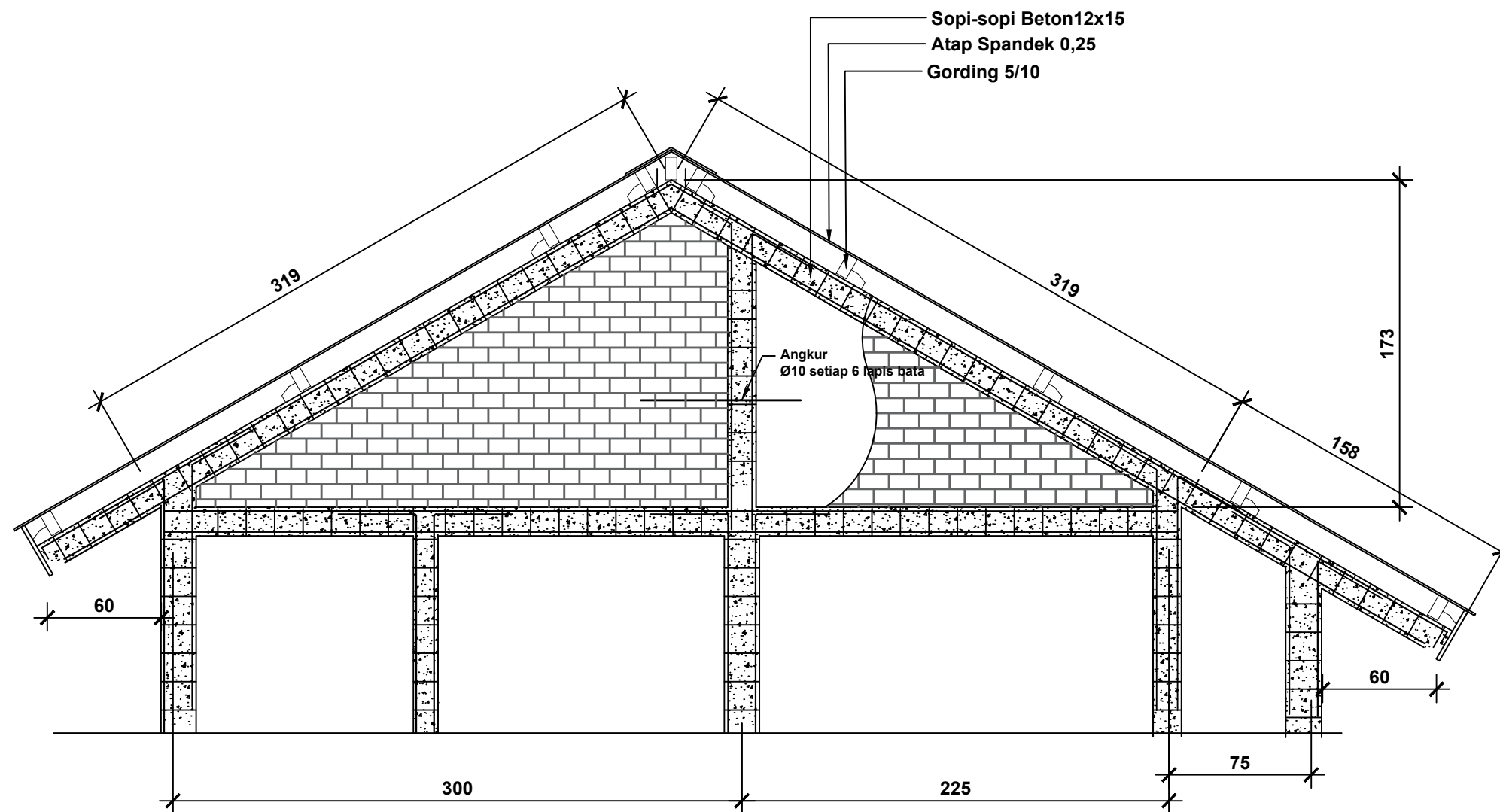
29/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

30 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



**DETAIL AMPIG (S2)**  
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

UKURAN KERTAS

1 : 30

A3

NOMOR GAMBAR

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

JUMLAH HALAMAN

31 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)

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

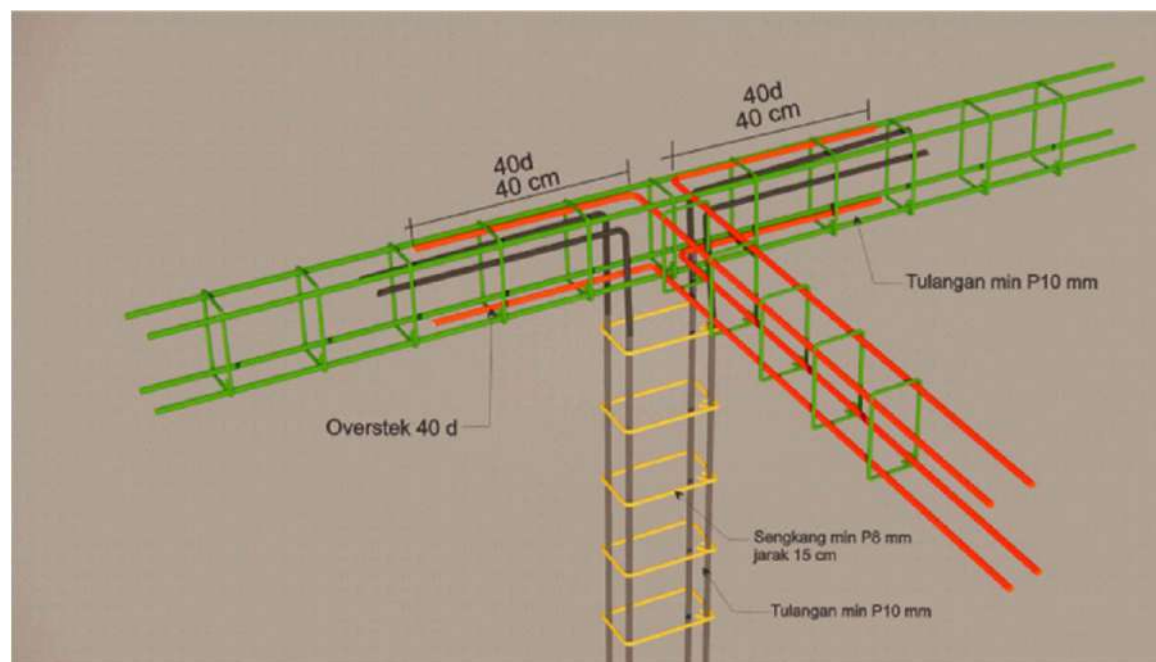
30/S/PRS-I-A1-36.2/2024

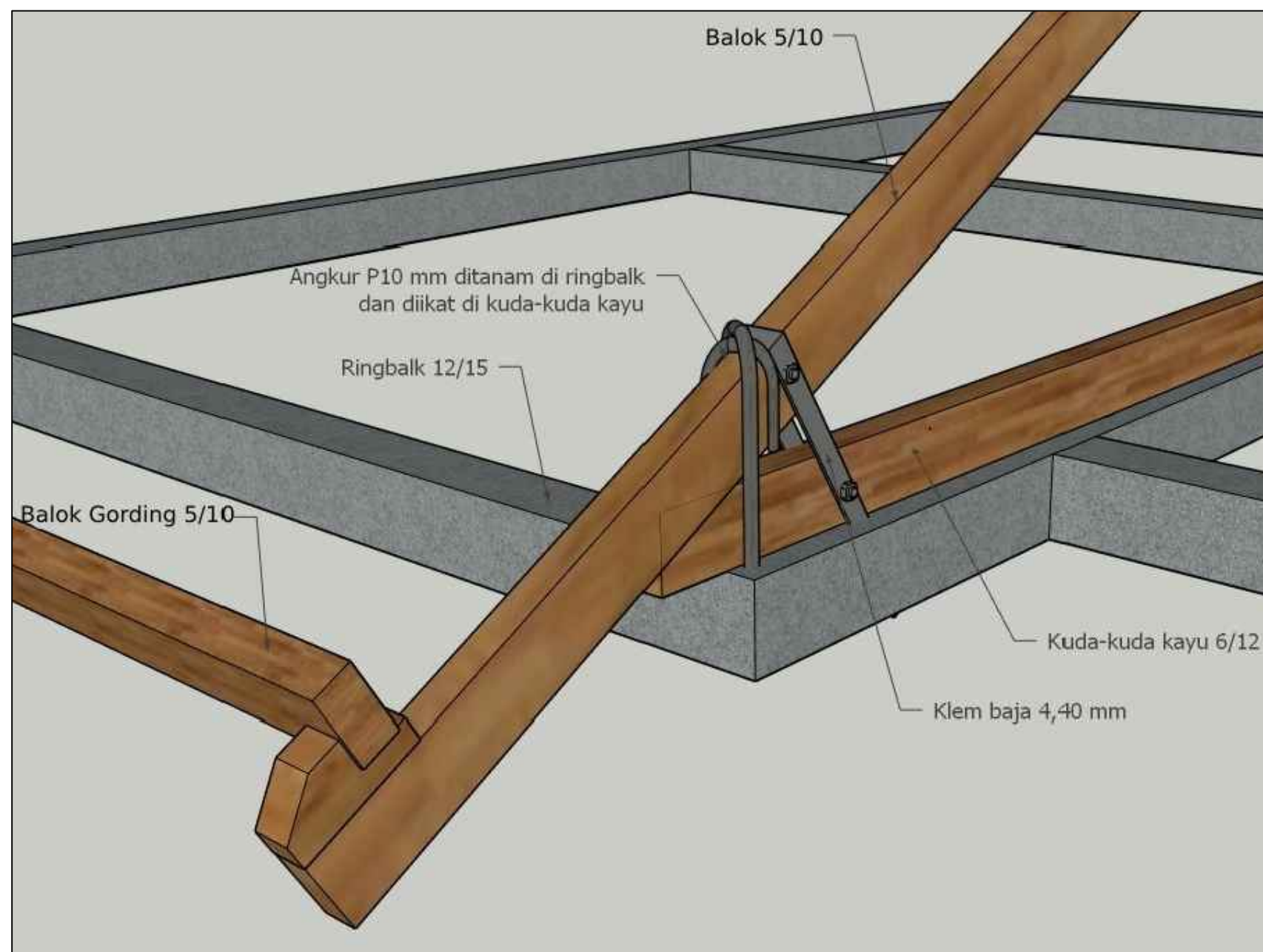
JUMLAH HALAMAN

32 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)





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  
(SAMBUNGAN ATAP)

SKALA

UKURAN KERTAS

NTS

A3

NOMOR GAMBAR

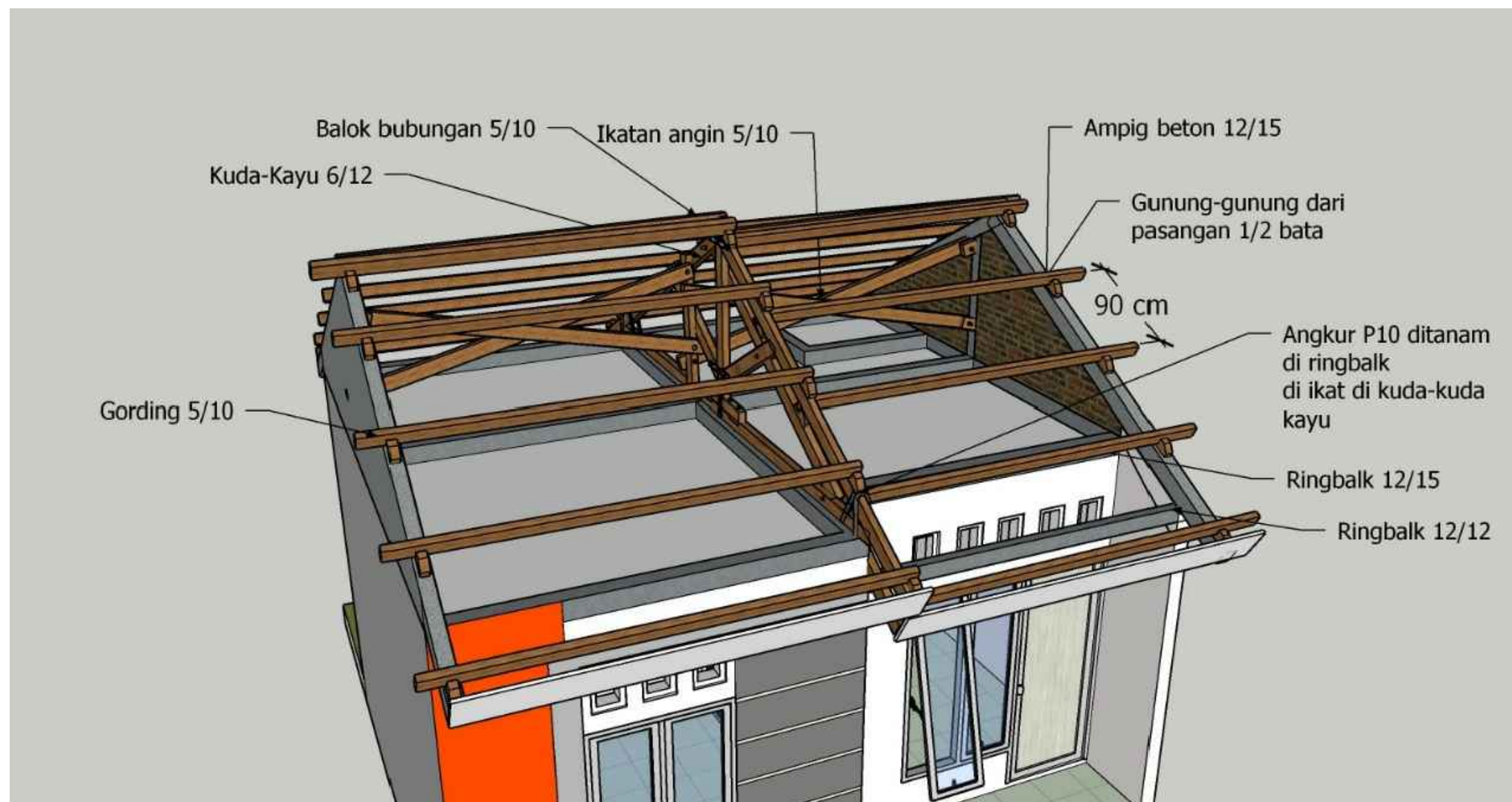
30/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

33 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



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

<https://jdih.pu.go.id>

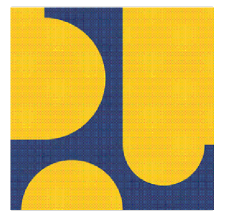
[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)

# STRUKTURAL

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

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN  
CENTIMETER



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN  
PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA  
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SPEKIFIKASI TEKNIS  
STRUKTUR

SKALA

UKURAN KERTAS

NTS

A3

NOMOR GAMBAR

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

JUMLAH HALAMAN

35 dari 53  
<https://jdih.pu.go.id>  
jdih.pu.go.id

# 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

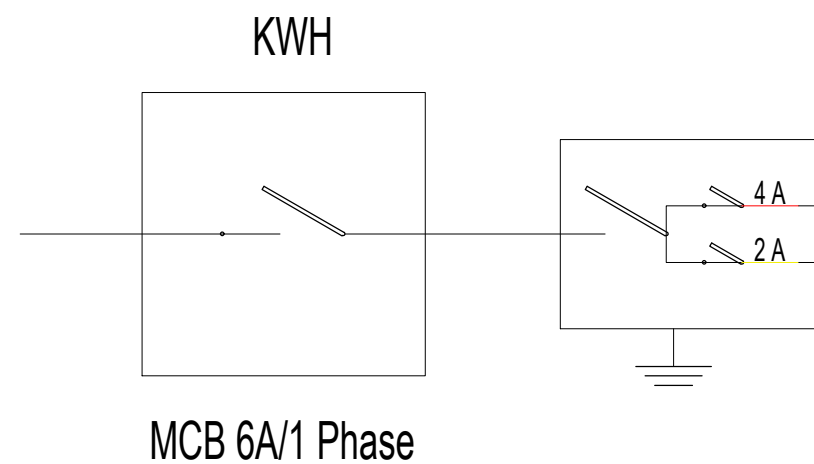
32/S/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

36 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



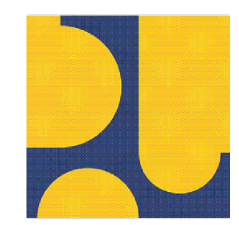
× LED/ 10 Watt	⌋ 200 Watt	⌋ 150 Watt	Daya Watt
7	2	1	620
		2	300
kabel NYA 1,5 mm	kabel NYA 2,5 mm	kabel NYA 2,5 mm	
Jumlah			920 Watt

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



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE  
RUMAH TINGGAL SEDERHANA  
TIPE 36 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM ELEKTRIKAL  
(SINGLE LINE DIAGRAM)

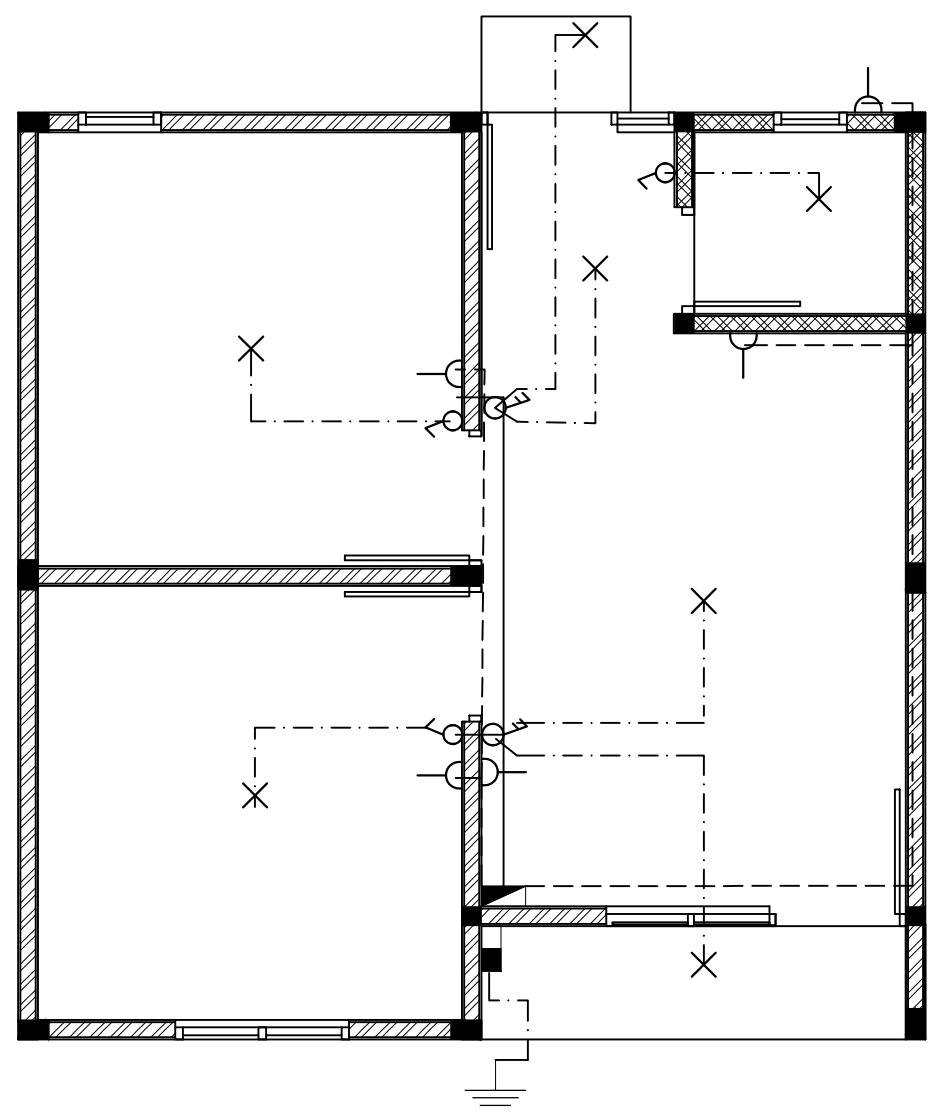
SKALA                      UKURAN KERTAS

NTS                                      A3

NOMOR GAMBAR

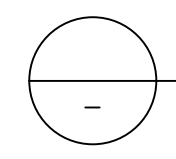
33/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN



### KETERANGAN

- METER KWH (+180)
- ▣ PSDK (+180)
- × LAMPU DALAM RUANG
- ♂ SAKLAR DUA KUTUB (+145)
- ♂ SAKLAR KUTUB TUNGGAL (+145)
- ∩ KOTAK KONTAK (+40)
- ⏏ PEMBUMIAN

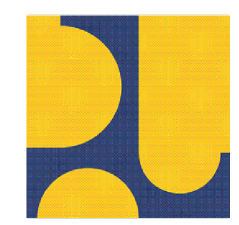


## DENAH INSTALASI PENERANGAN

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 ELEKTRIKAL  
(DENAH INSTALASI  
PENERANGAN,  
STOP KONTAK,  
PENGKABELAN)

SKALA

1:50

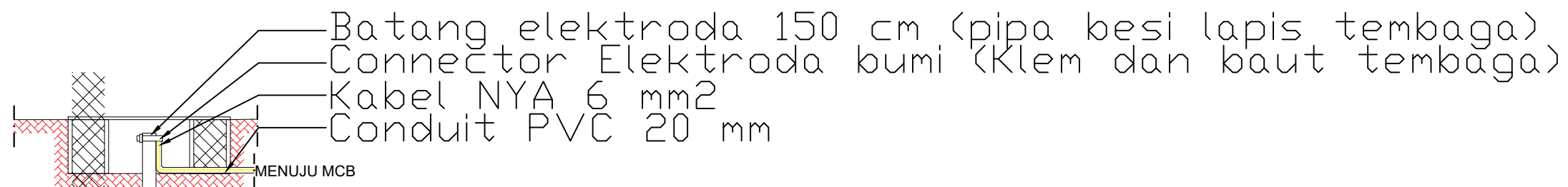
UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

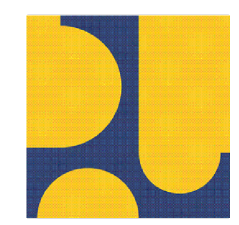
34/M/PRS-I-A1-36.2/2024

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

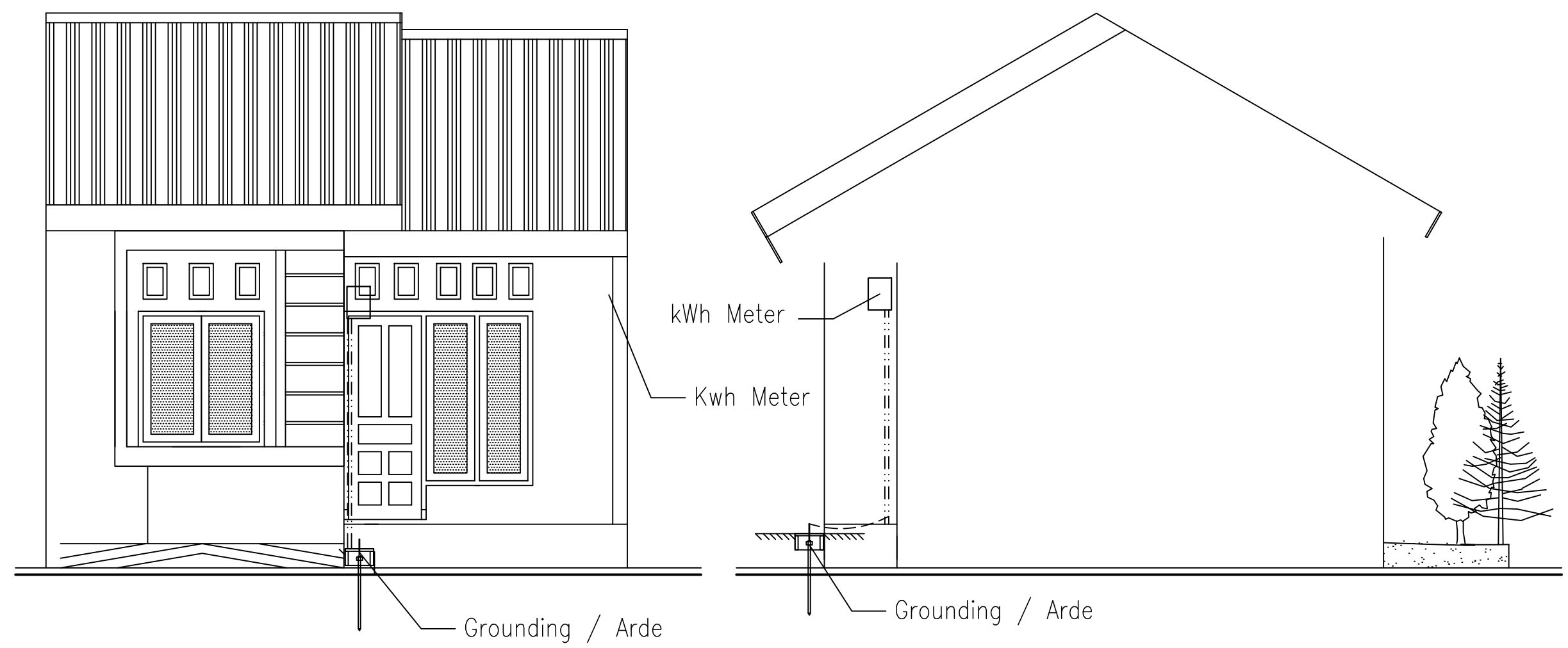
1:20                                      A3

NOMOR GAMBAR

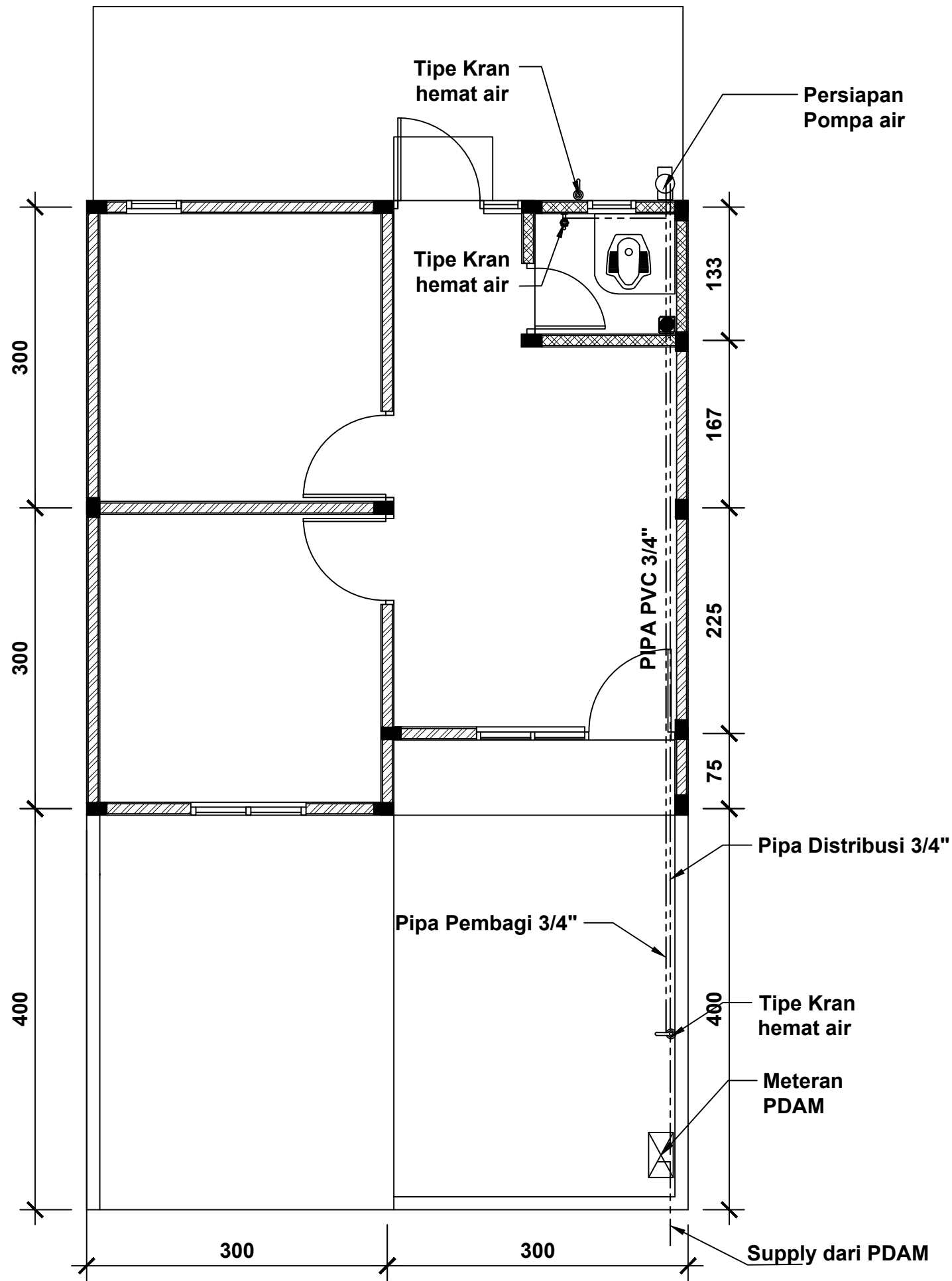
35/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

39 dari 53  
<https://jdih.pu.go.id>  
jdih.pu.go.id

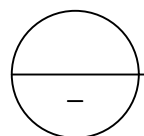


**RENCANA SISTEM PEMBUMIHAN**  
SKALA 1:50



# DENAH INSTALASI 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

SISTEM AIR MINUM  
(DENAH INSTALASI AIR MINUM)

SKALA

UKURAN KERTAS

1:50

A3

NOMOR GAMBAR

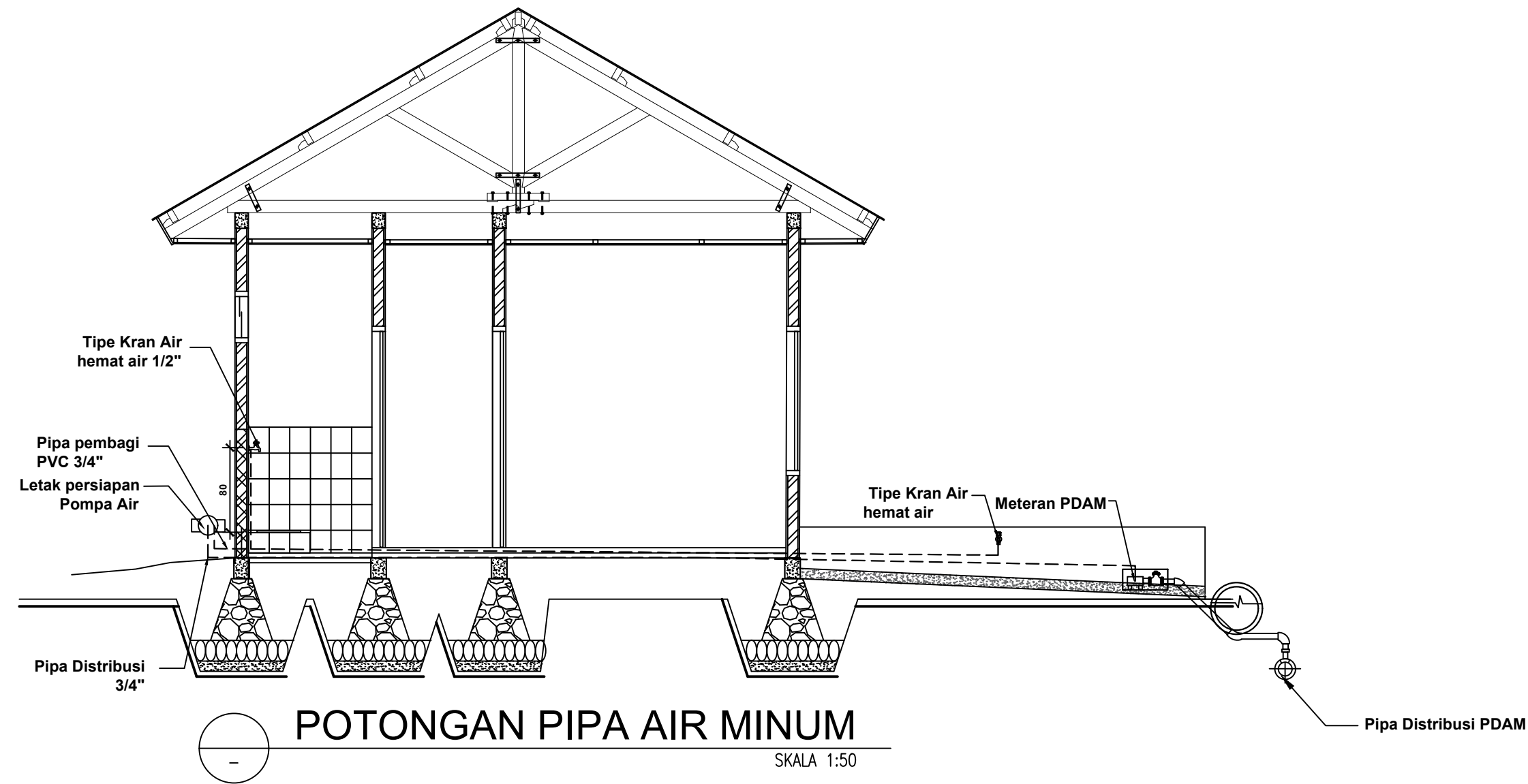
36/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

40 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



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

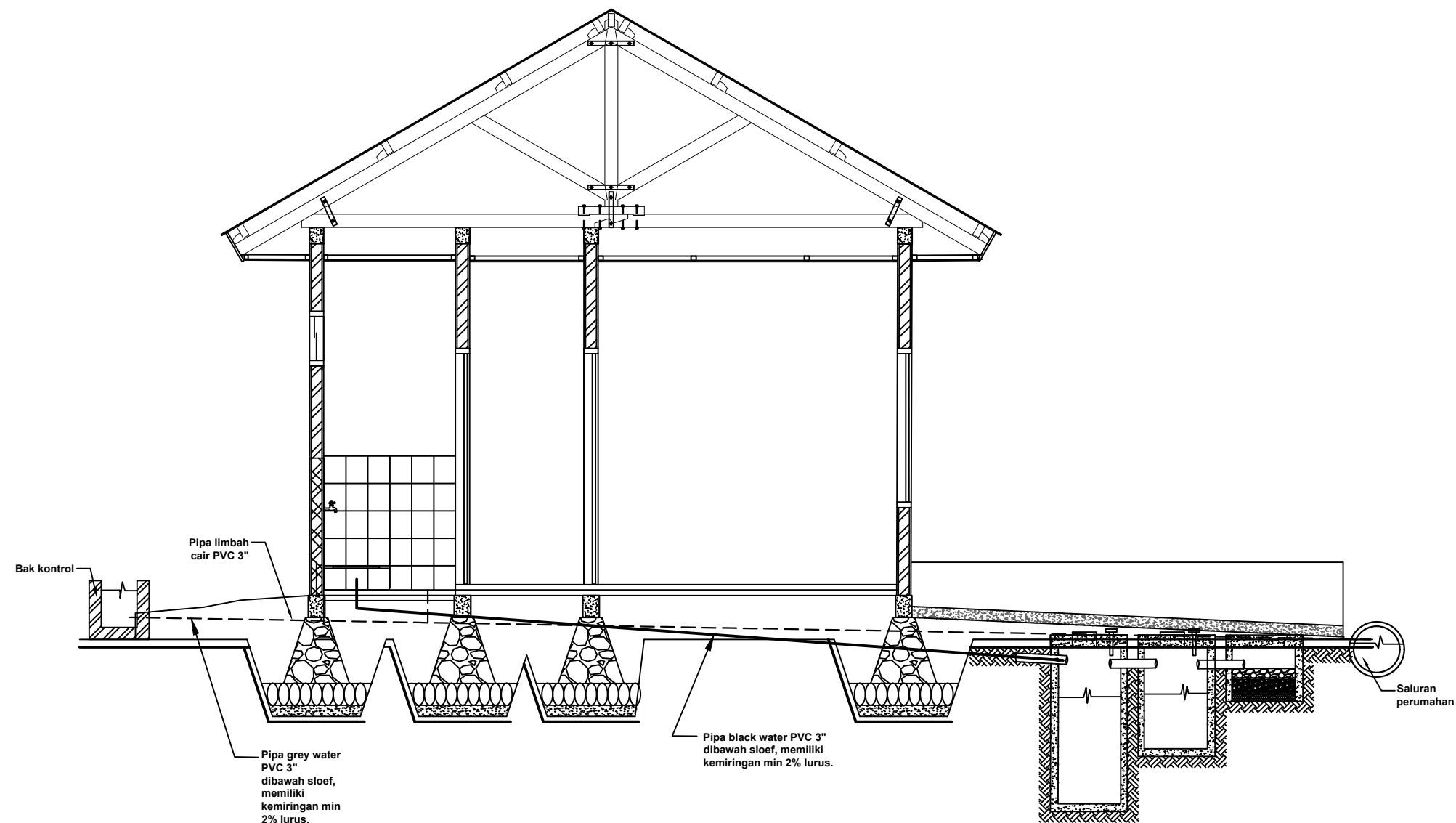
JUMLAH HALAMAN

41 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)





**POTONGAN PIPA 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

**SISTEM AIR LIMBAH  
(DETAIL INSTALASI  
AIR LIMBAH)**

SKALA

UKURAN KERTAS

1:50

A3

NOMOR GAMBAR

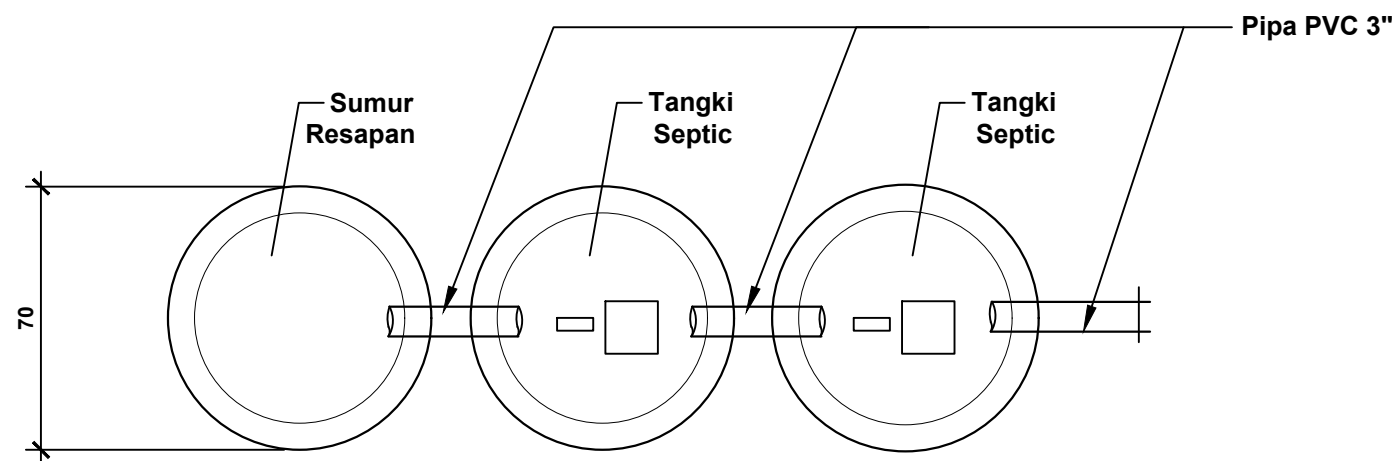
39/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

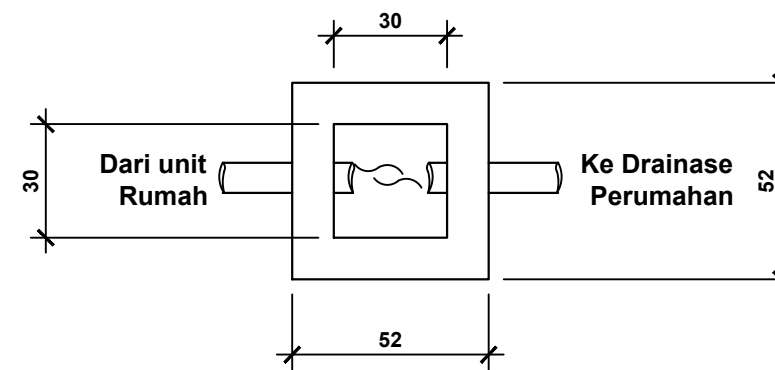
43 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

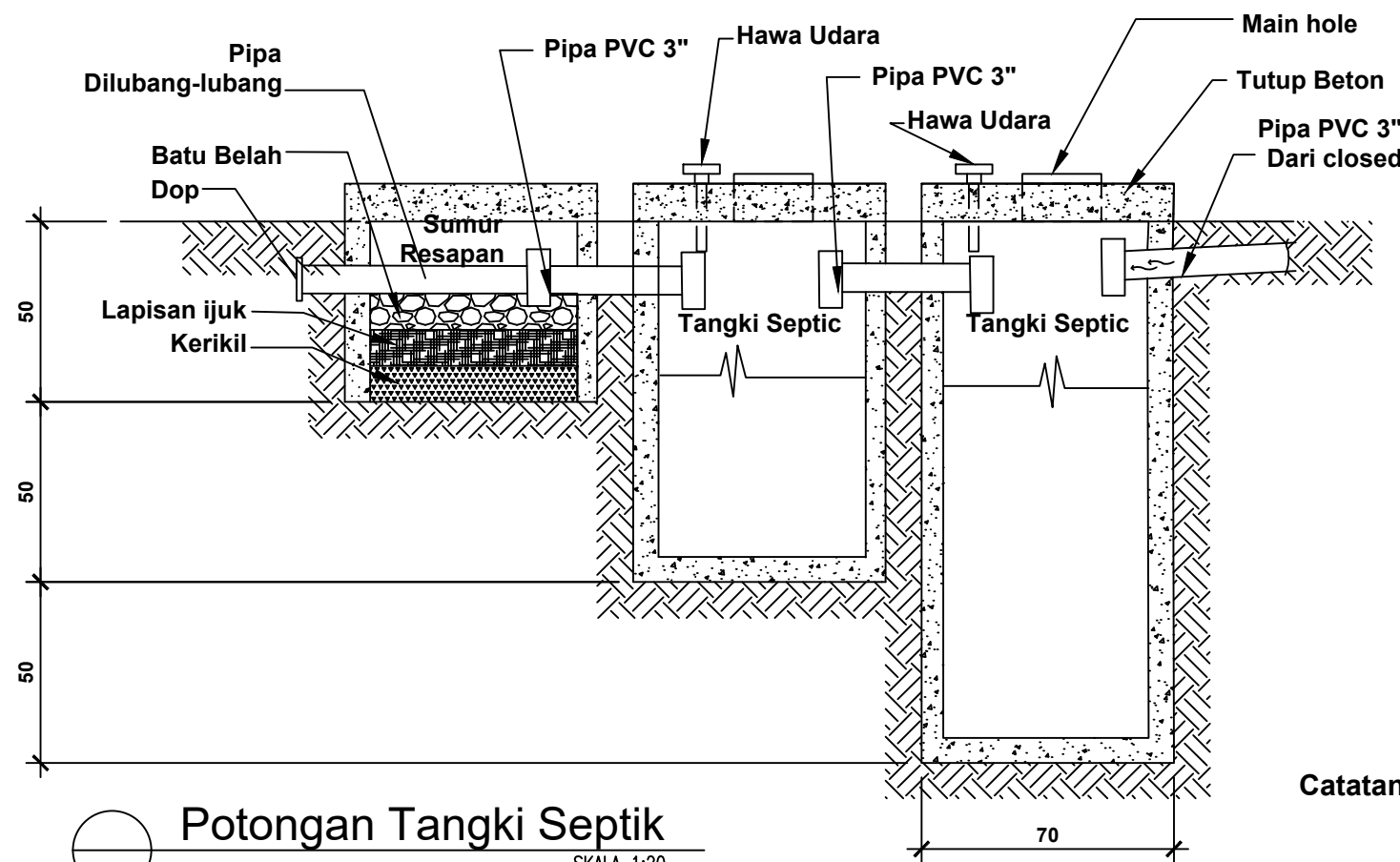
[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



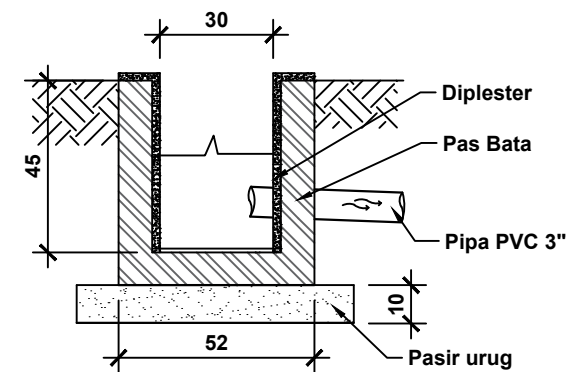
Tampak Atas Tangki Septik  
SKALA 1:20



Tampak Atas Bak Kontrol  
SKALA 1:20



Potongan Tangki Septik  
SKALA 1:20



Potongan Bak Kontrol  
SKALA 1:20

Catatan : Kapasitas untuk pemakaian untuk 2 - 3 orang

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

UKURAN KERTAS

1:50

A3

NOMOR GAMBAR

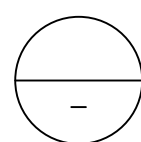
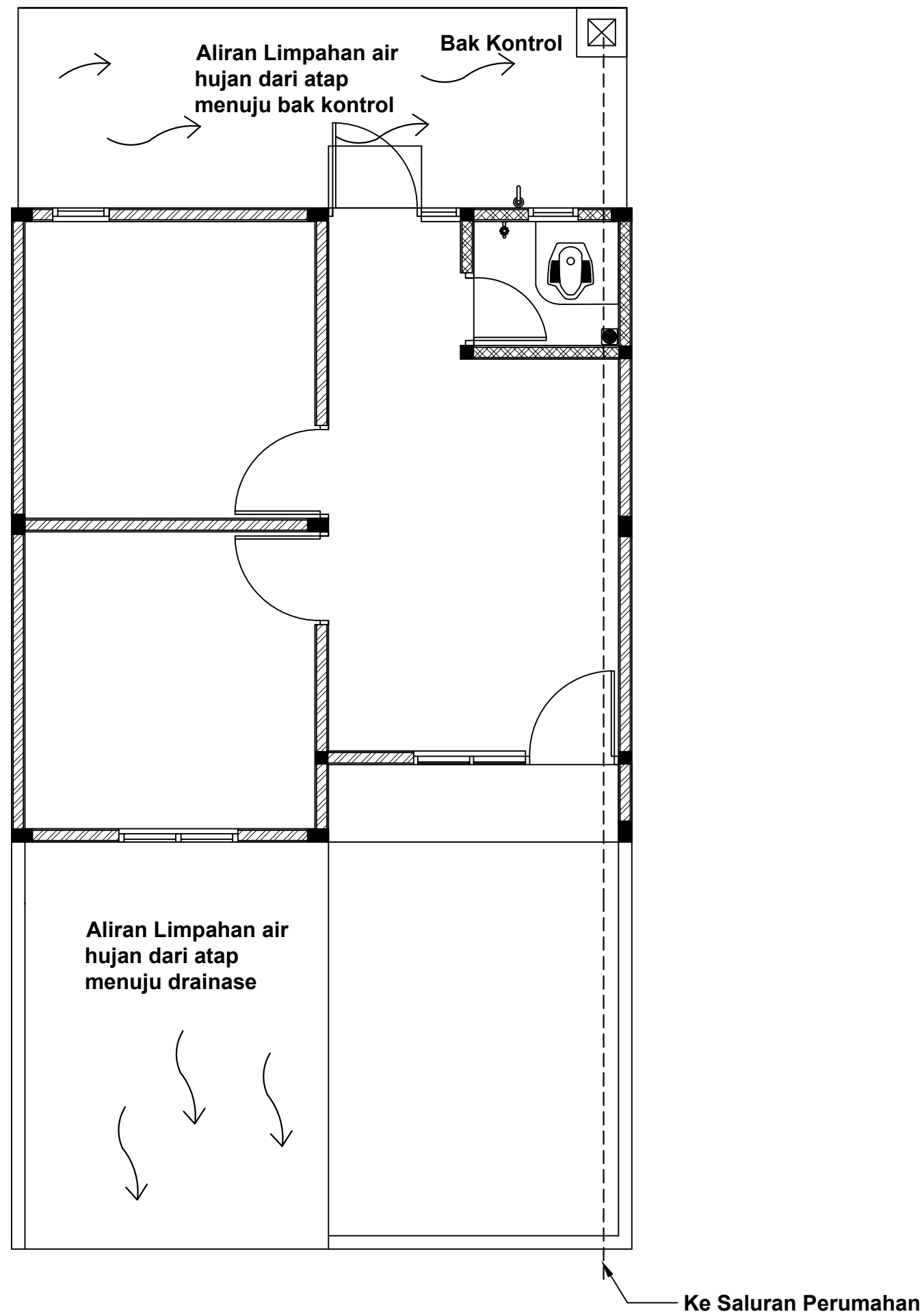
39/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

44 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



# DENAH INSTALASI 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  
(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

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)

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

1:50

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

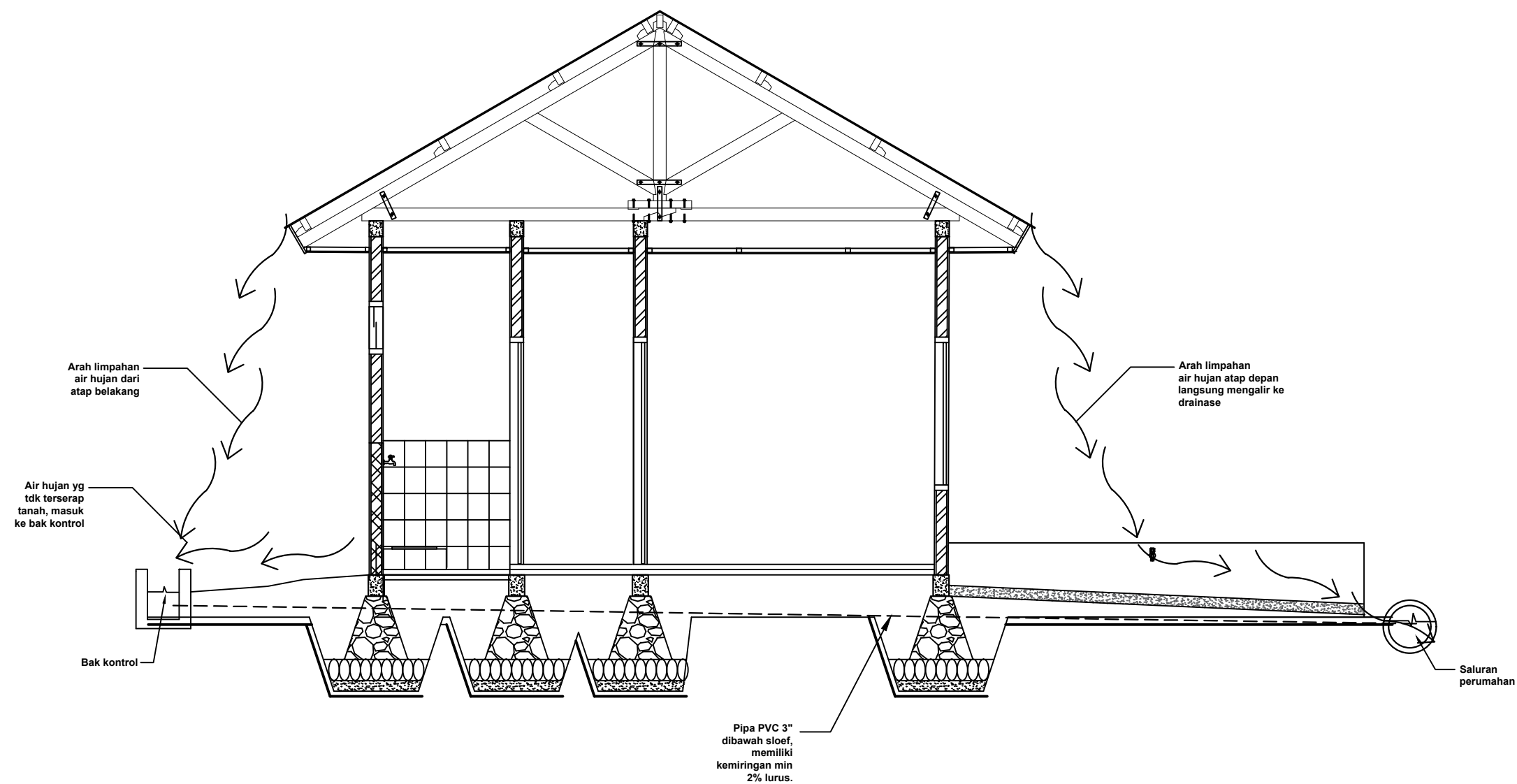
41/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

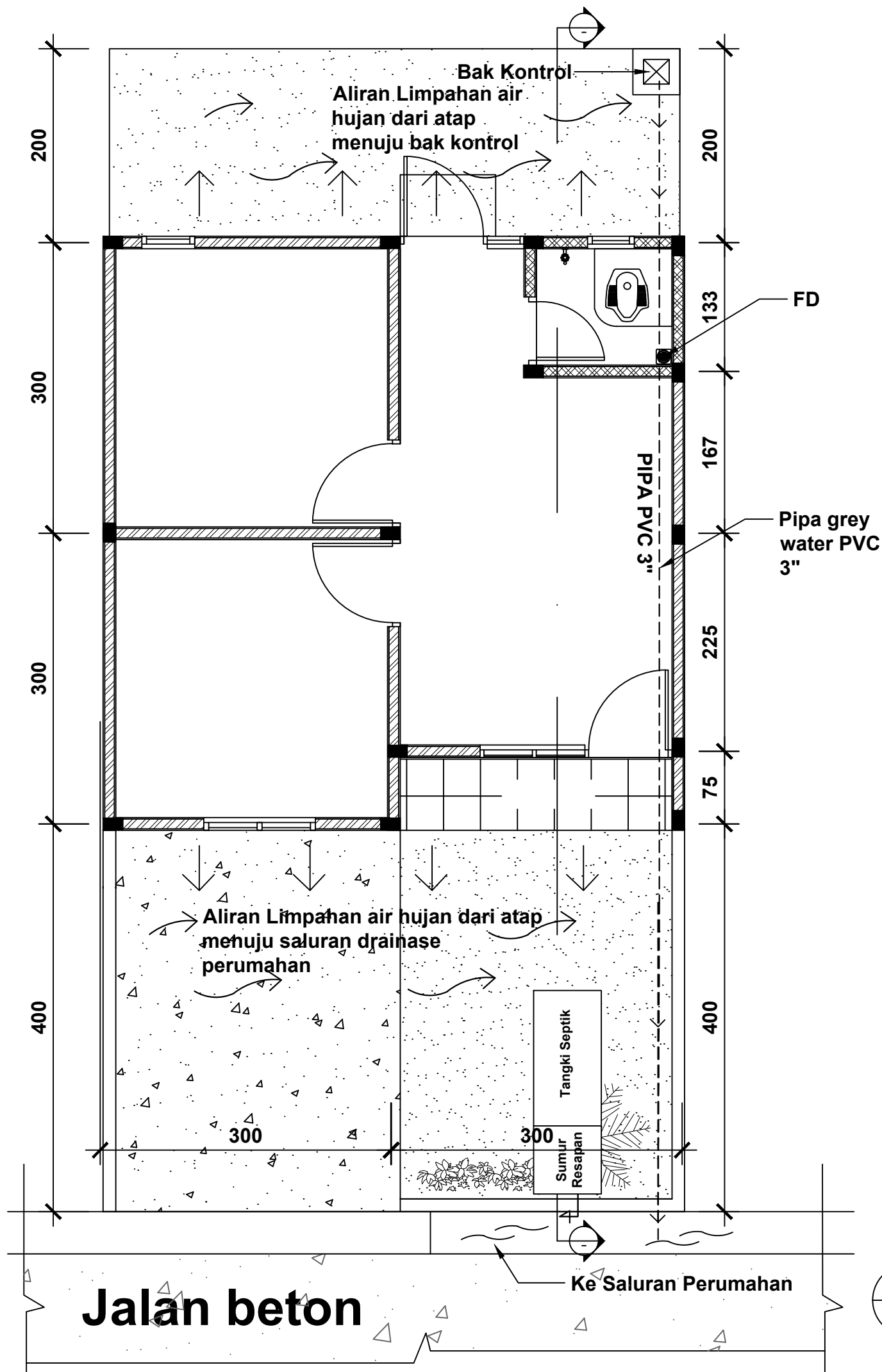
46 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



 **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

DENAH  
SISTEM DRAINASE

SKALA

1:50

UKURAN KERTAS

A3

NOMOR GAMBAR

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

JUMLAH HALAMAN

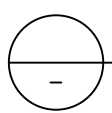
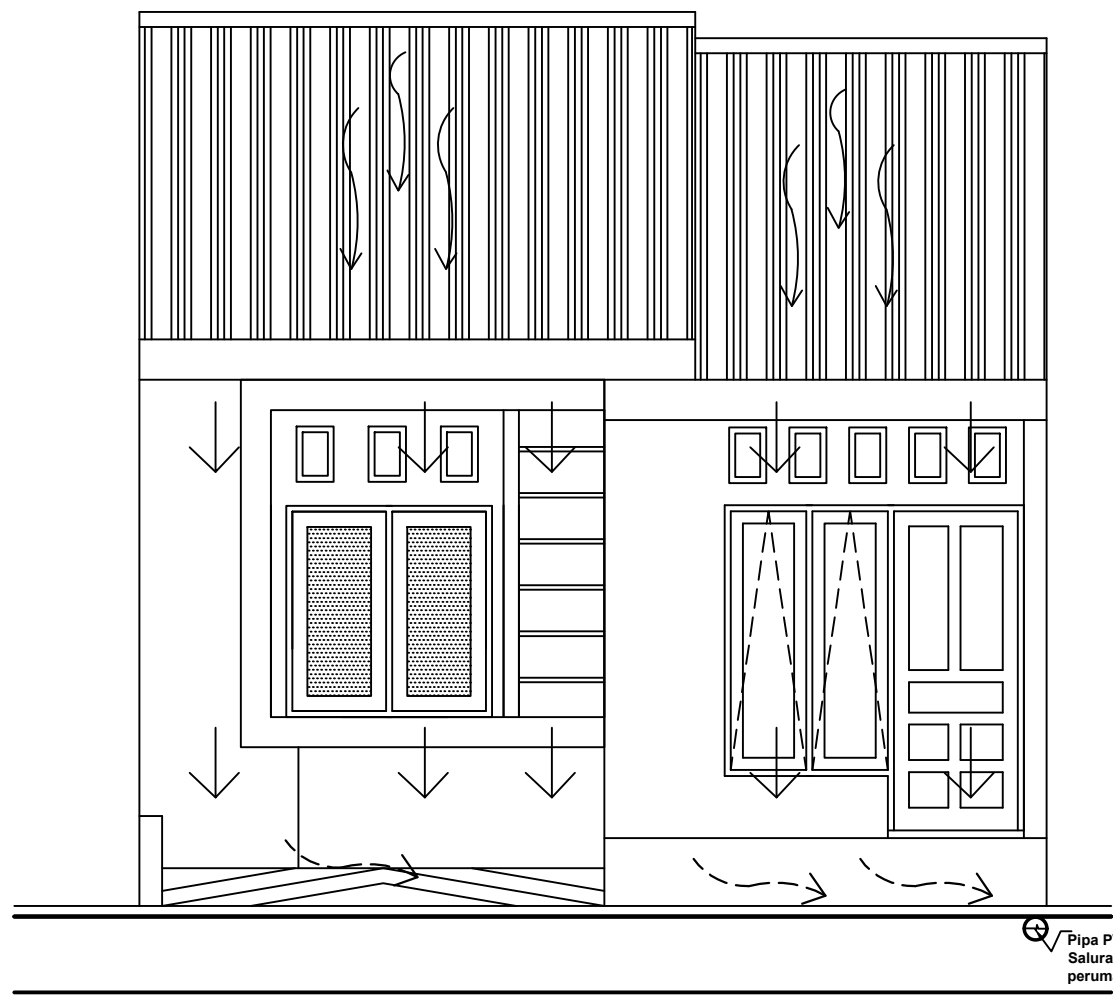
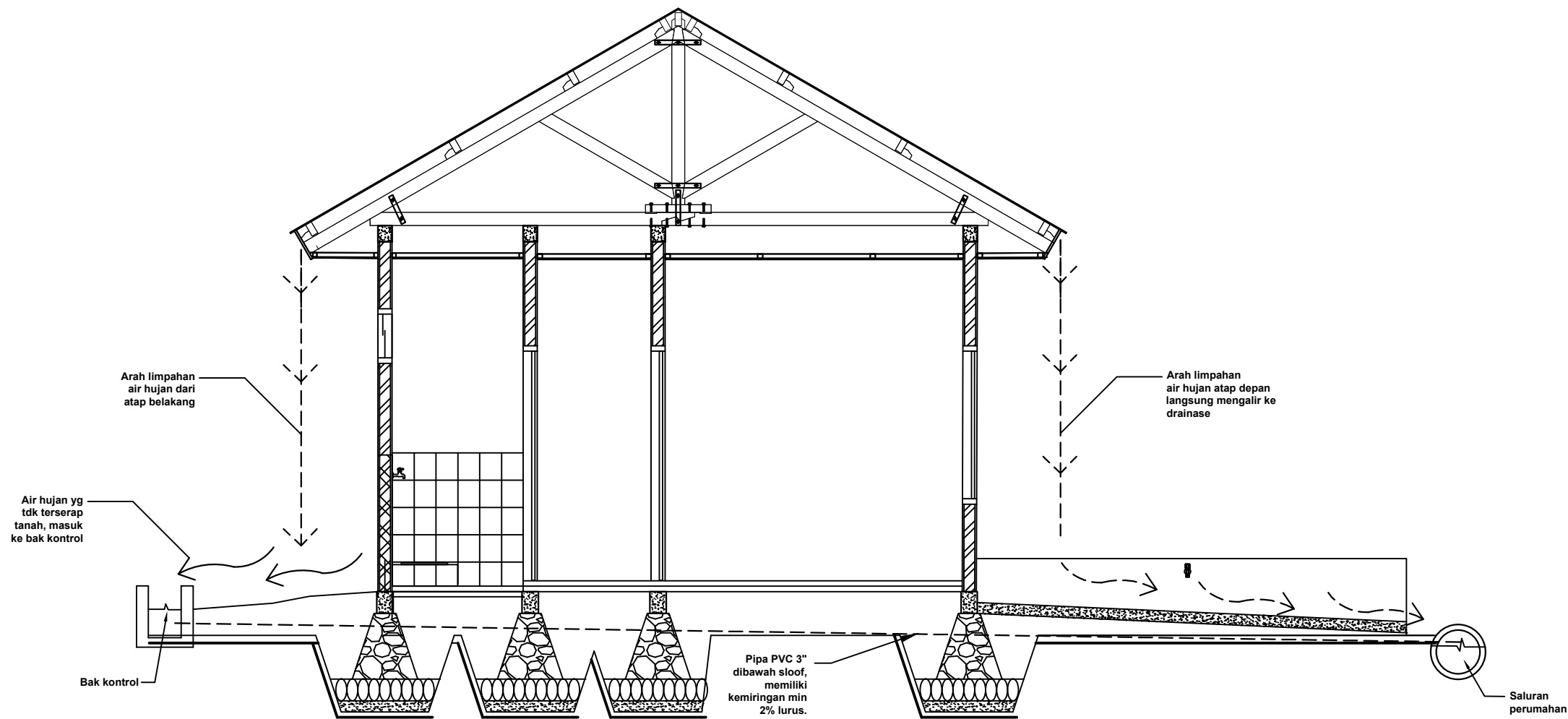
47 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)

# DENAH SISTEM DRAINASE

SKALA 1:50



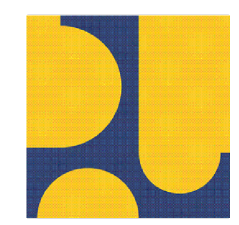
Pipa PVC 3" ke Saluran drainase perumahan

## DETAIL SISTEM DRAINASE

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

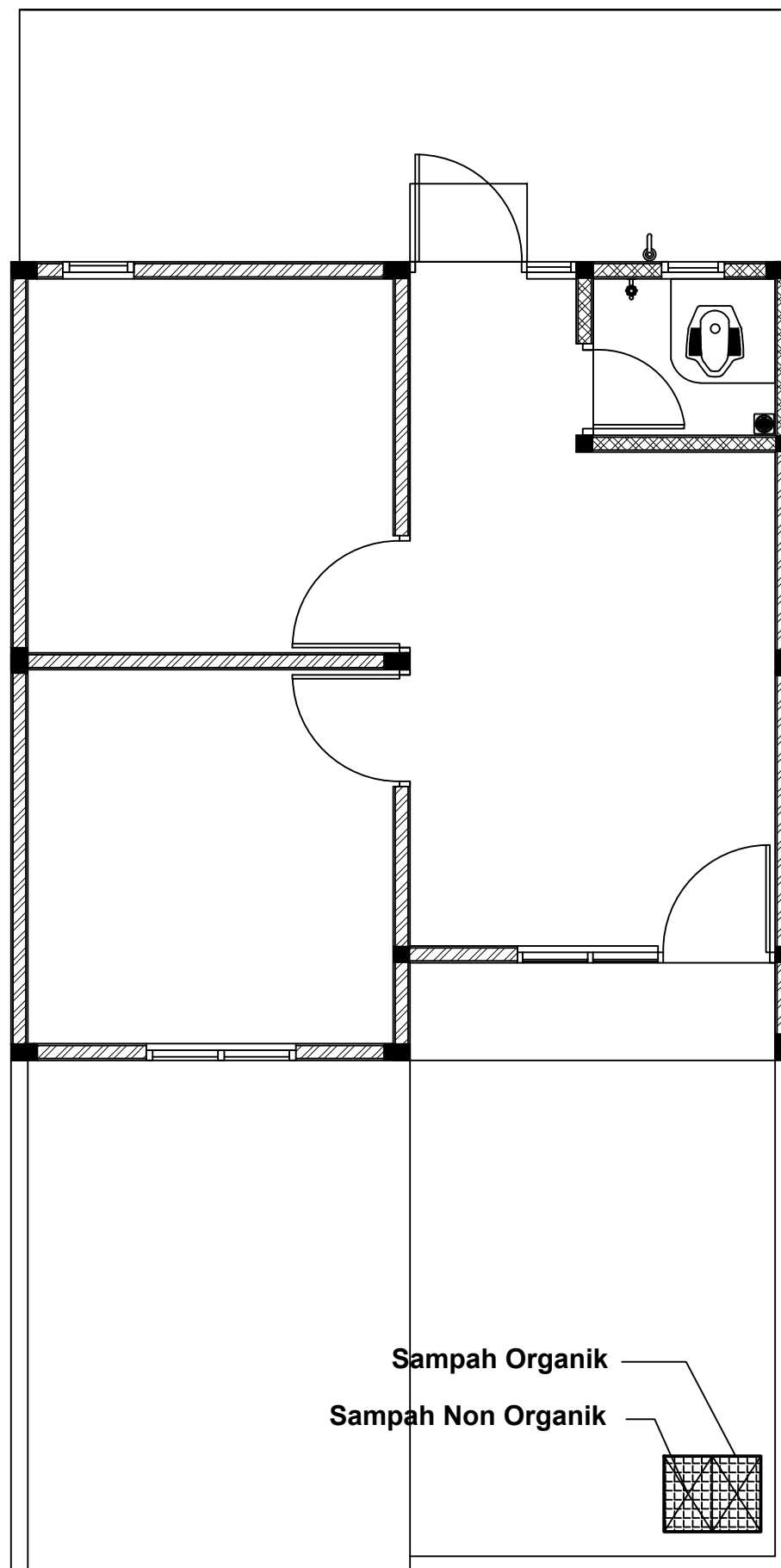
### DETAIL SISTEM DRAINASE

SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

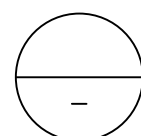
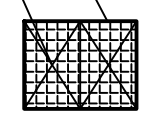
NOMOR GAMBAR

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

JUMLAH HALAMAN



Sampah Organik  
Sampah Non Organik



# 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

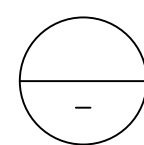
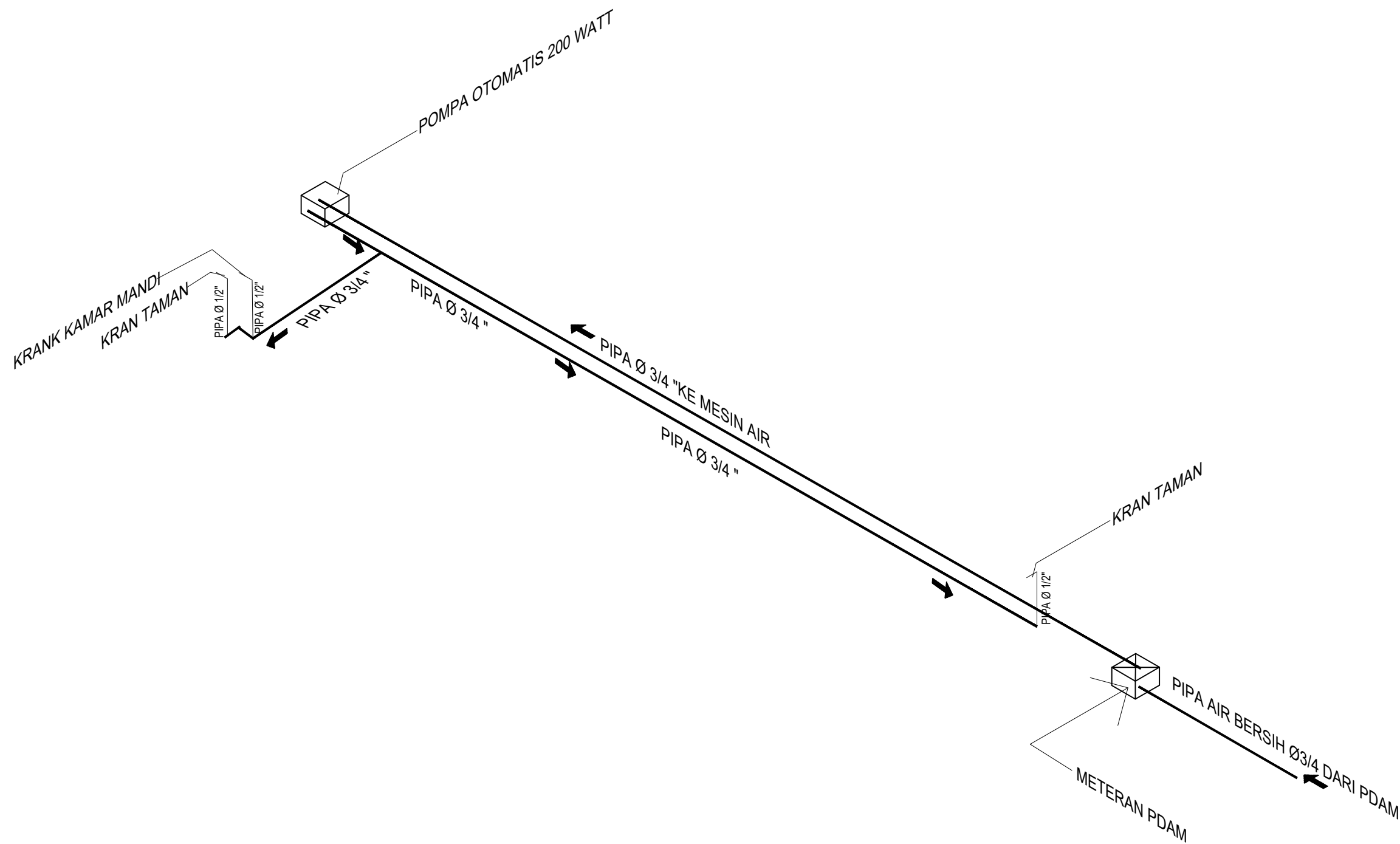
44/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

49 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)



# 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

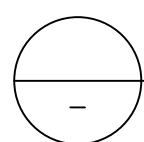
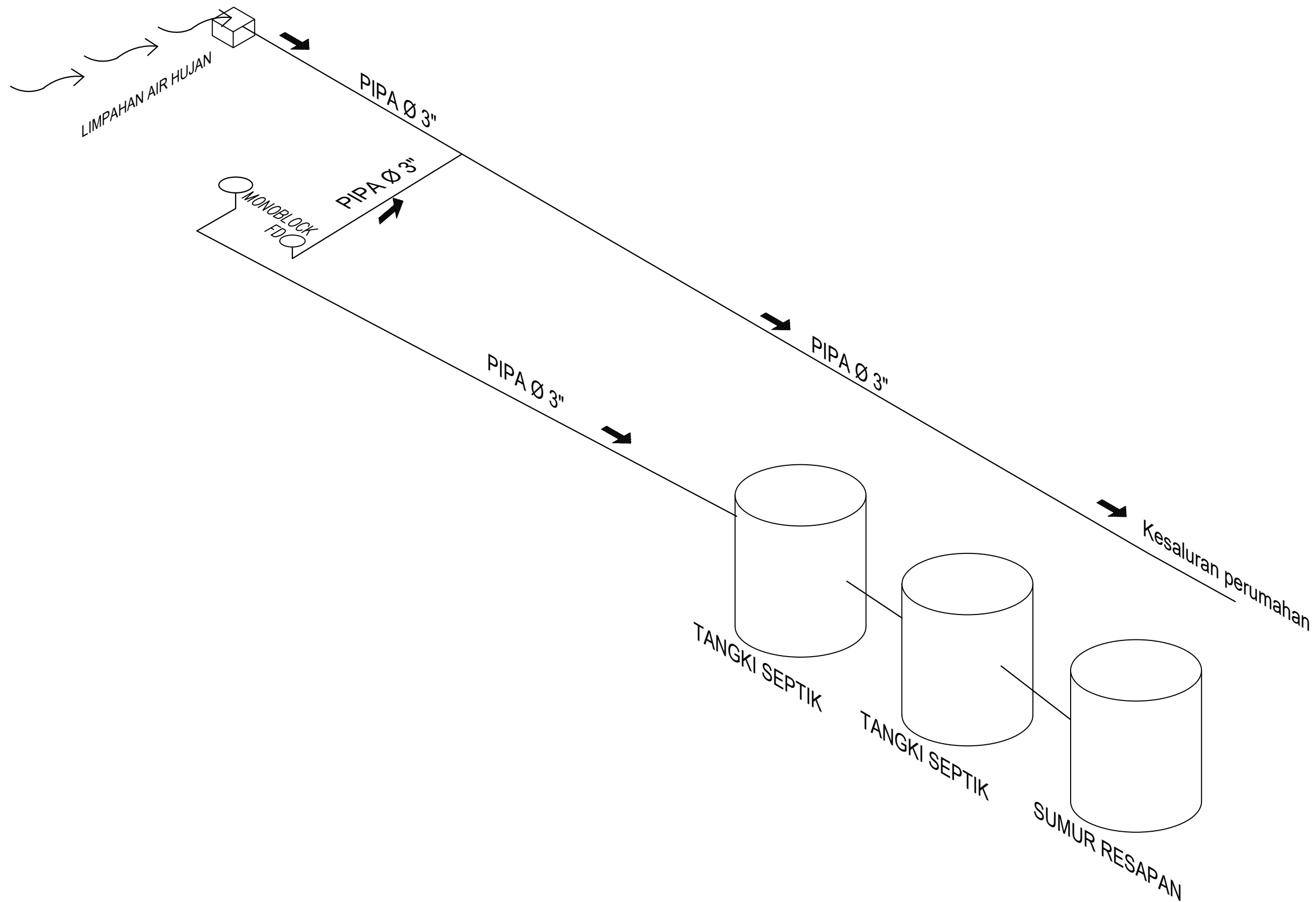
45/M/PRS-I-A1-36.2/2024

JUMLAH HALAMAN

50 dari 53

<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)

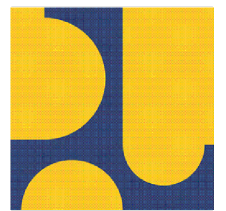


# ISOMETRI AIR LIMBAH

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

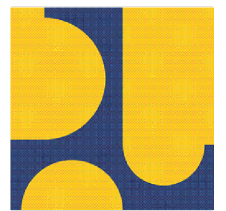
JUMLAH HALAMAN

# MEP

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

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  
<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)

# 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 PROTOTIPE  
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  
<https://jdih.pu.go.id>

[jdih.pu.go.id](https://jdih.pu.go.id)