KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN
PERUMAHAN RAKYAT

DESAIN PROTOTIPE/PURWARUPA RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30/60 ALTERNATIF 2

DAFTAR GAMBAR ARSITEKTUR
RUMAH SEDERHANA TIPE 30/60 ALTERNATIF 2

NO.GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA	KETERANGAN
A	GAMBAR TEKNIS ARSITEKTUR		
01/A/PRS-I-A2-30.2/2024	PERSPEKTIF 3D	NTS	
02/A/PRS-I-A2-30.2/2024	RENCANA TAPAK	1 : 200	
03/A/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH	1 : 100	
04/A/PRS-I-A2-30.2/2024	TAMPAK A DAN B	1 : 100	
05/A/PRS-I-A2-30.2/2024	TAMPAK C DAN D	1 : 100	
06/A/PRS-I-A2-30.2/2024	POTONGAN 1–1 DAN 2–2	1 : 100	
07/A/PRS-I-A2-30.2/2024	POTONGAN 3–3 DAN 4–4	1 : 100	
08/A/PRS-I-A2-30.2/2024	POTONGAN PRINSIP	1 : 50	
09/A/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH PINTU DAN JENDELA	1 : 50	
10/A/PRS-I-A2-30.2/2024	DETAIL ARSITEKTURAL (DETAIL PINTU)	1 : 20	
11/A/PRS-I-A2-30.2/2024	DETAIL ARSITEKTURAL (DETAIL JENDELA)	1 : 20	
12/A/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH PLAFOND DAN DETAIL PLAFOND	1 : 50 / 1 : 20	
13/A/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH ATAP DAN KUDA–KUDA	1 : 50	
14/A/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH TATA RUANG DALAM	1 : 50	
15/A/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH POLA LANTAI	1 : 50	
16/A/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH KAMAR MANDI	1 : 20	
17/A/PRS-I-A2-30.2/2024	POTONGAN KAMAR MANDI A–A, B–B	1 : 20	
18/A/PRS-I-A2-30.2/2024	POTONGAN KAMAR MANDI C–C, D–D	1 : 20	
19/A/PRS-I-A2-30.2/2024	DETAIL ARSITEKTURAL (SIRKULASI PENGHAWAAN ALAMI)	1 : 50 / 1 : 20	
20/A/PRS-I-A2-30.2/2024	SPESIFIKASI TEKNIS ARSITEKTURAL	NTS	
S	GAMBAR TEKNIS STRUKTUR		
21/S/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH PONDASI	1 : 50	
22/S/PRS-I-A2-30.2/2024	DETAIL PONDASI	1 : 20	
23/S/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH SLOOF	1 : 50	
24/S/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH KOLOM	1 : 50	
25/S/PRS-I-A2-30.2/2024	DETAIL PENULANGAN KOLOM	1 : 20	
26/S/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH RING BALOK	1 : 50	
27/S/PRS-I-A2-30.2/2024	DETAIL PENULANGAN BALOK	1 : 20	
28/S/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH STRUKTUR ATAP	1 : 50	
29/S/PRS-I-A2-30.2/2024	DETAIL STRUKTUR ATAP (RANGKA ATAP)	1 : 20	
30/S/PRS-I-A2-30.2/2024	DETAIL 3D	NTS	
31/S/PRS-I-A2-30.2/2024	SPESIFIKASI TEKNIS STRUKTUR	NTS	
32/S/PRS-I-A2-30.2/2024	PERHITUNGAN TEKNIS SEDERHANA	NTS	

DAFTAR GAMBAR ARSITEKTUR
RUMAH SEDERHANA TIPE 30/60 ALTERNATIF 2

NO	NO.GAMBAR	JUDUL GAMBAR	SKALA	KETERANGAN
	M	GAMBAR TEKNIS MEP		
33	33/M/PRS-I-A2-30.2/2024	SISTEM ELEKTRIKAL (SINGLE LINE DIAGRAM)	NTS	
34	34M/PRS-I-A2-30.2/2024	SISTEM ELEKTRIKAL (DENAH INSTALASI – PENERANGAN, STOP KONTAK, PENGKABELAN)	1 : 50	
35	35/M/PRS-I-A2-30.2/2024	SISTEM ELEKTRIKAL (DETAIL INSTALASI ELEKTRIKAL)	1 : 20	
36	36/M/PRS-I-A2-30.2/2024	SISTEM AIR MINUM (DENAH INSTALASI AIR MINUM)	1 : 50	
37	37/M/PRS-I-A2-30.2/2024	SISTEM AIR MINUM (DETAIL INSTALASI AIR MINUM)	1 : 50	
38	38/M/PRS-I-A2-30.2/2024	SISTEM AIR LIMBAH (DENAH INSTALASI AIR LIMBAH)	1 : 50	
39	39/M/PRS-I-A2-30.2/2024	SISTEM AIR LIMBAH (DETAIL INSTALASI AIR LIMBAH)	1 : 50	
40	40/M/PRS-I-A2-30.2/2024	SISTEM AIR HUJAN (DENAH INSTALASI AIR HUJAN)	1 : 50	
41	41/M/PRS-I-A2-30.2/2024	SISTEM AIR HUJAN (DETAIL INSTALASI AIR HUJAN)	1 : 50	
42	42/M/PRS-I-A2-30.2/2024	DENAH SISTEM DRAINASE	1 : 50	
43	43/M/PRS-I-A2-30.2/2024	DETAIL SISTEM DRAINASE	1 : 50	
44	44/M/PRS-I-A2-30.2/2024	SISTEM PERSAMPAHAN	1 : 50	
45	45/M/PRS-I-A2-30.2/2024	ISOMETRI (POTONGAN PIPA AIR MINUM)	1 : 50	
46	46/M/PRS-I-A2-30.2/2024	ISOMETRI (POTONGAN PIPA AIR LIMBAH)	1 : 50	
47	47/M/PRS-I-A2-30.2/2024	SPESIFIKASI TEKNIS MEP	NTS	
48	48/M/PRS-I-A2-30.2/2024	PERHITUNGAN TEKNIS MEP	NTS	



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

PERSPEKTIF 3D

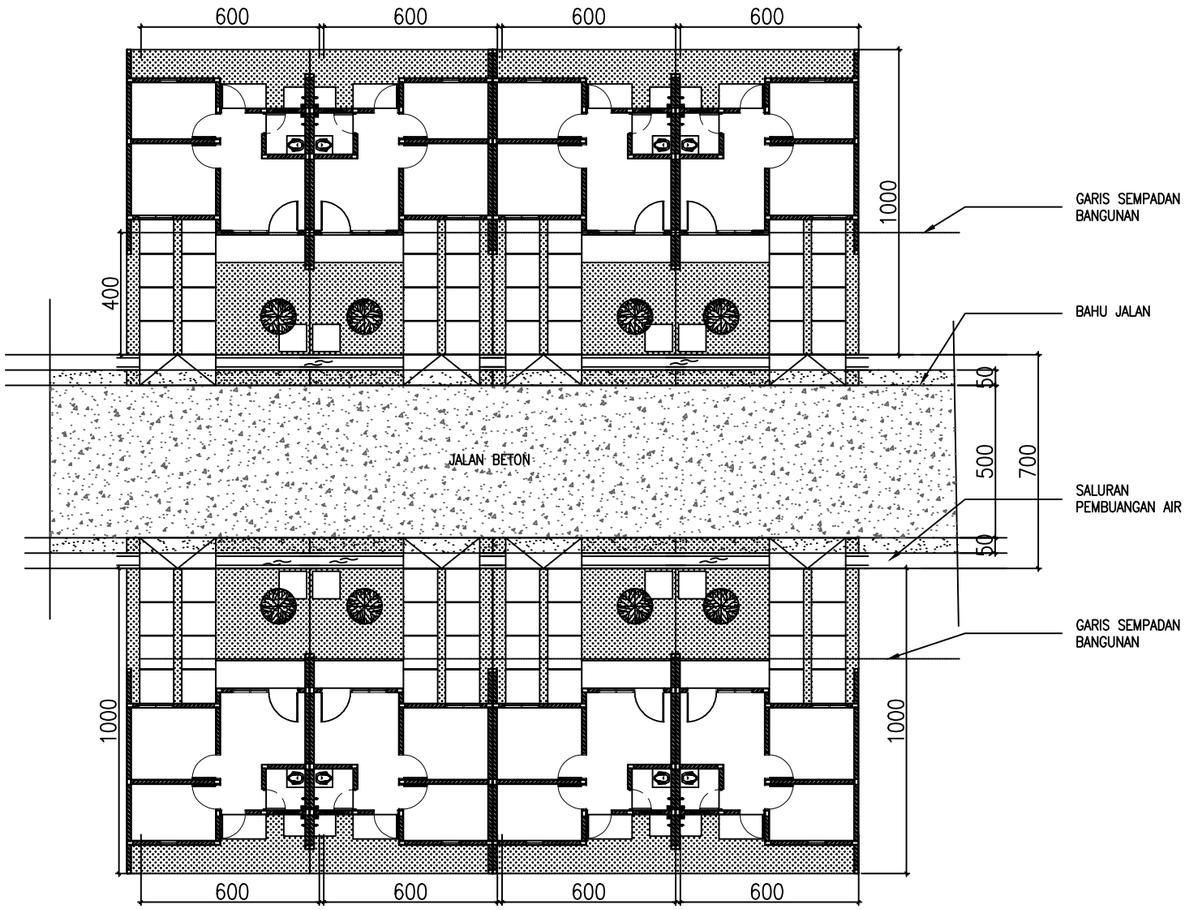
SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

01/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

1 dari 56



01 RENCANA TAPAK
SCALE 1 : 200

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

RENCANA TAPAK

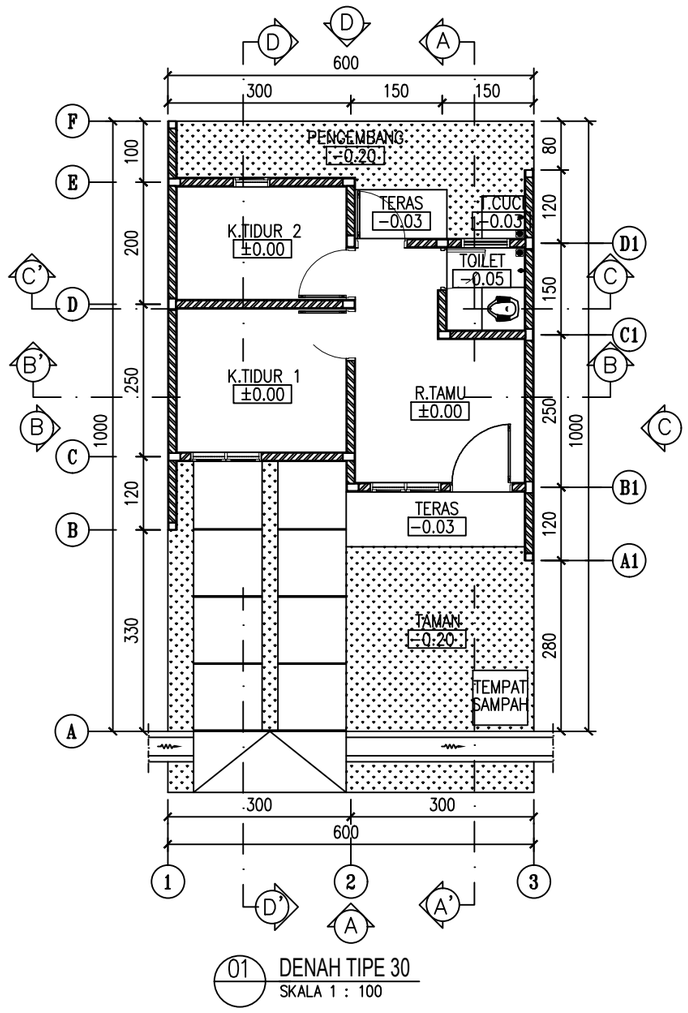
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 200	A3

NOMOR GAMBAR

02/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

2 dari 56



01 DENAH TIPE 30
SKALA 1 : 100

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH

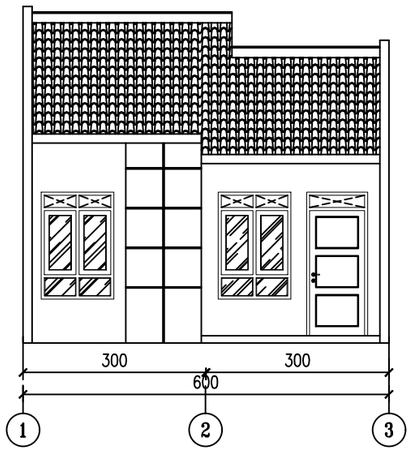
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 100	A3

NOMOR GAMBAR

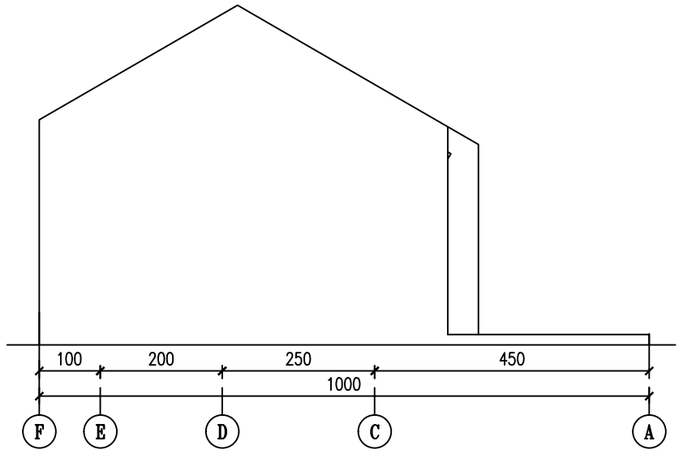
03/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

3 dari 56



01 TAMPAK A
SKALA 1 : 100



02 TAMPAK B
SKALA 1 : 100

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

TAMPAK A DAN B

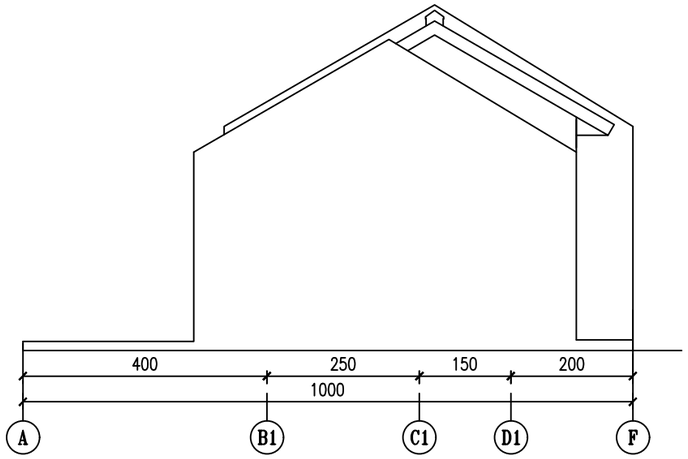
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 100	A3

NOMOR GAMBAR

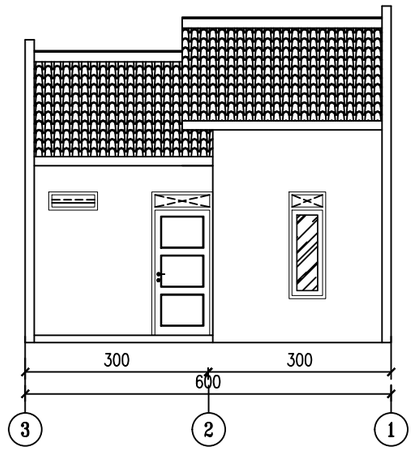
04/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

4 dari 56



01 TAMPAK C
SKALA 1 : 100



02 TAMPAK D
SKALA 1 : 100

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

TAMPAK C DAN D

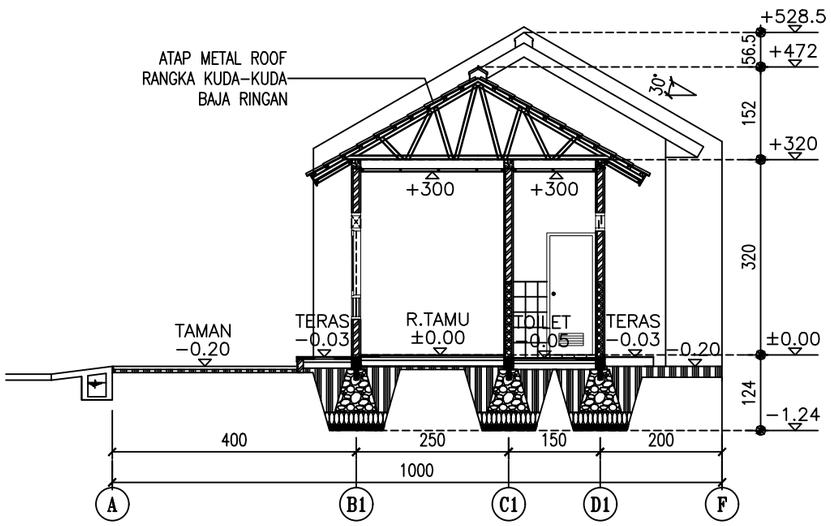
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 100	A3

NOMOR GAMBAR

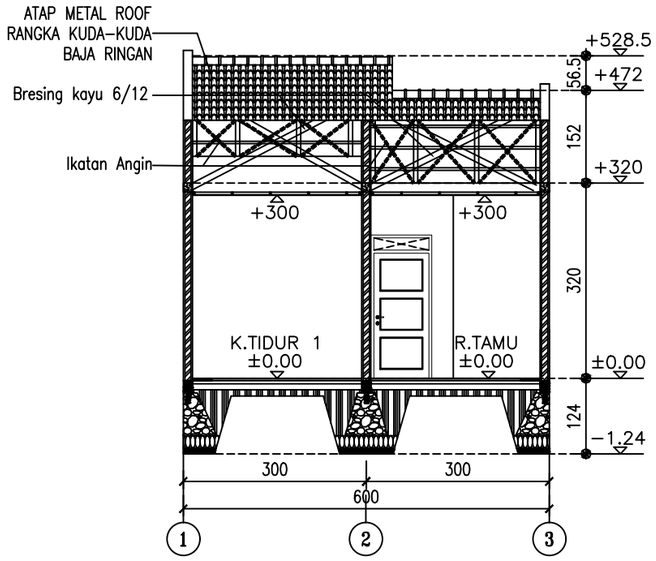
05/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

5 dari 56



01 POTONGAN A-A'
SKALA 1 : 100



02 POTONGAN B-B'
SKALA 1 : 100

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN A-A' DAN B-B'

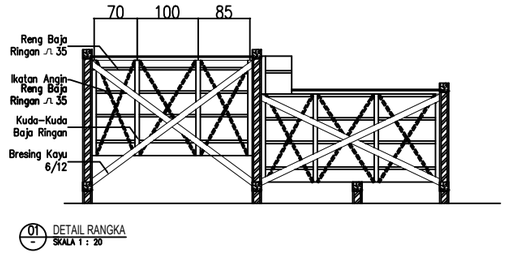
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 100	A3

NOMOR GAMBAR

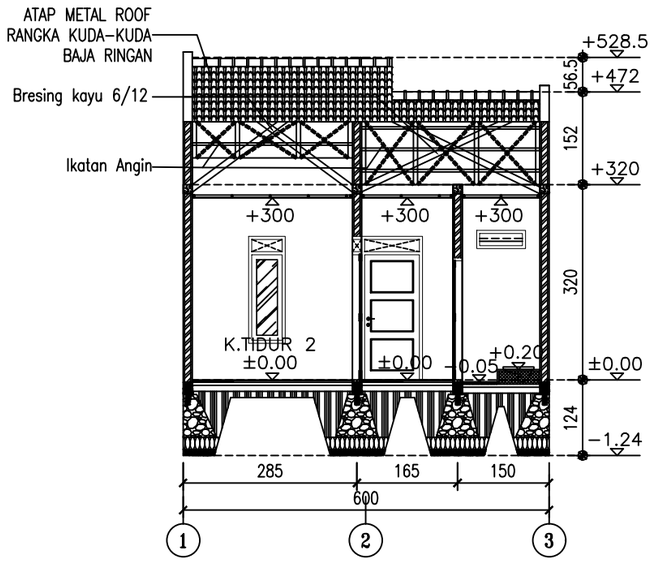
06/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

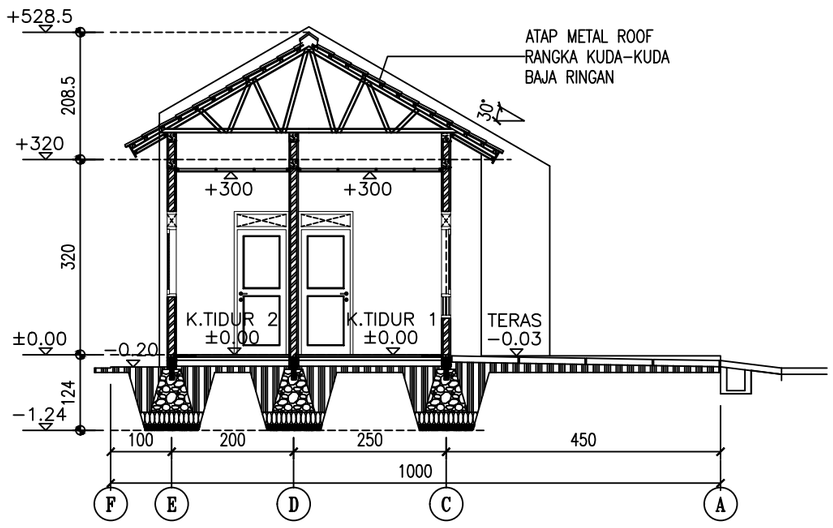
6 dari 56



01 DETAIL RANGKA
SKALA 1 : 20



02 POTONGAN C-C'
SKALA 1 : 100



01 POTONGAN D-D'
SKALA 1 : 100

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN C-C' DAN D-D'

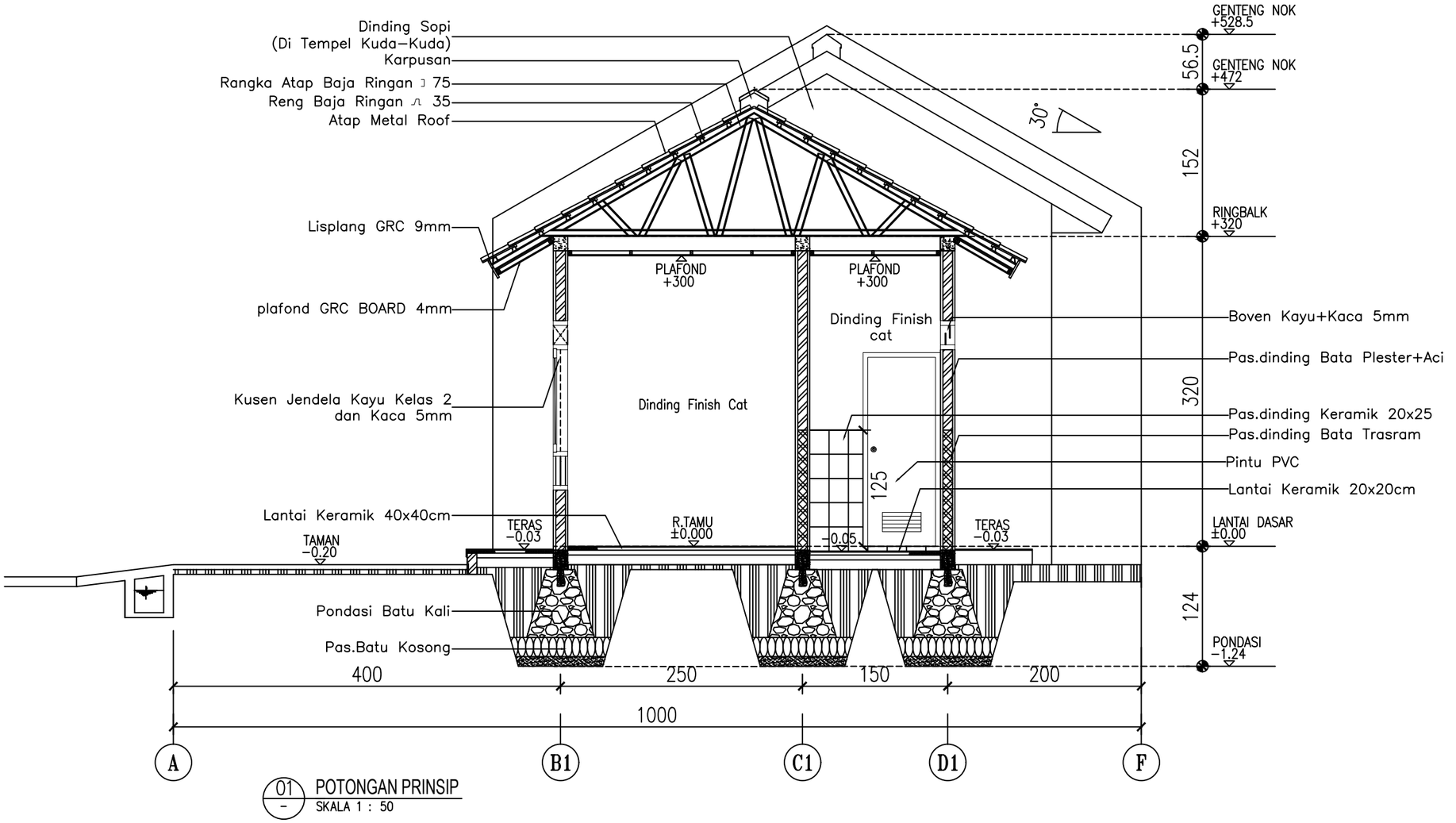
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 100	A3

NOMOR GAMBAR

07/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

7 dari 56



01 – POTONGAN PRINSIP
SKALA 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN PRINSIP

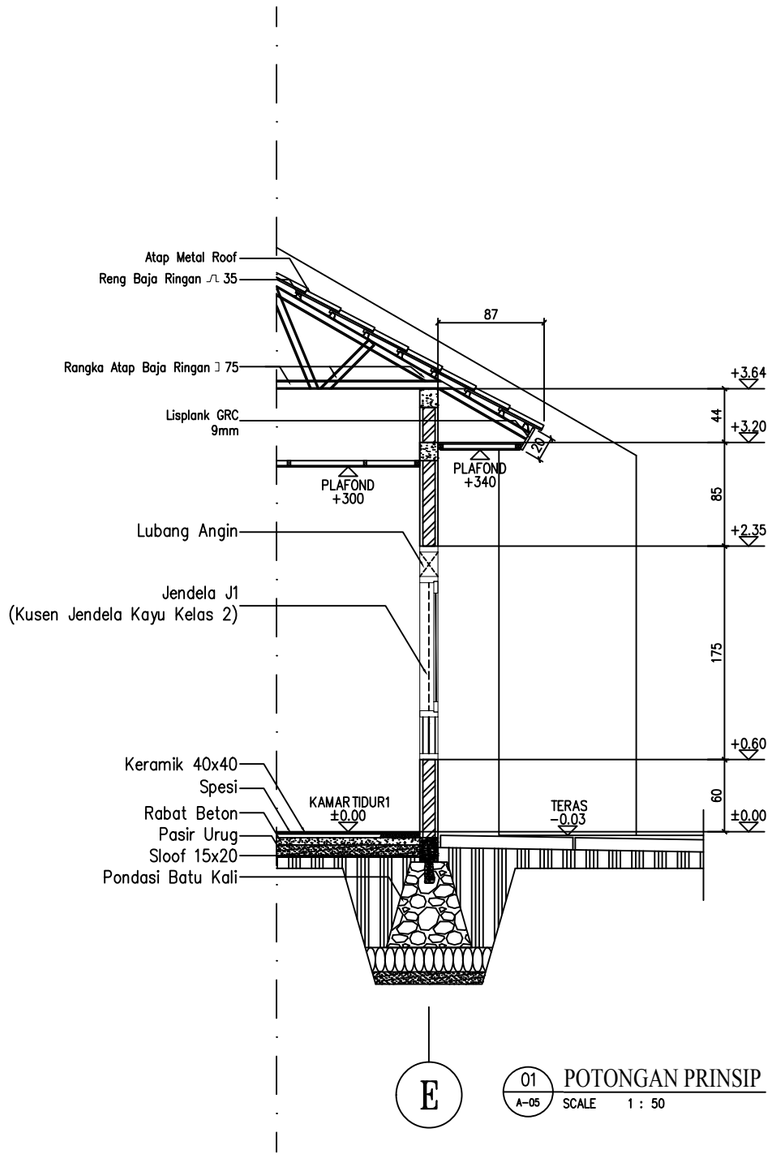
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

08/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

8 dari 56



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN PRINSIP

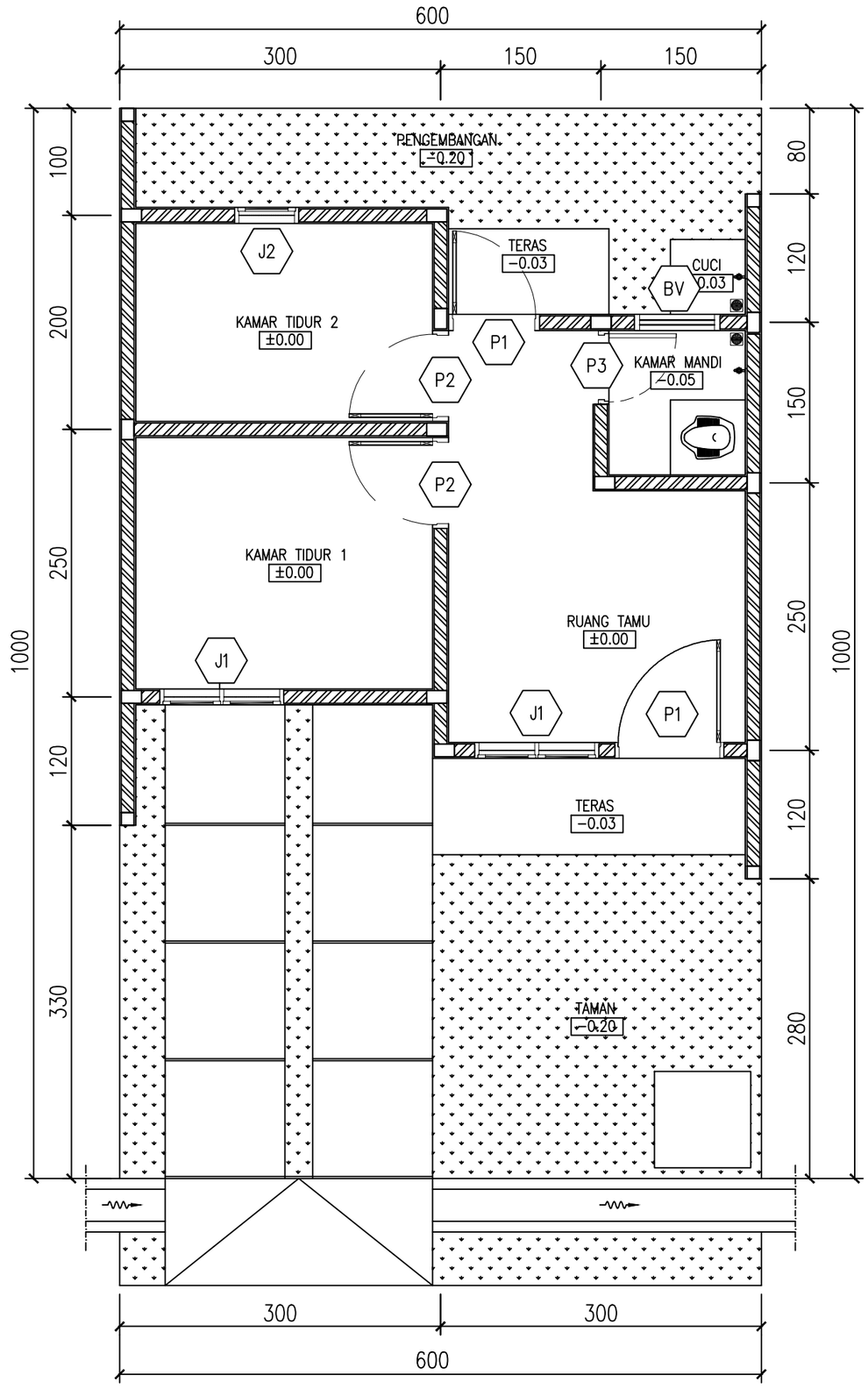
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

08/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

9 dari 56



01 DENAH PINTU DAN JENDELA
SKALA 1 : 50

NO.	NOTASI	KETERANGAN	JUMLAH
1	P1	PINTU TIPE 1	2
2	P2	PINTU TIPE 2	2
3	P3	PINTU TIPE 3	1
4	J1	JENDELA TIPE 1	2
5	J2	JENDELA TIPE 2	1
6	BV	BOVEN	1

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH PINTU DAN JENDELA

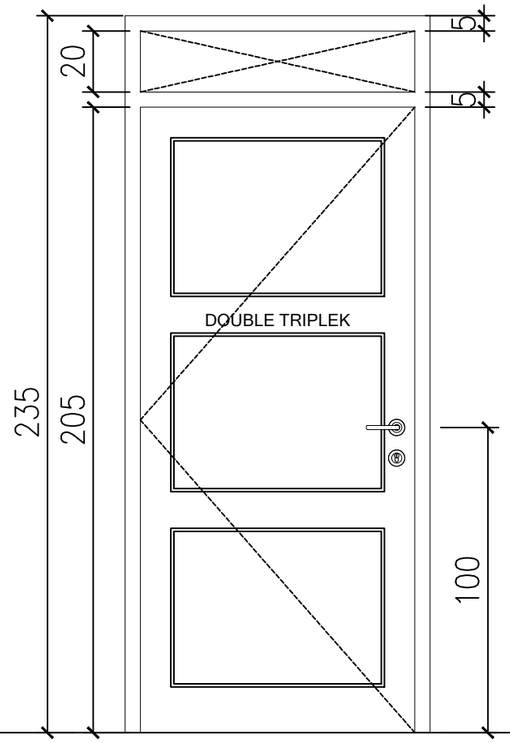
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

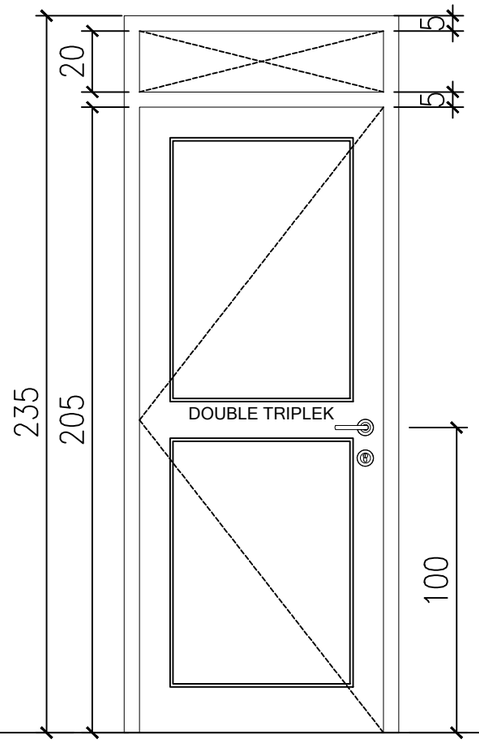
NOMOR GAMBAR

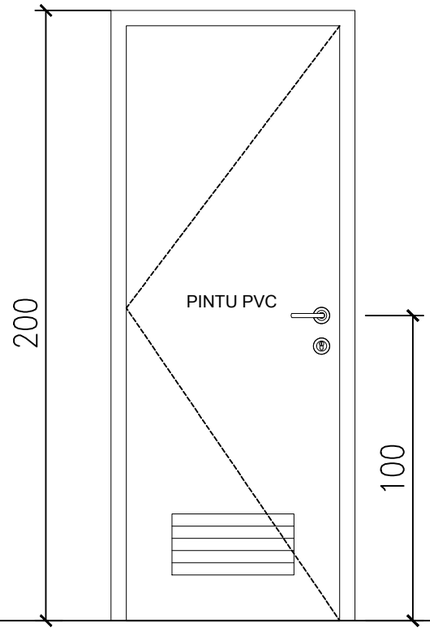
09/A/PRS-I-A2-30.2/2024

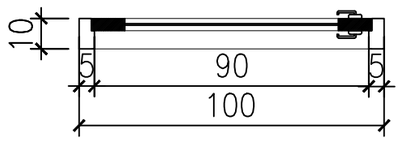
JUMLAH HALAMAN

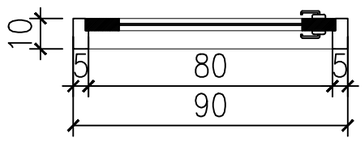
10 dari 56

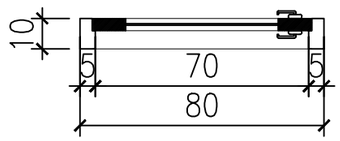












NAMA	: P1
JUMLAH	: 2 BUAH
KUSEN	: KAYU KELAS 2
DAUN	: KAYU KELAS 2 + Multiplex 6mm
ENGSEL PINTU	: 3"x1,5
HANDLE	: Kunci 2x Slag

NAMA	: P2
JUMLAH	: 2 BUAH
KUSEN	: KAYU KELAS 2
DAUN	: KAYU KELAS 2 Multiplex 6mm
ENGSEL PINTU	: 3"x1,5
HANDLE	: Kunci 2x Slag

NAMA	: P3
JUMLAH	: 1 BUAH
KUSEN	: PVC
DAUN	: PVC

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL (DETAIL PINTU)

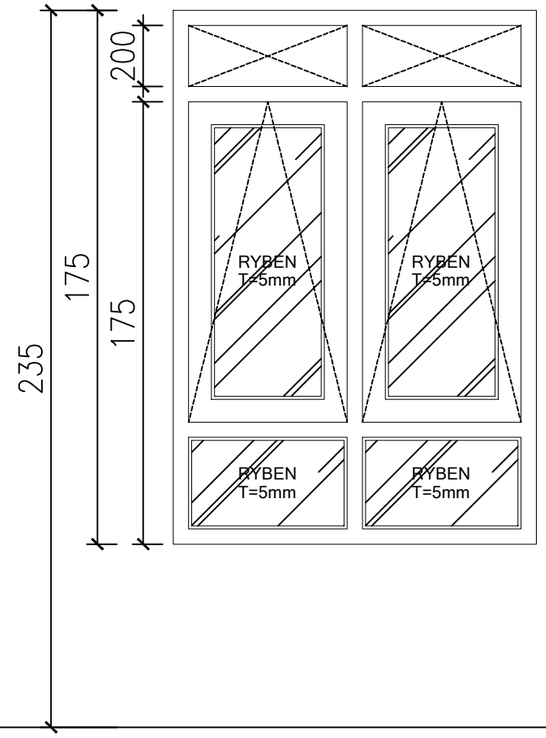
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

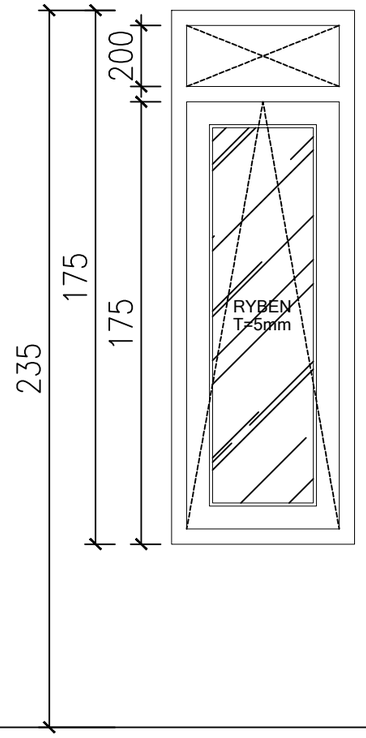
NOMOR GAMBAR

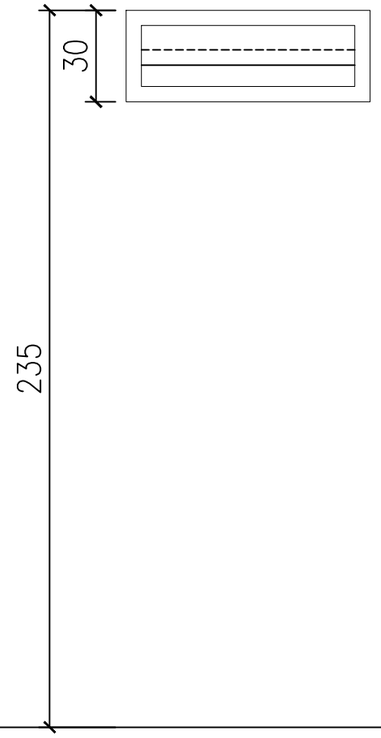
10/A/PRS-I-A2-30.2/2024

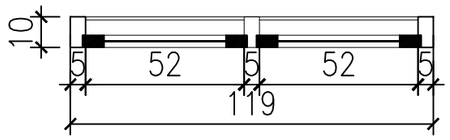
JUMLAH HALAMAN

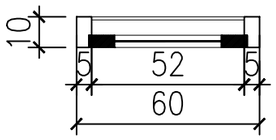
11 dari 56

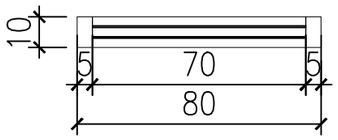












NAMA	: J1
JUMLAH	: 2 BUAH
KUSEN	: KAYU KELAS 2
KACA POLOS	: KACA POLOS T = 5mm
DAUN	: KAYU KELAS 2
ENGSEL JENDELA	: 2”x1,5
PENGUNCI	: GRENDEL

NAMA	: J2
JUMLAH	: 1 BUAH
KUSEN	: KAYU KELAS 2
KACA POLOS	: KACA POLOS T = 5mm
DAUN	: KAYU KELAS 2
ENGSEL JENDELA	: 2”x1,5
PENGUNCI	: GRENDEL

NAMA	: BV
JUMLAH	: 1 BUAH
KUSEN	: KAYU KELAS 2
KACA POLOS	: KACA POLOS T = 5mm

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL (DETAIL JENDELA)

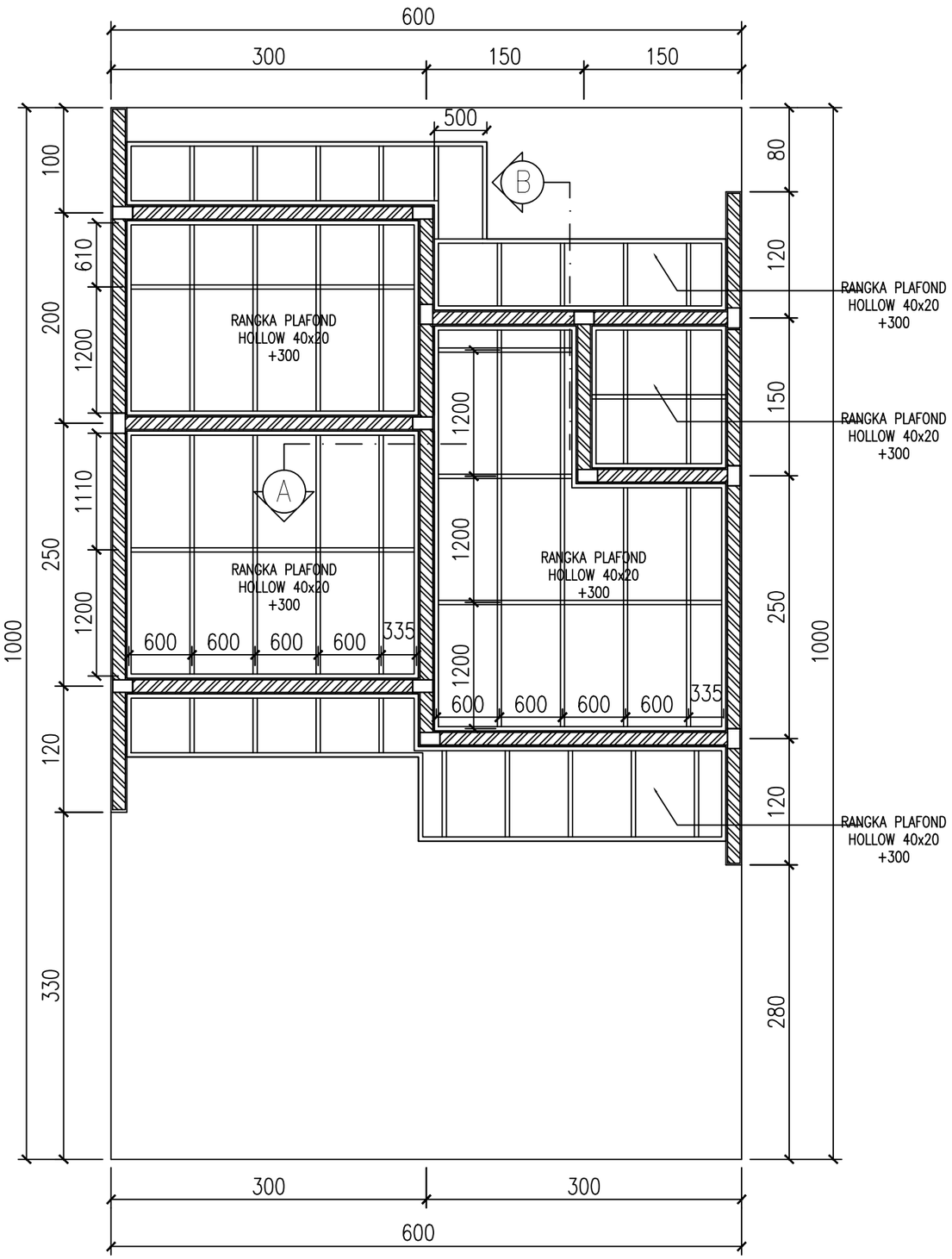
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

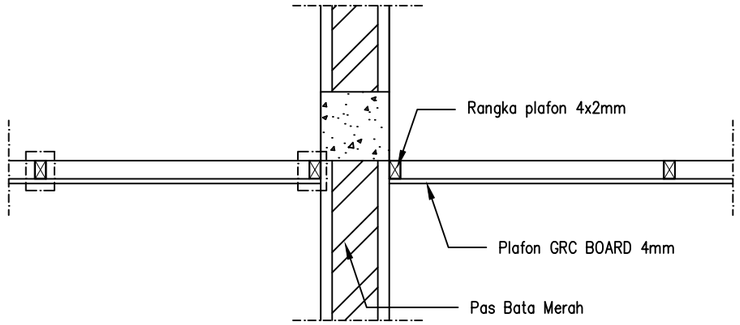
11/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

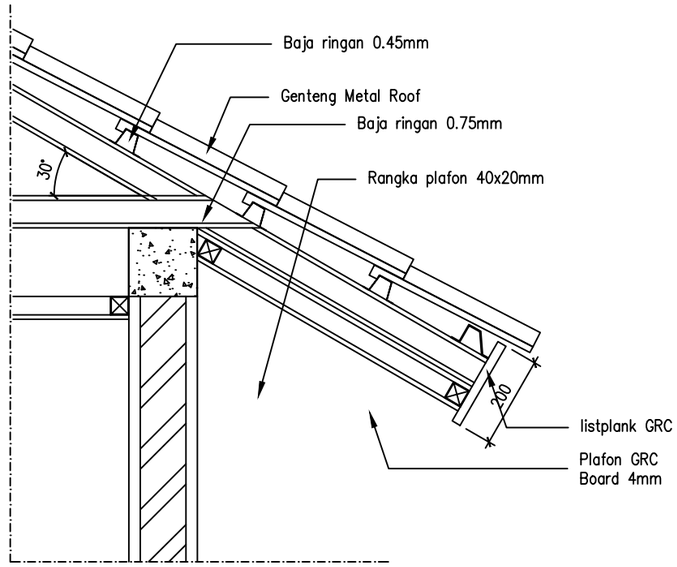
12 dari 56



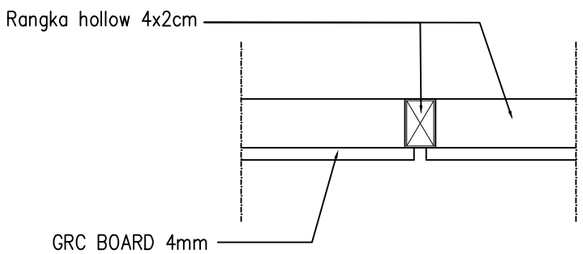
01 DENAH RANGKA PLAFOND
SKALA 1 : 50



02 DETAIL A
SKALA 1 : 20



03 DETAIL B
SKALA 1 : 20



04 DETAIL
SKALA 1 : 20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH PLAFOND DAN DETAIL PLAFOND

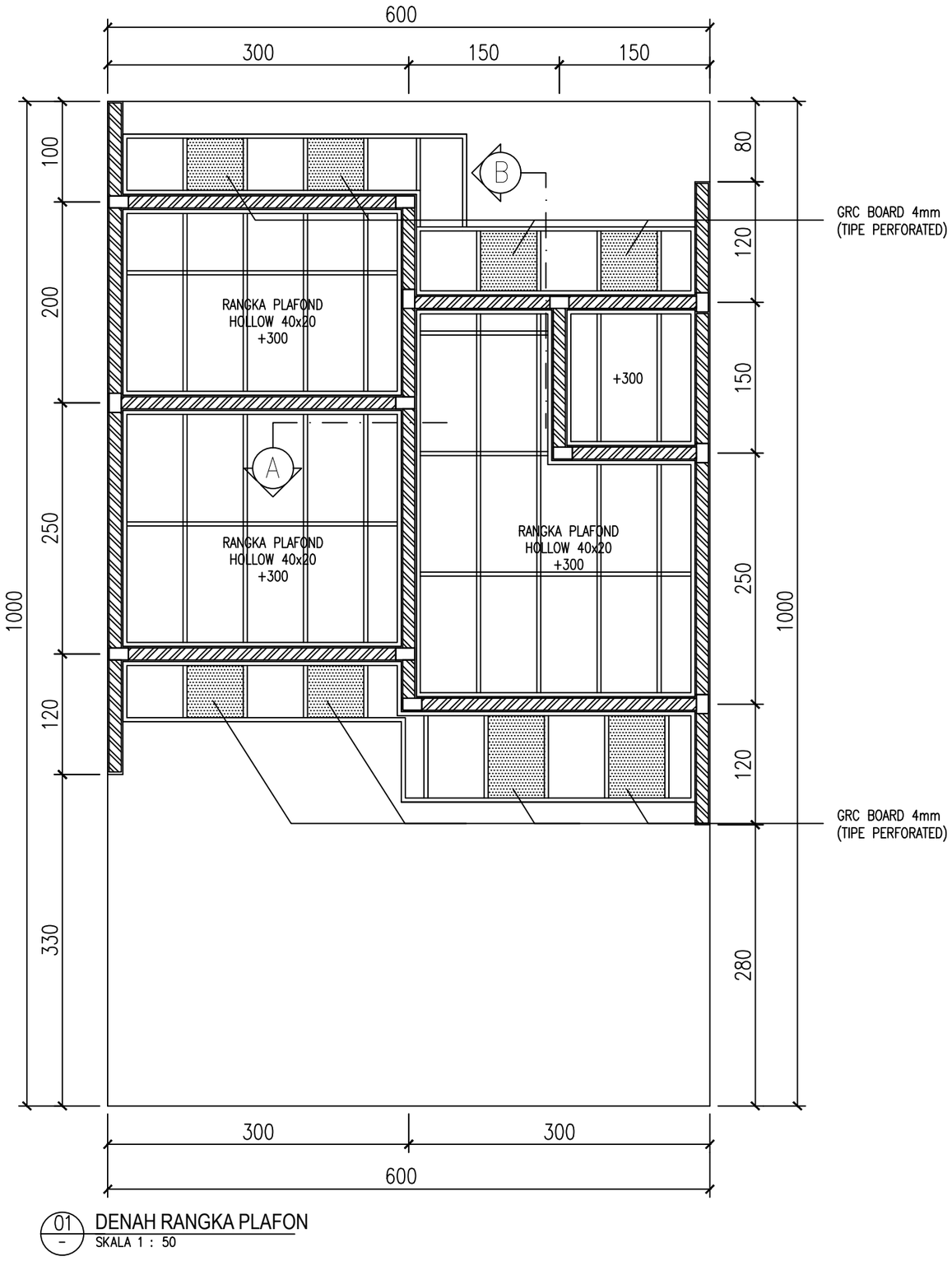
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50 / 1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

12/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

13 dari 56



01 / - DENAH RANGKA PLAFON
SKALA 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH PLAFON DAN DETAIL PLAFON (DENAH RANGKA PLAFON)

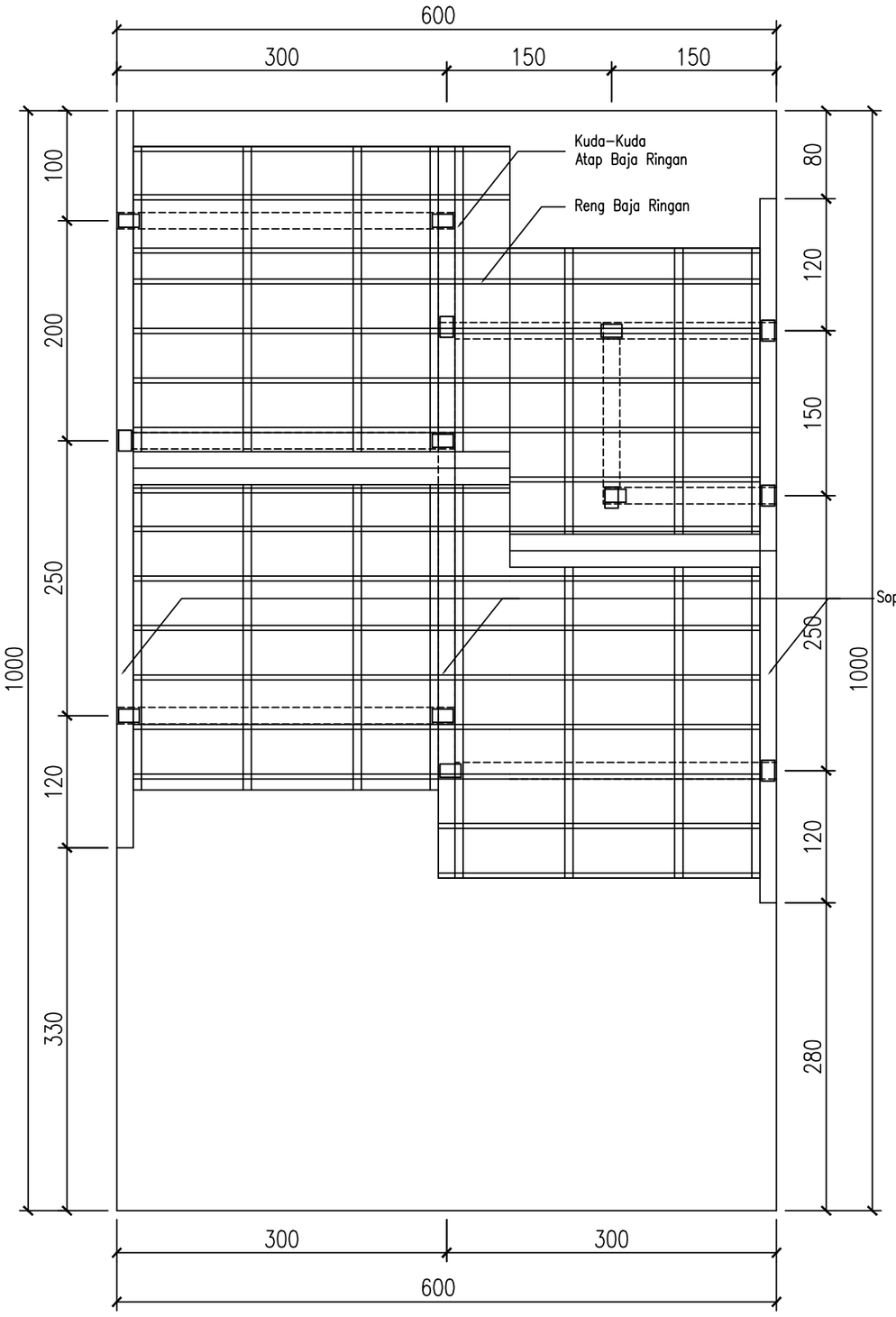
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

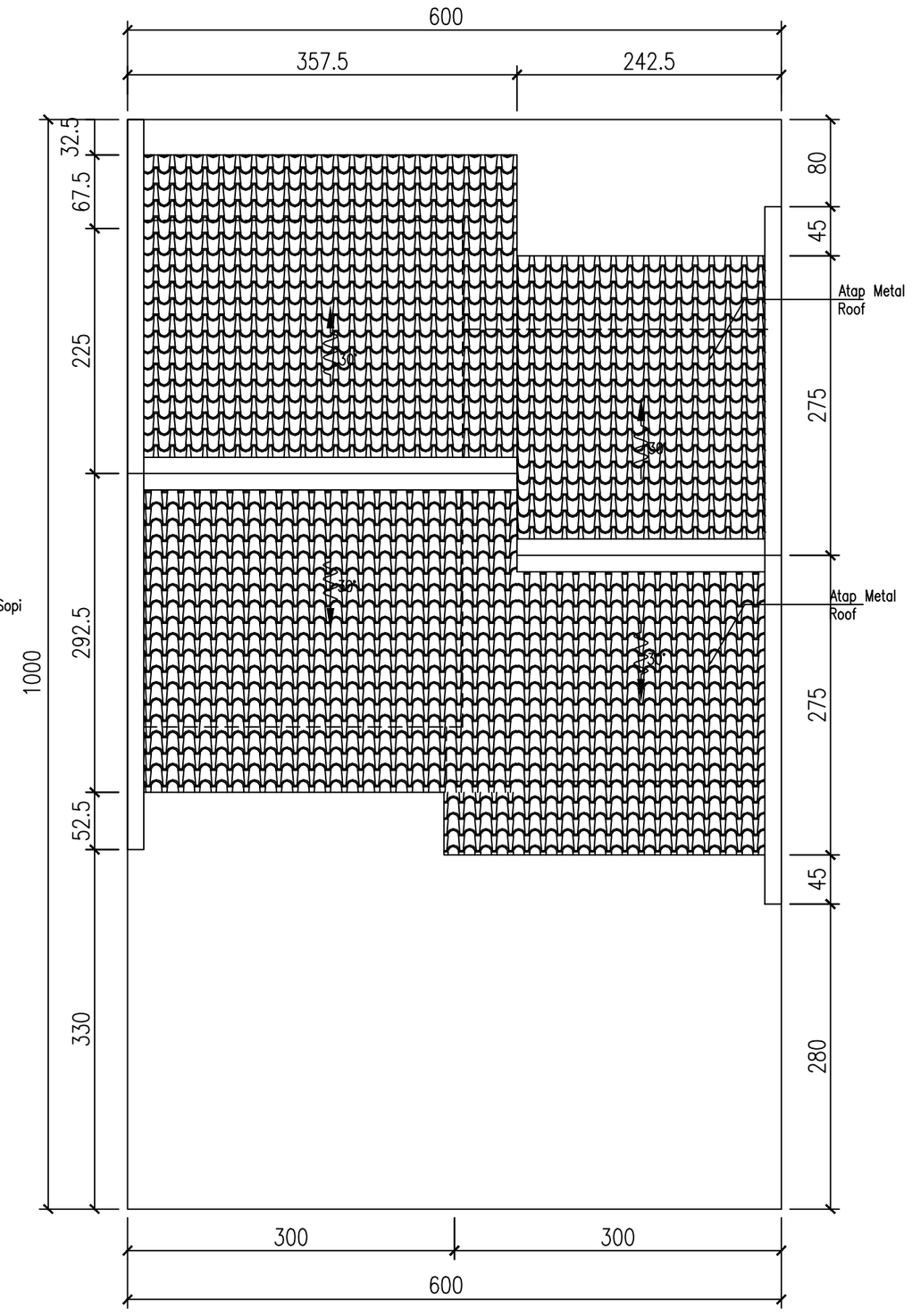
12/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

14 dari 56



02 DENAH KUDA-KUDA
SKALA 1 : 50



01 DENAH ATAP
SKALA 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH ATAP DAN KUDA-KUDA

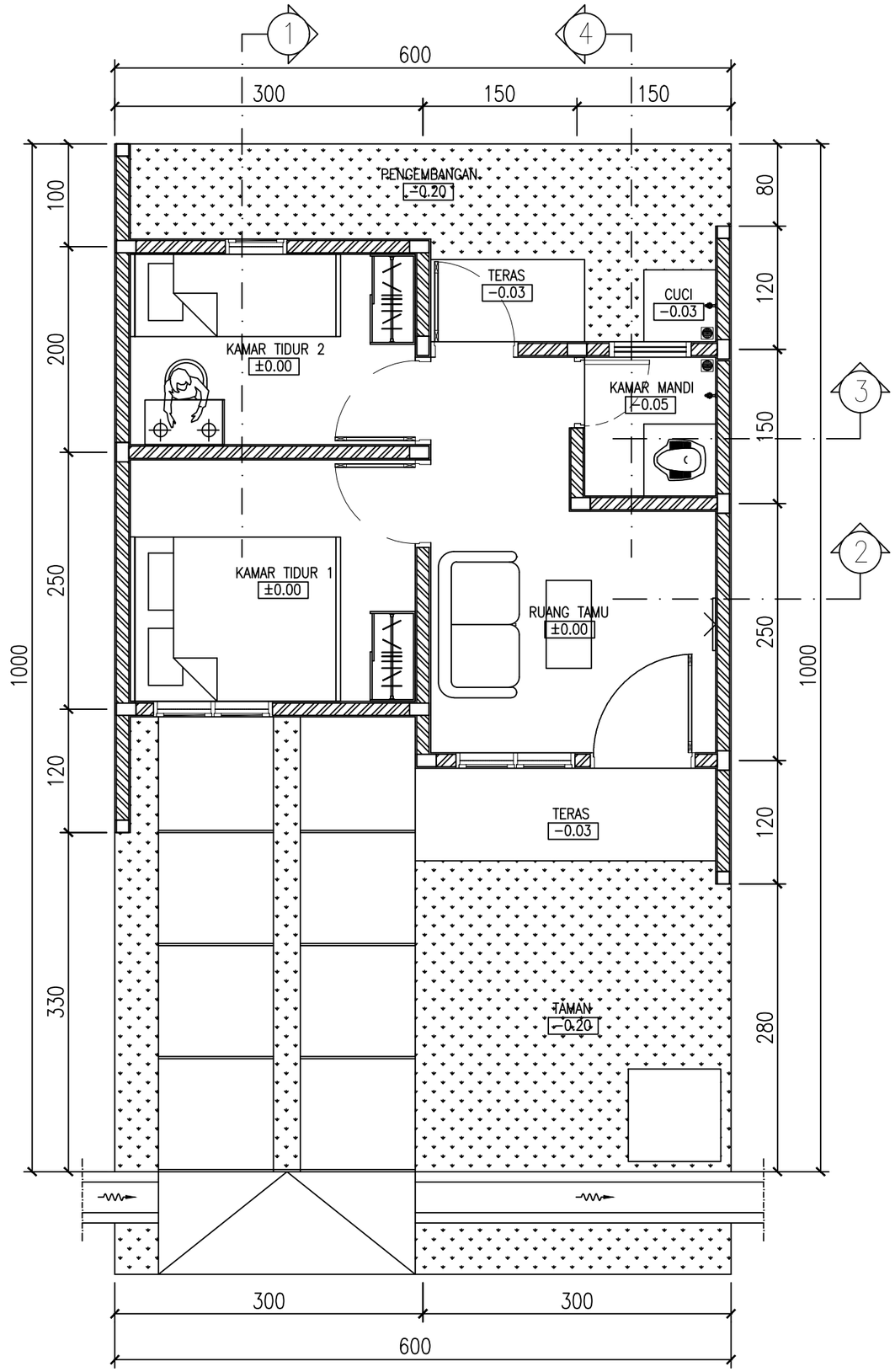
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

13/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

15 dari 56



01 – 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 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH
TATA RUANG DALAM

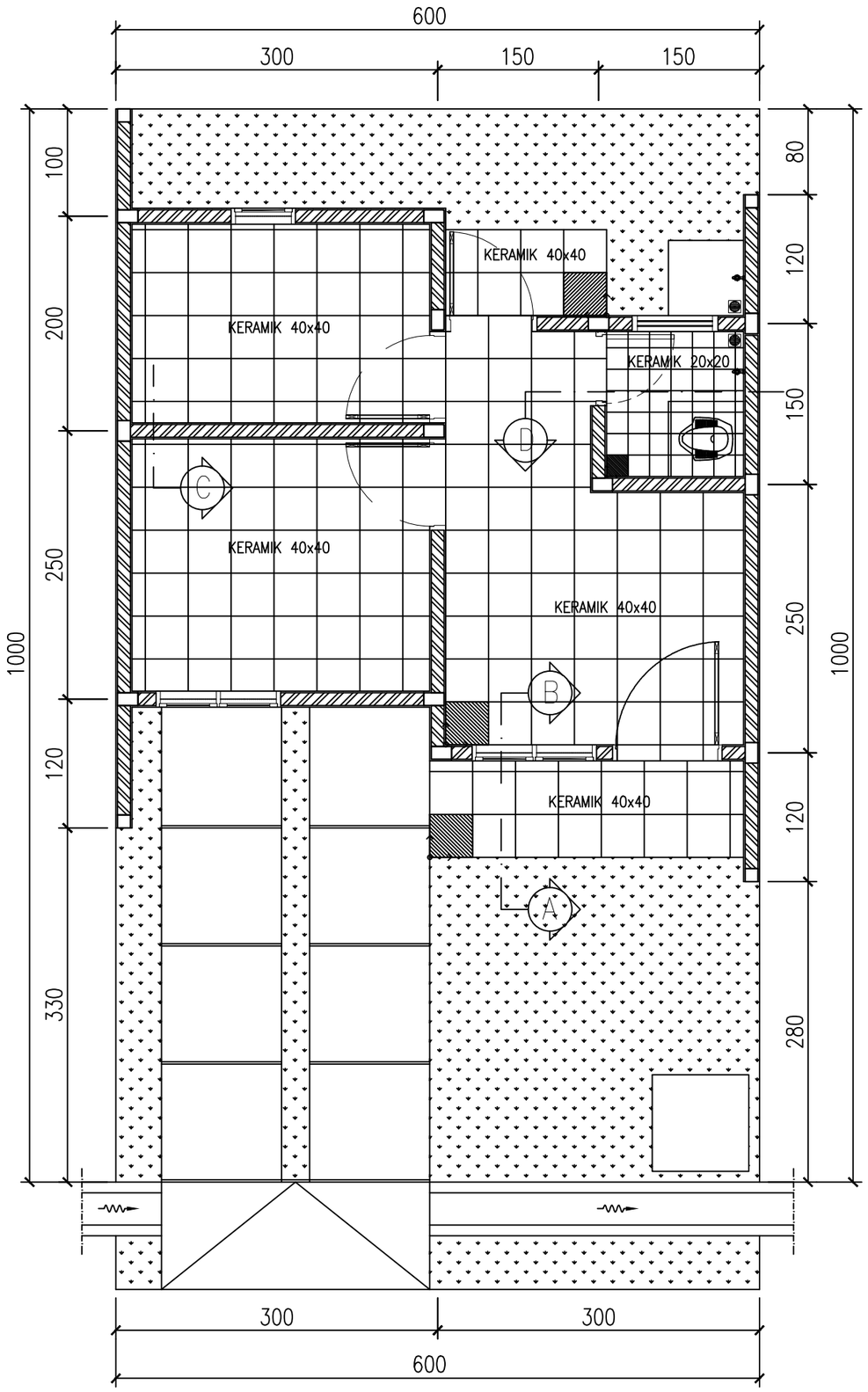
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

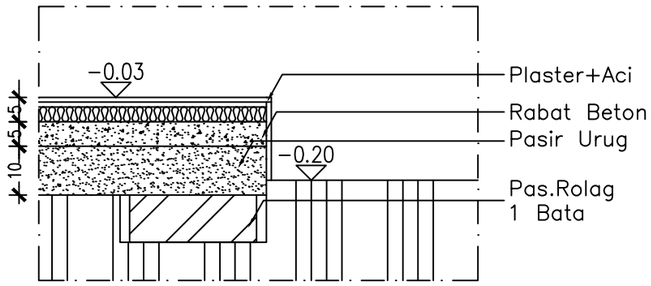
14/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

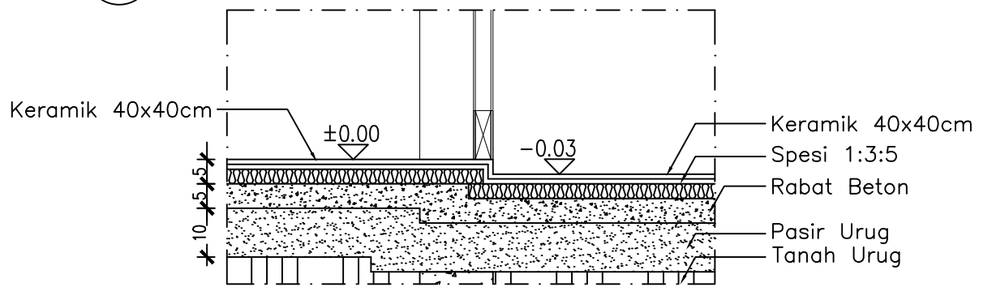
16 dari 56



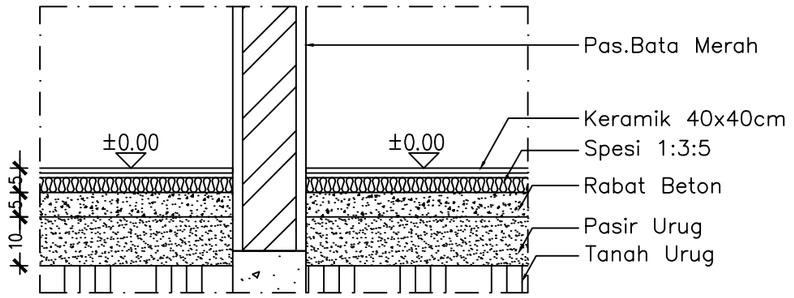
01 DENAH POLA LANTAI
SKALA 1 : 50



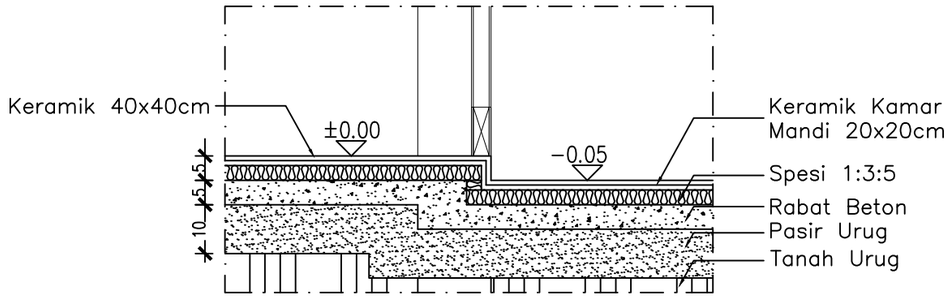
02 DETAIL A
SCALE 1 : 20



03 DETAIL B
SCALE 1 : 20



04 DETAIL C
SCALE 1 : 20



05 DETAIL D
SCALE 1 : 20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH POLA LANTAI

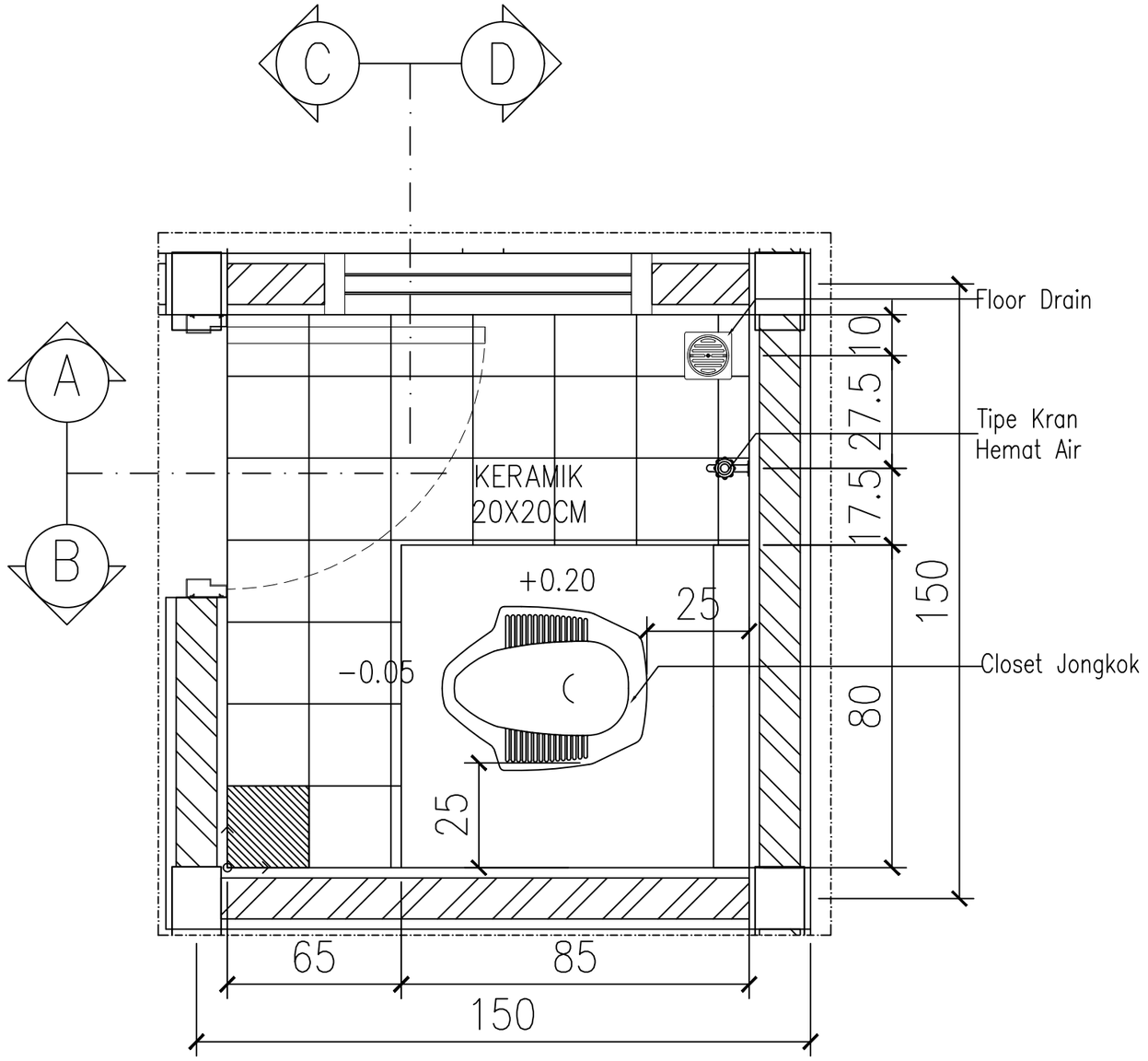
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

15/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

17 dari 56



01 DENAH KAMAR MANDI

SCALE 1 : 20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH KAMAR MANDI

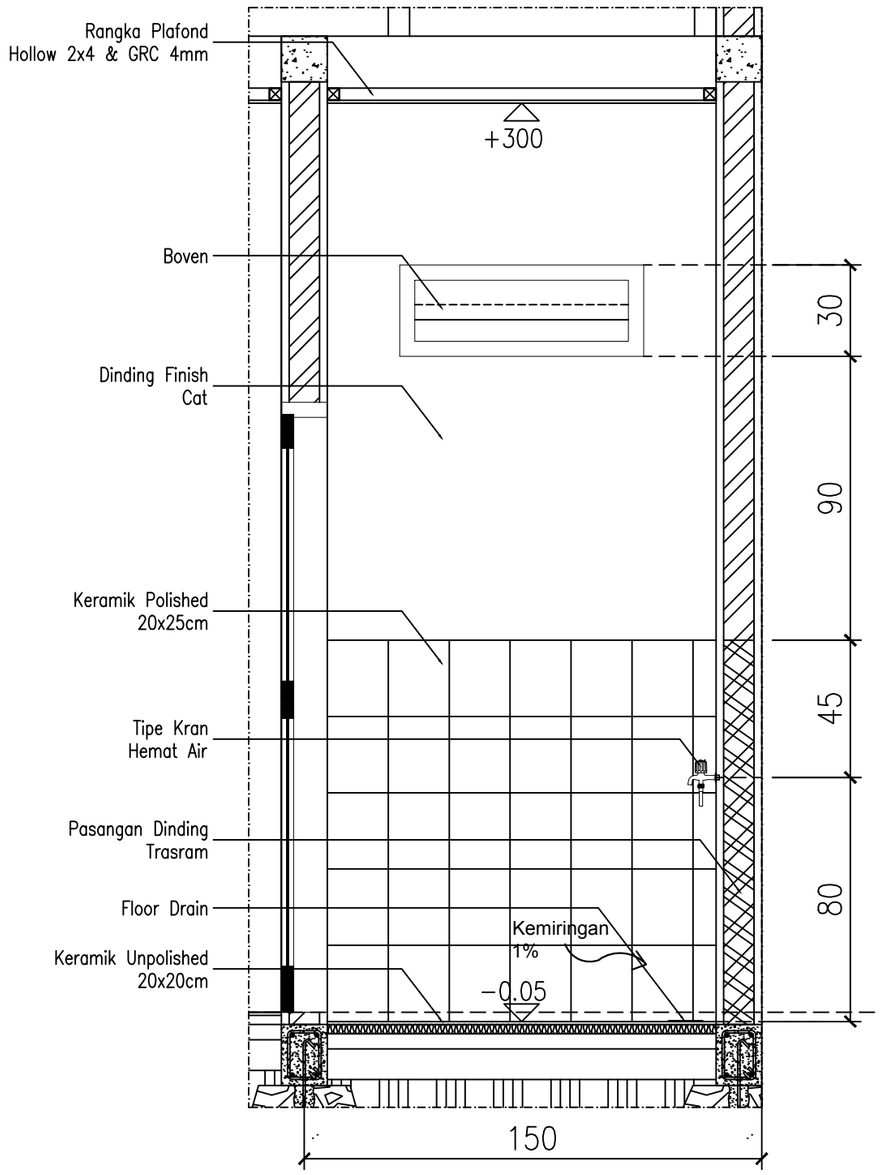
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

16/A/PRS-I-A2-30.2/2024

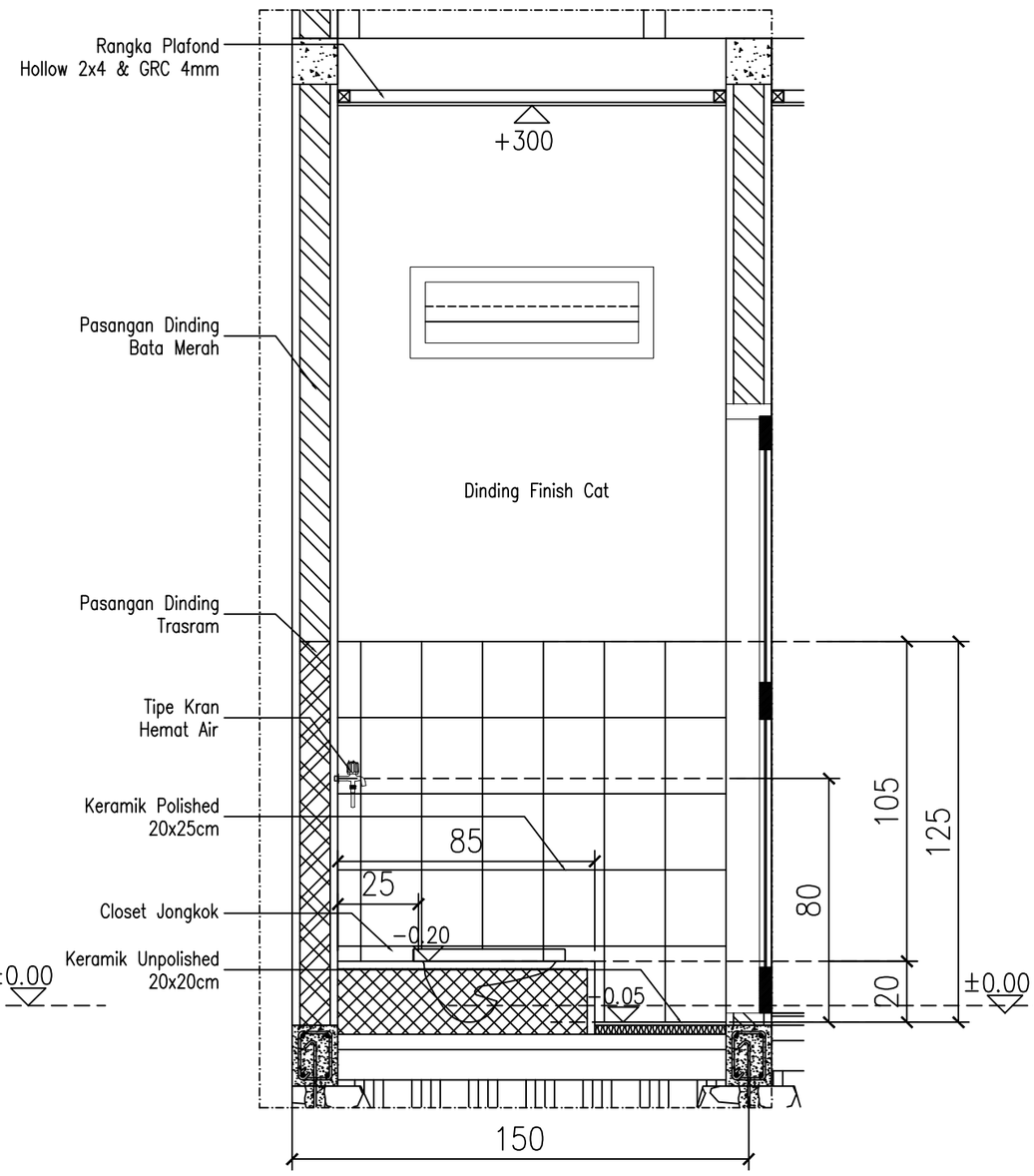
JUMLAH HALAMAN

18 dari 56



01 POTONGAN A-A

SCALE 1 : 20



02 POTONGAN B-B

SCALE 1 : 20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN
KAMAR MANDI A-A, B-B

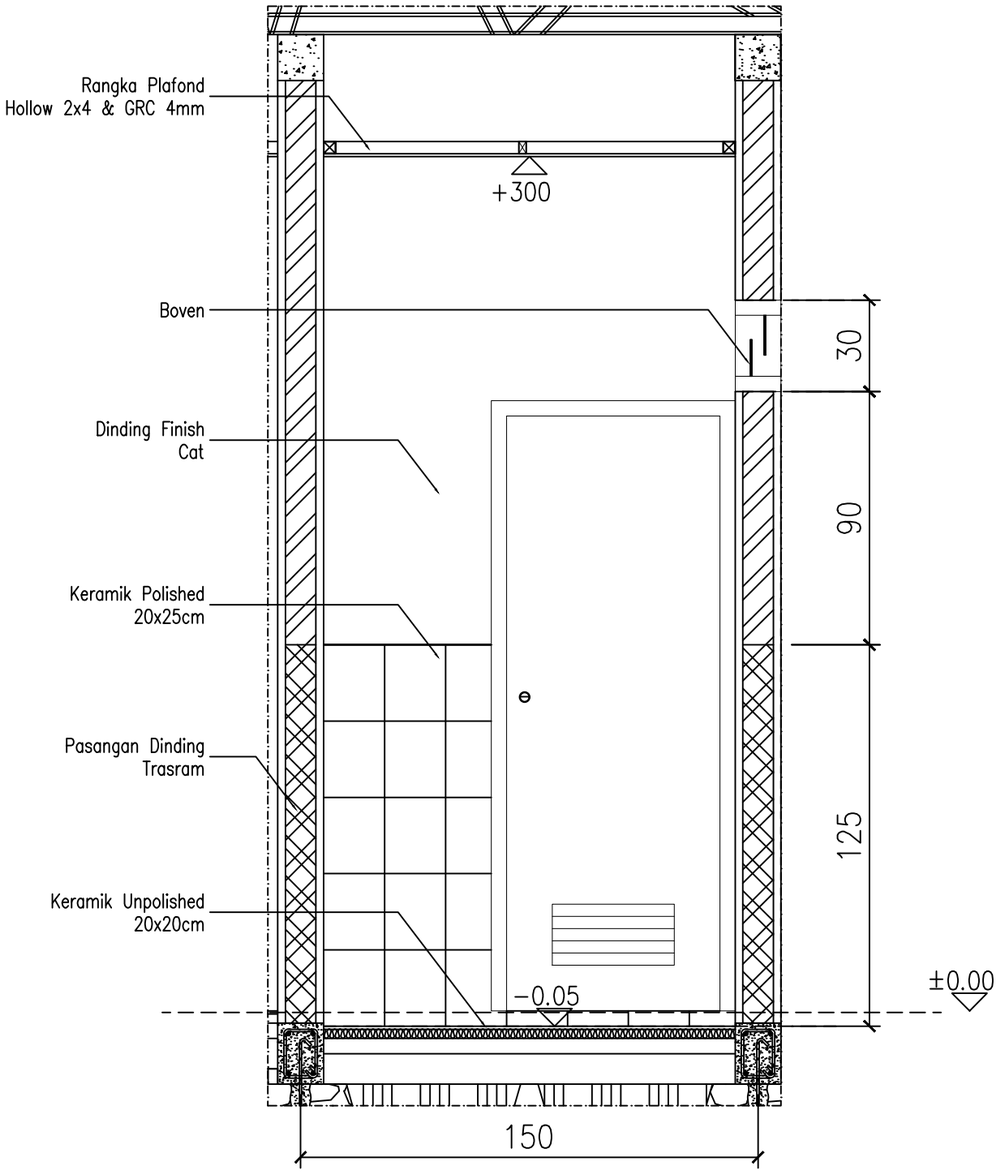
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

17/A/PRS-I-A2-30.2/2024

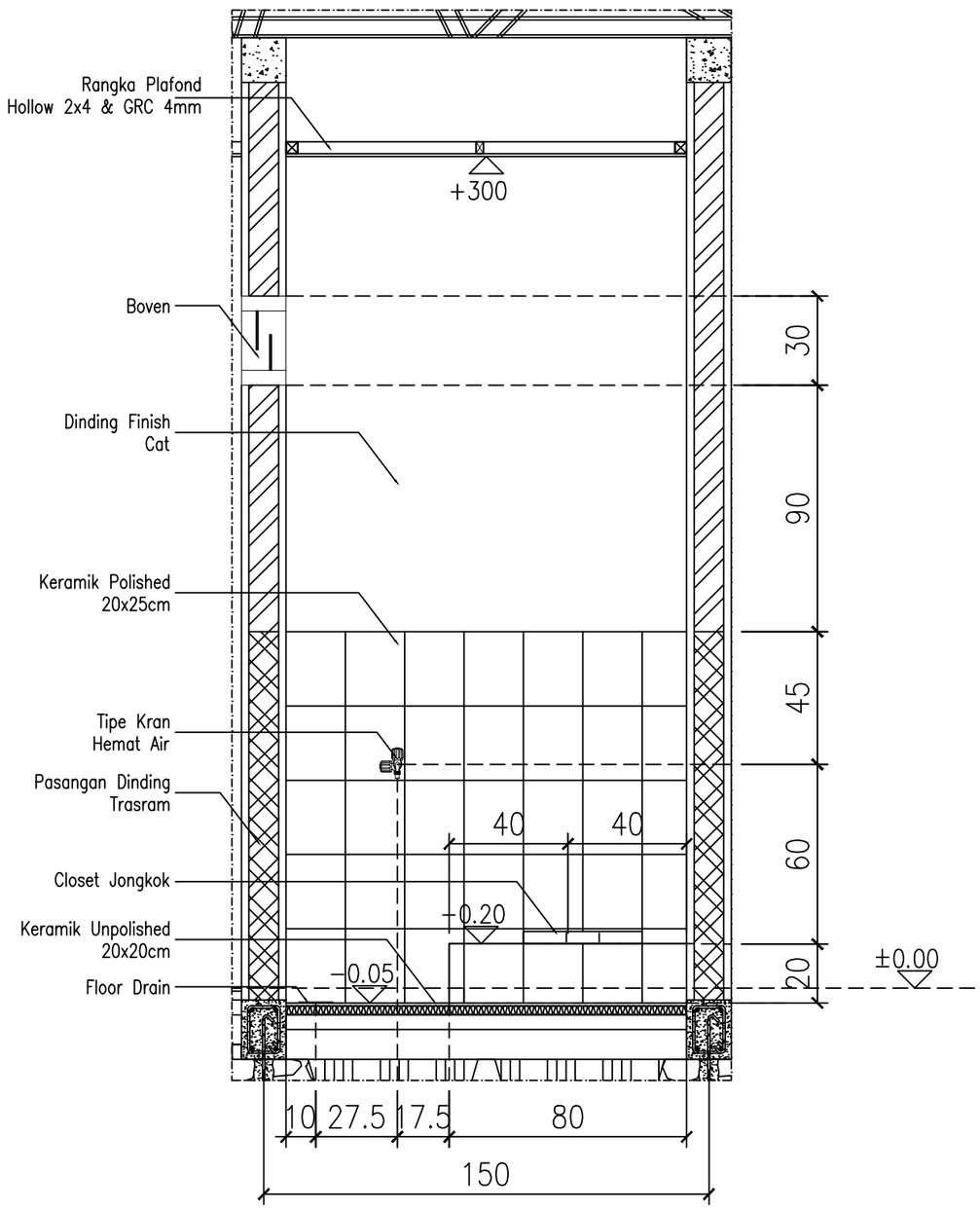
JUMLAH HALAMAN

19 dari 56



03 POTONGAN C-C

SCALE 1 : 20



04 POTONGAN D-D

SCALE 1 : 20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

POTONGAN
KAMAR MANDI C-C, D-D

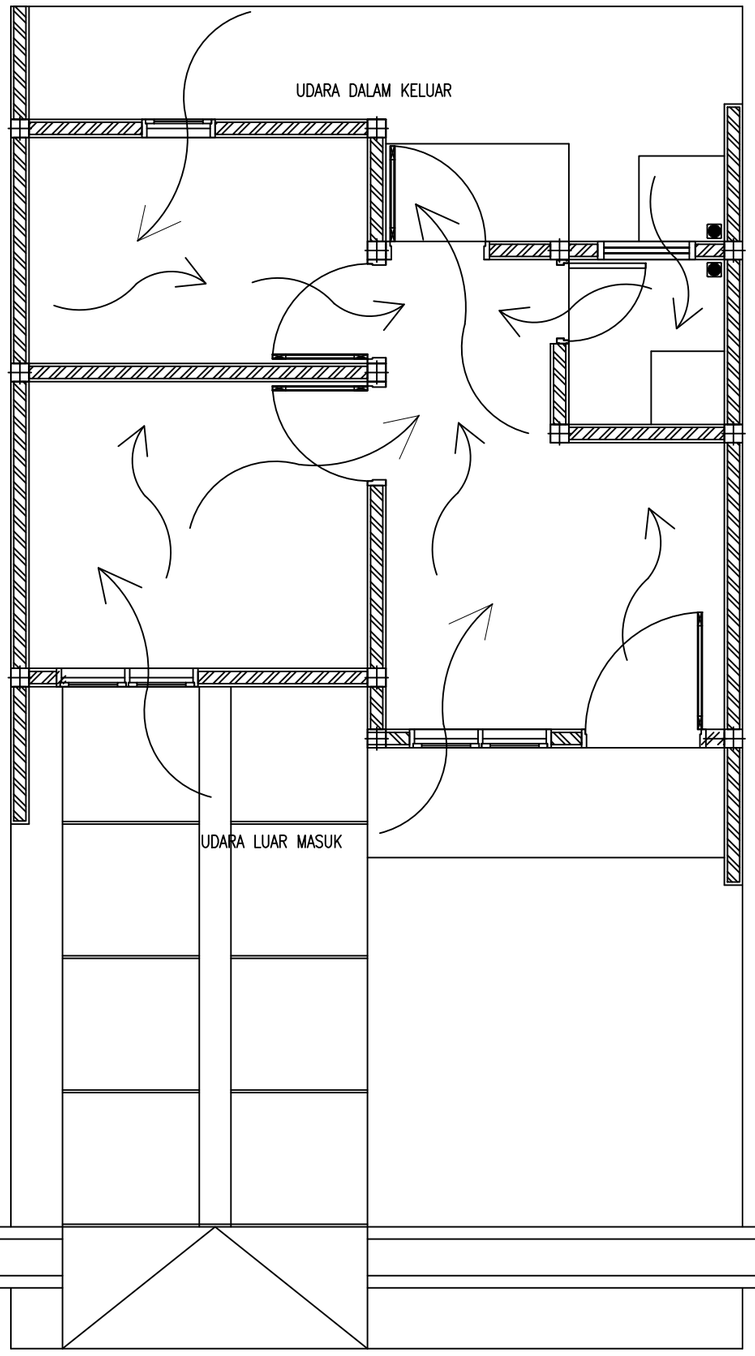
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

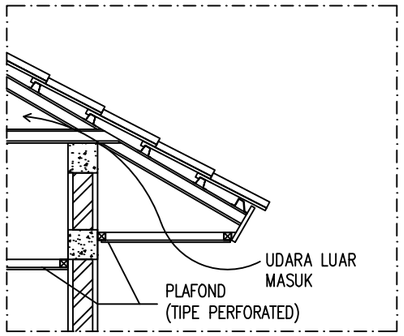
18/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

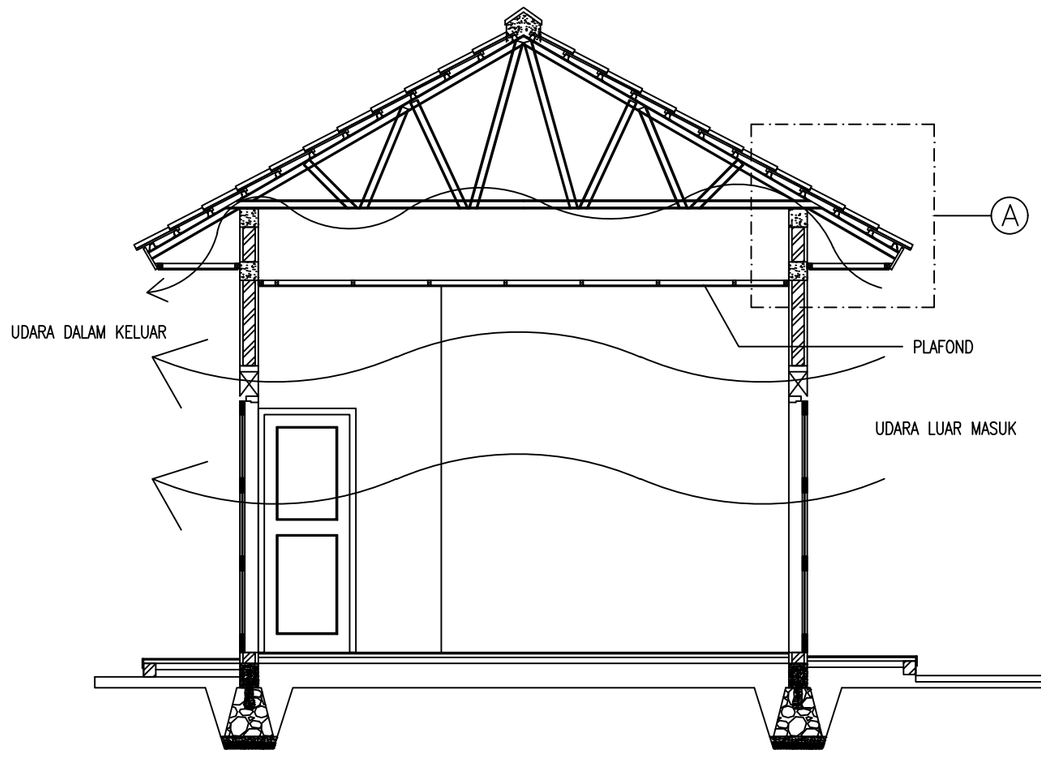
20 dari 56



01 – SIRKULASI PENGHAWAAN ALAMI
SKALA 1 : 50



02 – DETAIL A SIRKULASI UDARA DI ATAP
SKALA 1 : 20



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL ARSITEKTURAL (SIRKULASI PENGHAWAAN ALAMI)

SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

19/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

21 dari 56

ARSITEKTURAL

KUSEN PINTU	: KAYU SETARA KELAS 2
DAUN PINTU	: SEMI PANEL
DAUN JENDELA	: KAYU SETARA LOKAL + KACA POLOS 5MM
KUSEN PINTU TOILET	: PVC
DAUN PINTU TOILET	: PVC
PLAFON	: GRC BOARD 4mm
RANGKA PLAFON	: HOLLOW GALVALUM 4X2 CM
LANTAI RUANG	: KERAMIK 40X40 CM, POLISHED
LANTAI KM/WC	: KERAMIK 20X20 CM, UNPOLISHED
DINDING KM/WC	: KERAMIK 20x25 CM
DINDING RUANGAN	: DINDING BATA PLESTER + ACI
PENUTUP ATAP	: ATAP METAL

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SPESIFIKASI TEKNIS ARSITEKTURAL

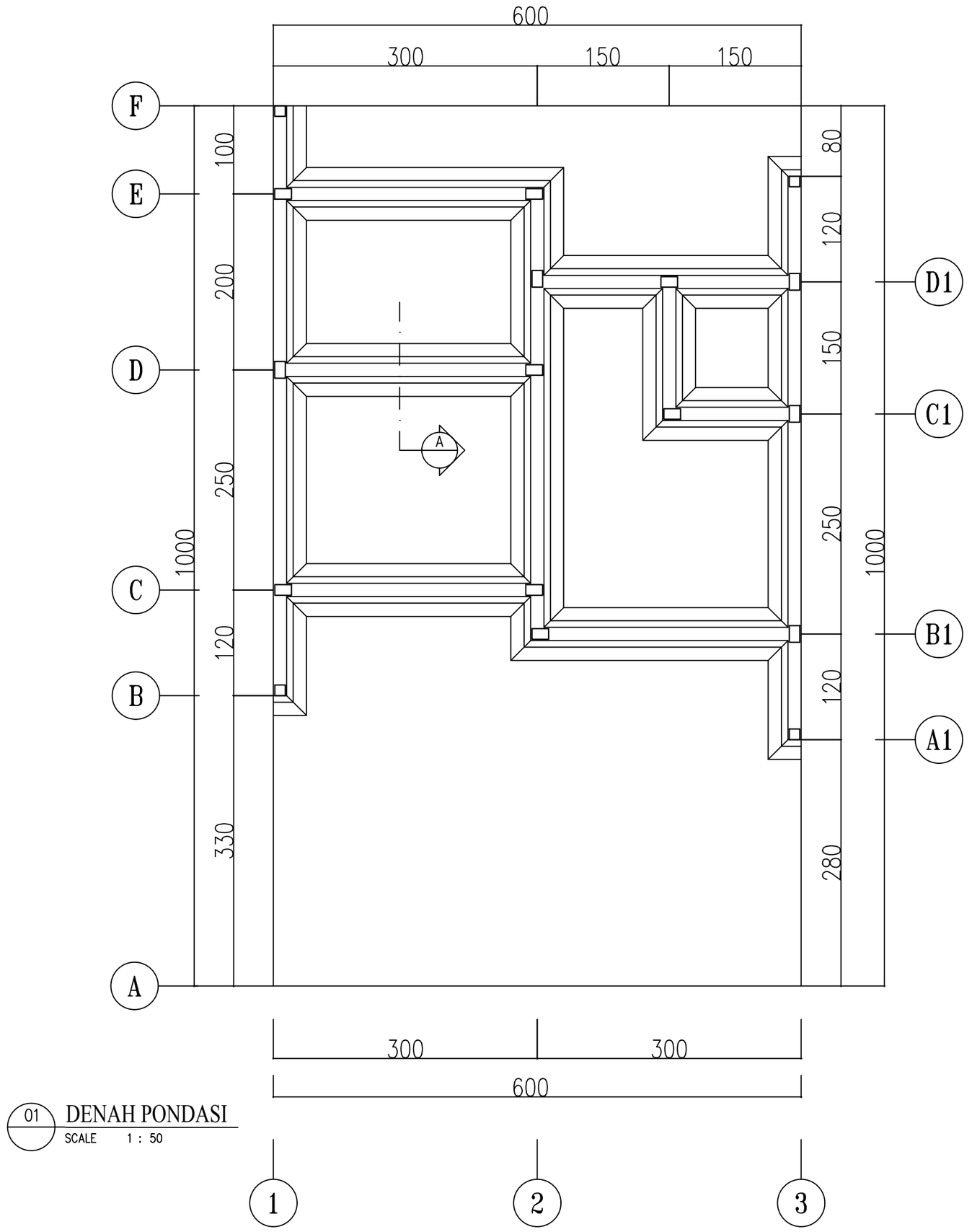
SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

20/A/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

22 dari 56



01 DENAH PONDASI
SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH PONDASI

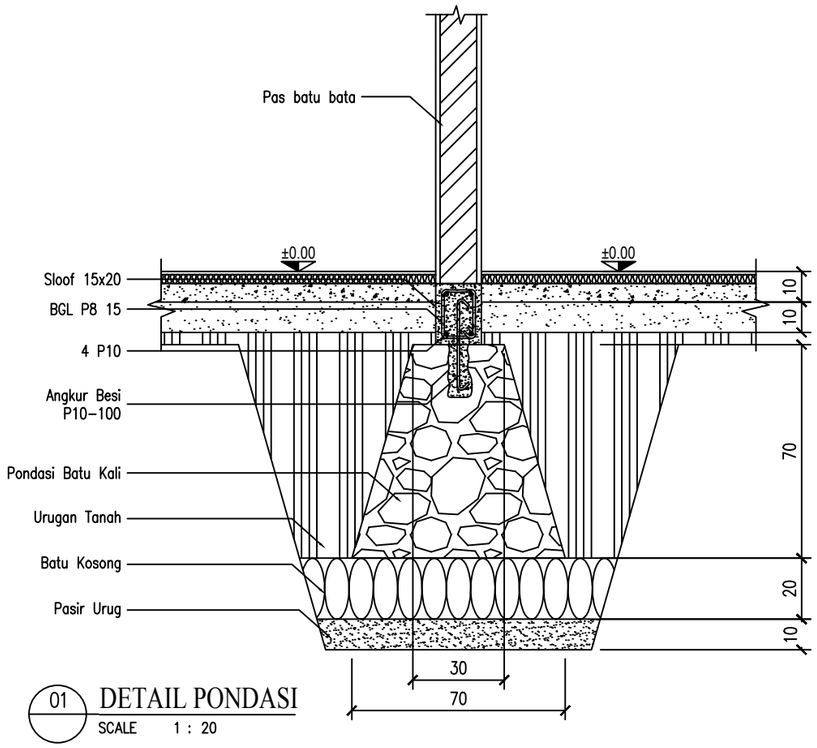
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

21/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

23 dari 56



01 DETAIL PONDASI
SCALE 1 : 20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL PONDASI

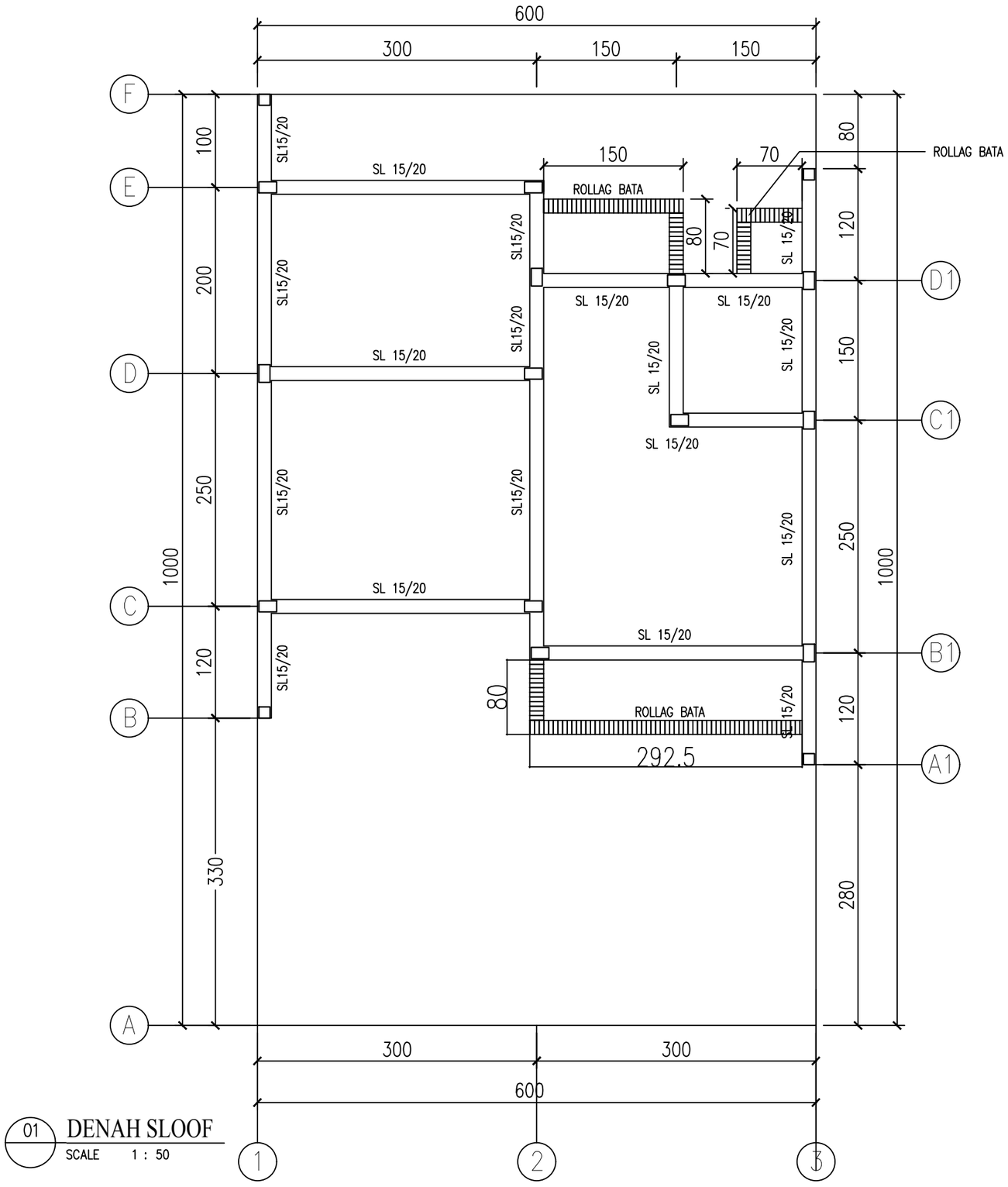
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

22/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

24 dari 56



01 DENAH SLOOF
SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH
SLOOF

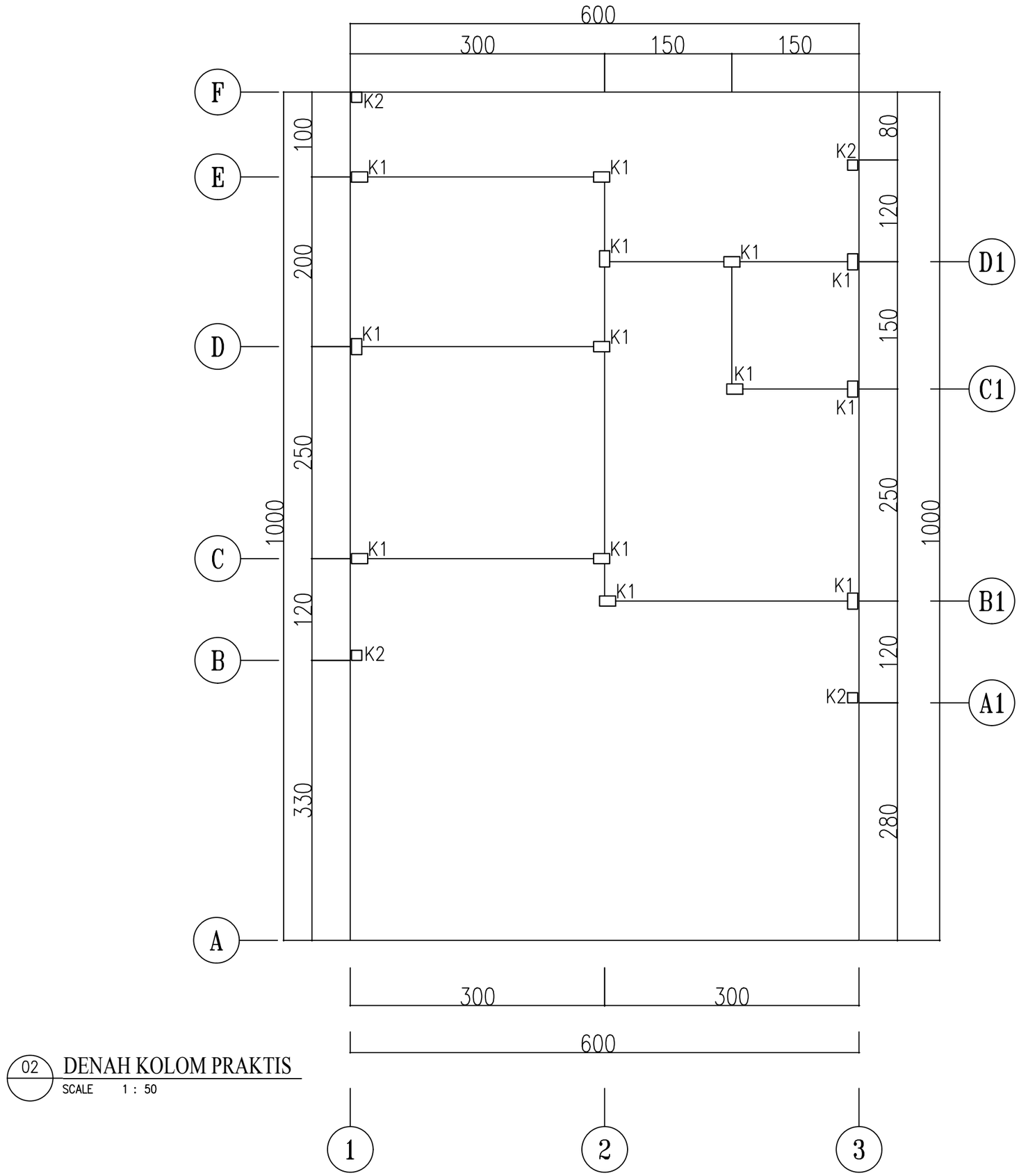
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

23/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

25 dari 56



02 DENAH KOLOM PRAKTIS

SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH KOLOM

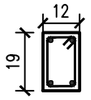
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

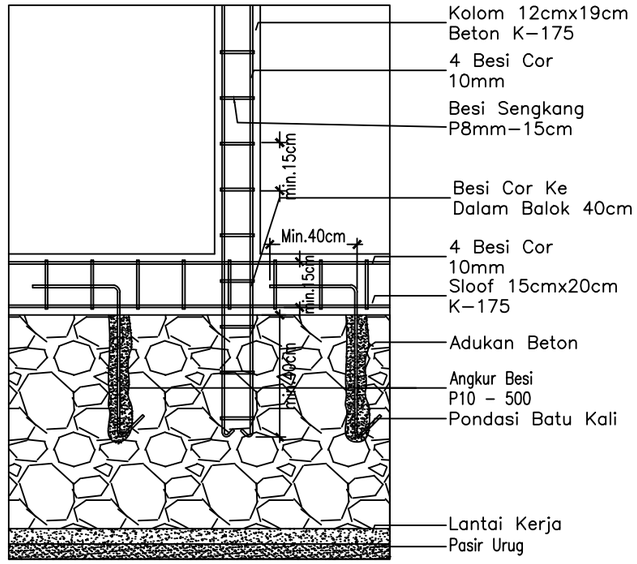
24/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

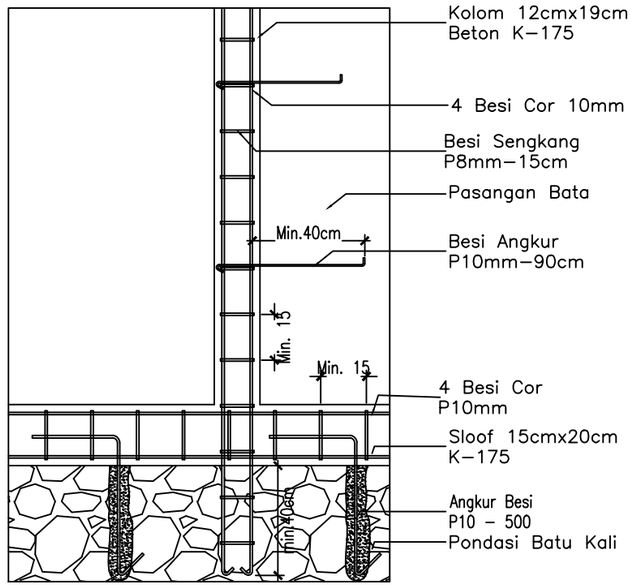
26 dari 56

TYPE BALOK	DIMENSI		POTONGAN	
	B	H	SENGKANG	BETON JADI
KOLOM (K1)	12	19		
TULANGAN ATAS			P10	P10
TULANGAN BAWAH			P10	P10
SENGKANG			P8–150	P8–150

TYPE BALOK	DIMENSI		POTONGAN	
	B	H	SENGKANG	BETON JADI
KOLOM (K2)	12	12		
TULANGAN ATAS			P10	P10
TULANGAN BAWAH			P10	P10
SENGKANG			P8–150	P8–150



01 DETAIL SAMBUNGAN SLOOF-KOLOM
SCALE 1 : 20



02 DETAIL SAMBUNGAN KOLOM-DINDING
SCALE 1 : 20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL PENULANGAN KOLOM

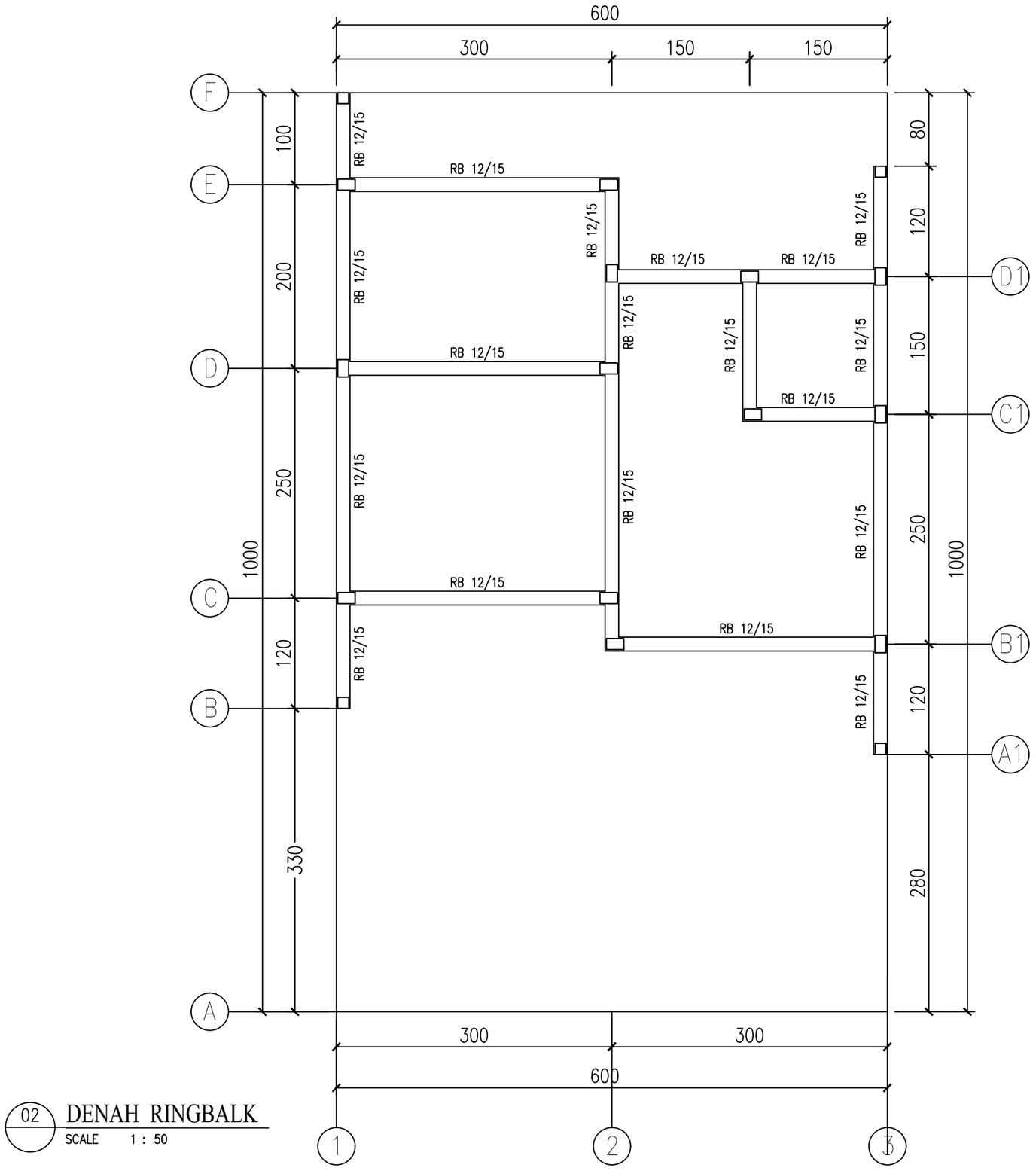
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

25/S/PRS-I-A2-22.1/2024

JUMLAH HALAMAN

27 dari 56



02 DENAH RINGBALK
SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH
RING
BALOK

SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

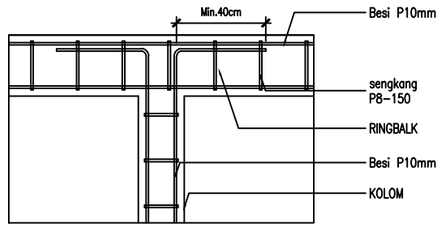
26/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

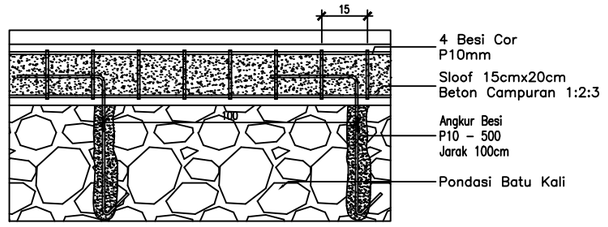
28 dari 56

TYPE BALOK	DIMENSI		POTONGAN	
	B	H	SENGKANG	BETON JADI
RINGBALK	10	15		
TULANGAN ATAS			P10	P10
TULANGAN BAWAH			P10	P10
SENGKANG			P8–150	P8–150

TYPE BALOK	DIMENSI		POTONGAN	
	B	H	SENGKANG	BETON JADI
BALOK	12	15		
TULANGAN ATAS			P10	P10
TULANGAN BAWAH			P10	P10
SENGKANG			P8–150	P8–150



03 DETAIL SAMBUNGAN KOLOM-RINGBALK
SCALE 1 : 20



04 DETAIL SAMBUNGAN RINGBALK-RANGKA ATAP
SCALE 1 : 20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL PENULANGAN BALOK

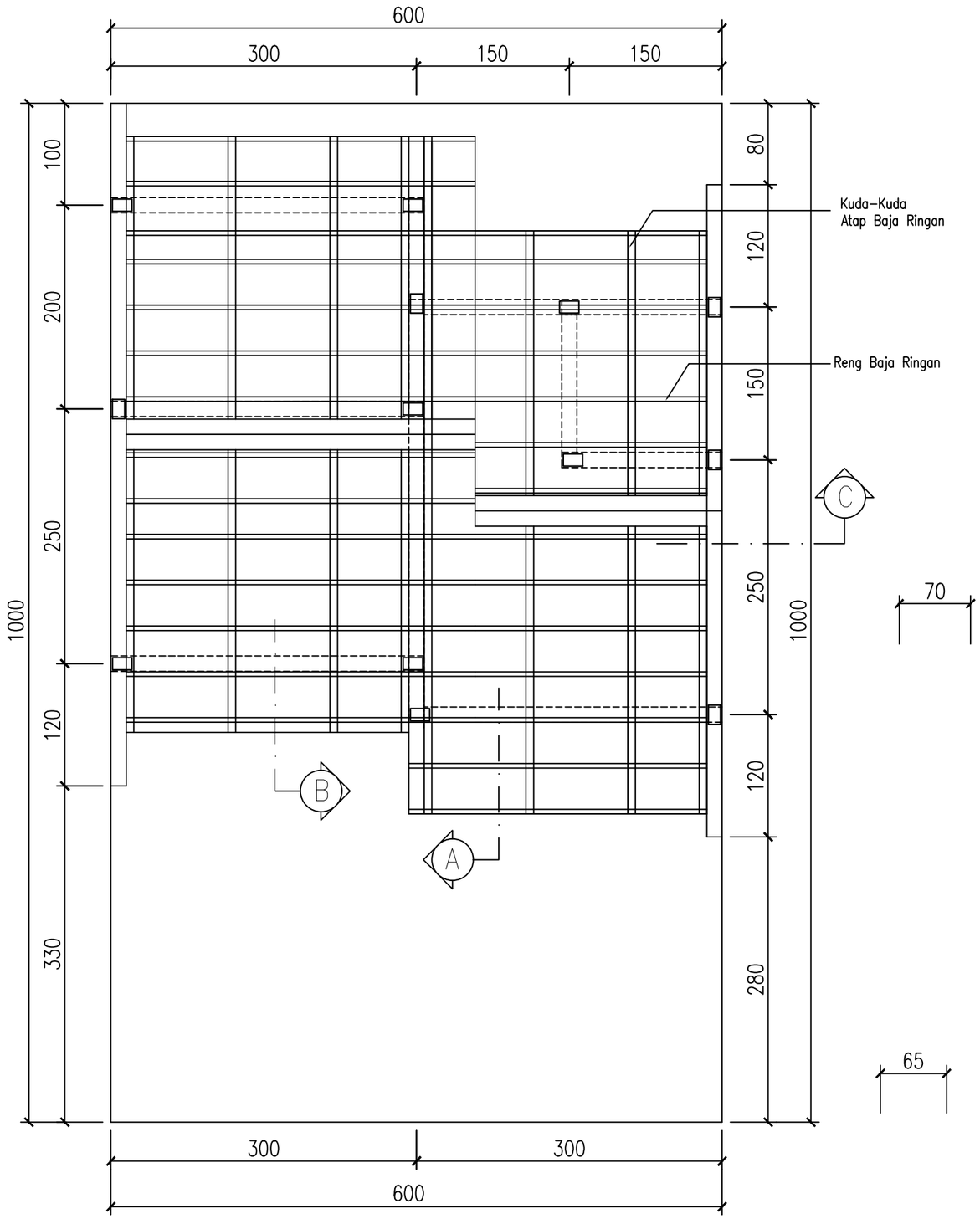
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

27/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

29 dari 56



01 – DENAH STRUKTUR ATAP
SKALA 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH STRUKTUR ATAP

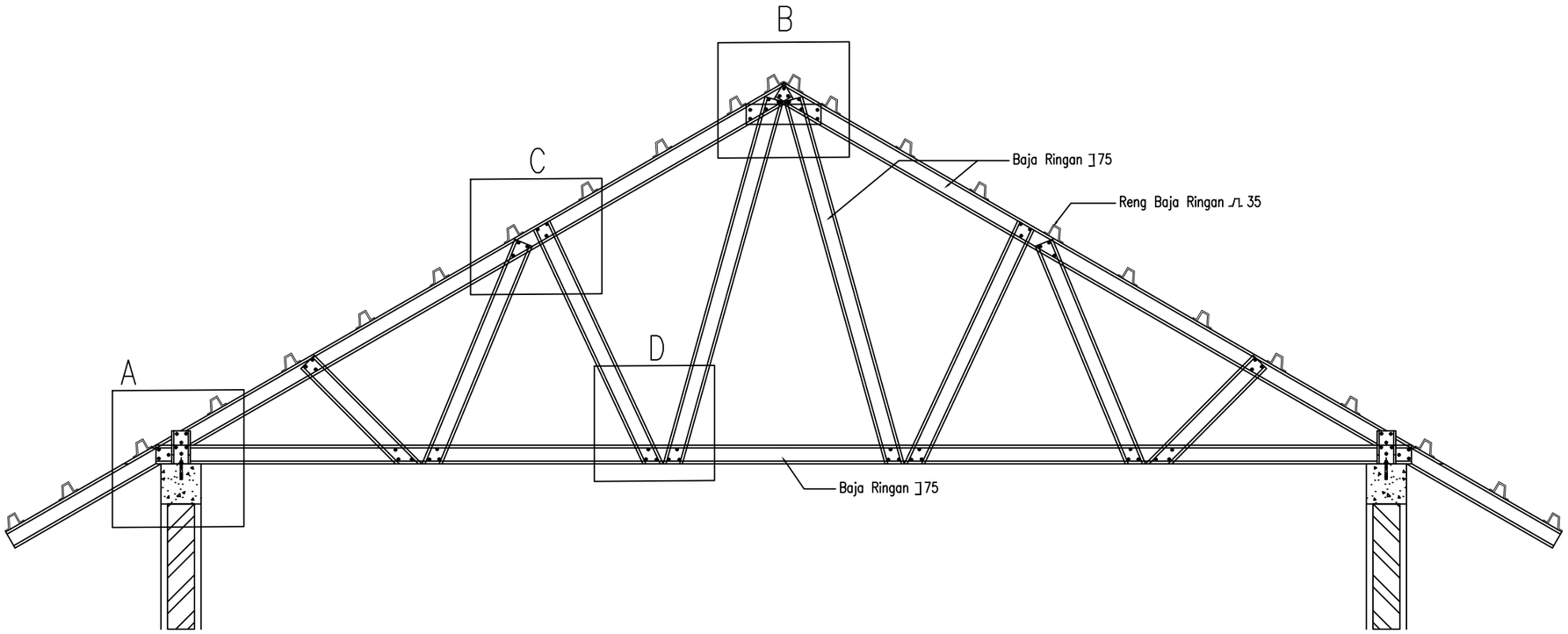
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 50	A3

NOMOR GAMBAR

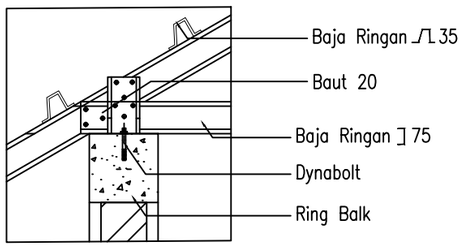
28/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

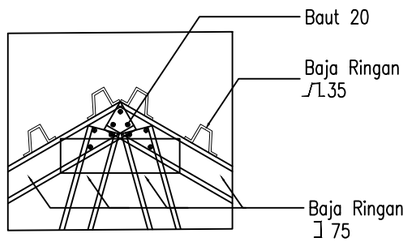
30 dari 56



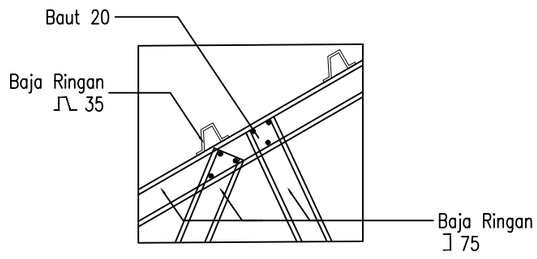
01 RANGKA ATAP BAJA RINGAN
SCALE 1 : 50



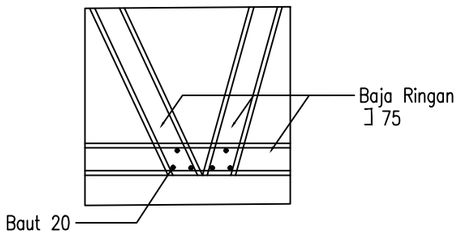
01 DETAIL RANGKA ATAP A
SCALE 1 : 20



02 DETAIL RANGKA ATAP B
SCALE 1 : 20



03 DETAIL RANGKA ATAP C
SCALE 1 : 20



04 DETAIL RANGKA ATAP D
SCALE 1 : 20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL STRUKTUR ATAP (RANGKA ATAP)

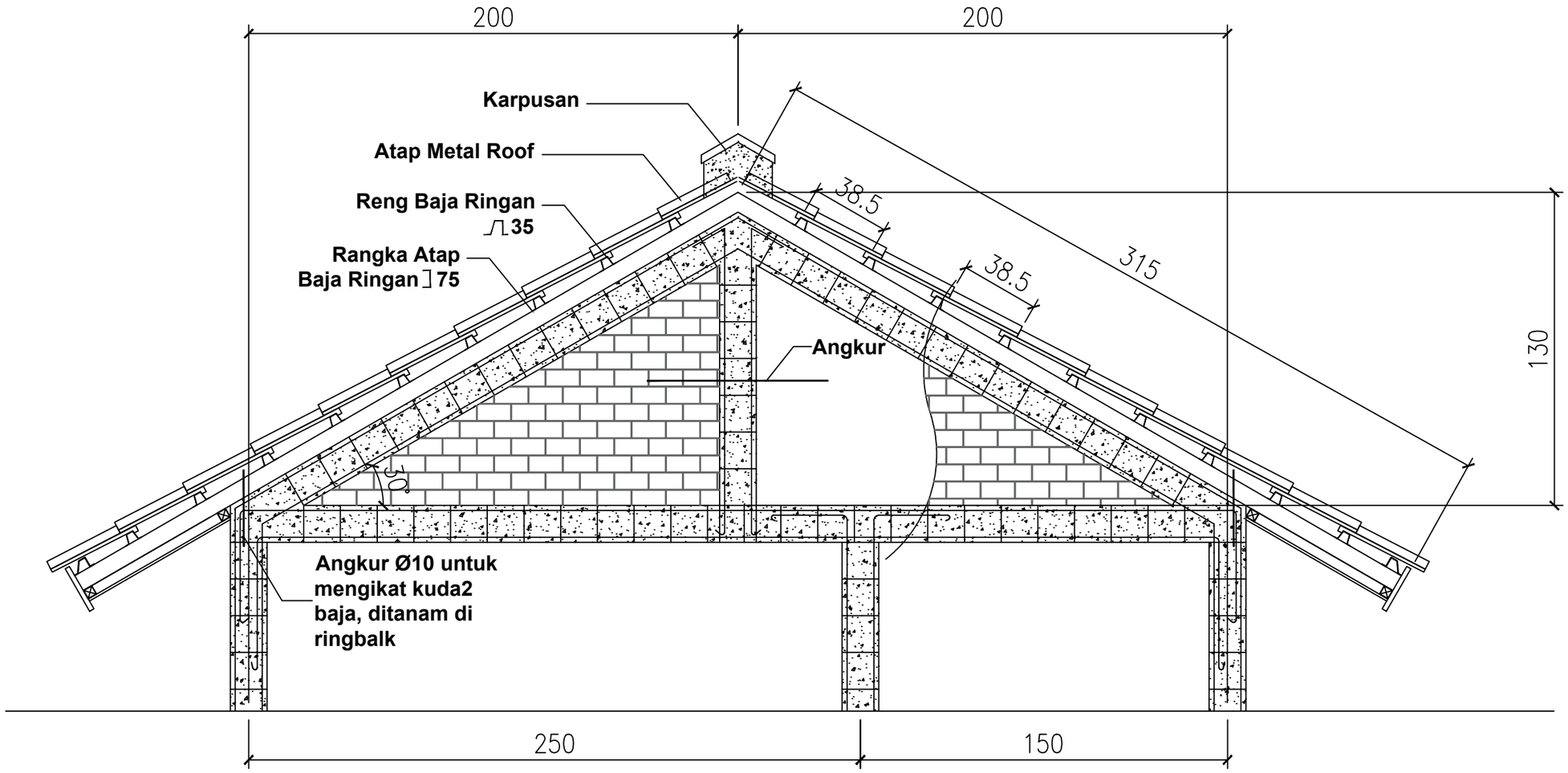
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

29/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

31 dari 56



01 DETAIL STRUKTUR ATAP

SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL
STRUKTUR ATAP

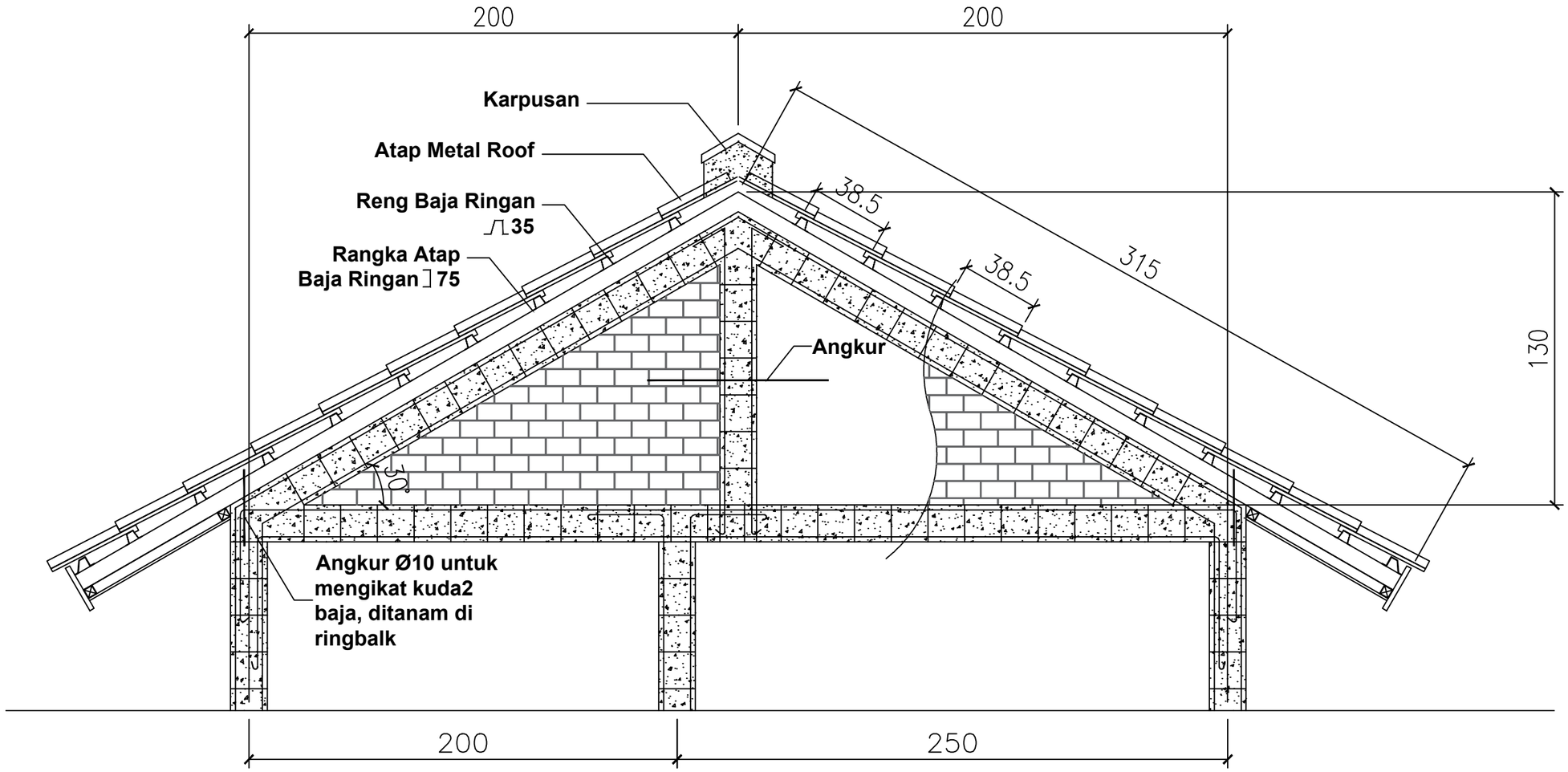
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

29/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

32 dari 56



01 DETAIL STRUKTUR PENUTUP ATAP

SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL
STRUKTUR ATAP

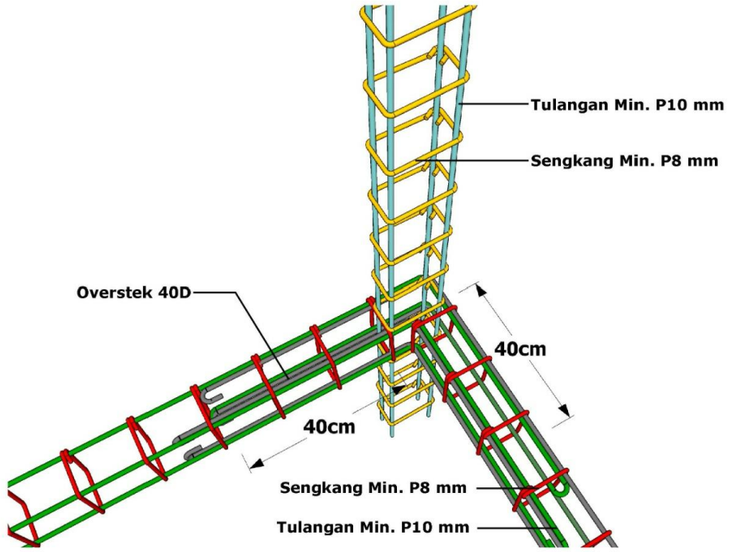
SKALA	UKURAN KERTAS
1 : 20	A3

NOMOR GAMBAR

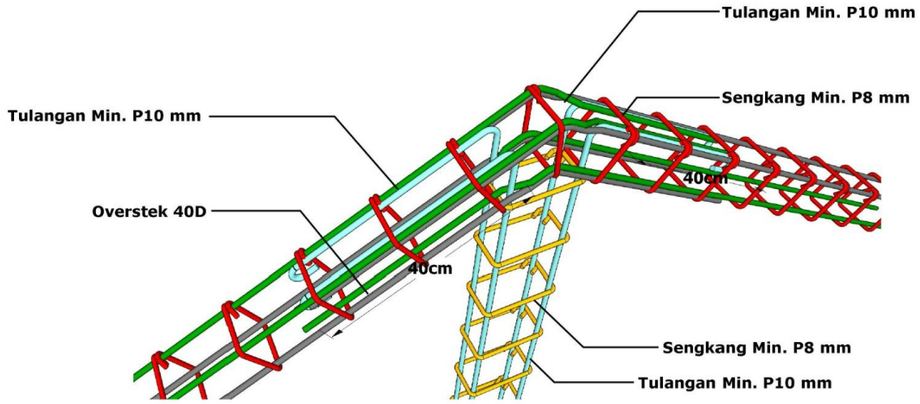
29/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

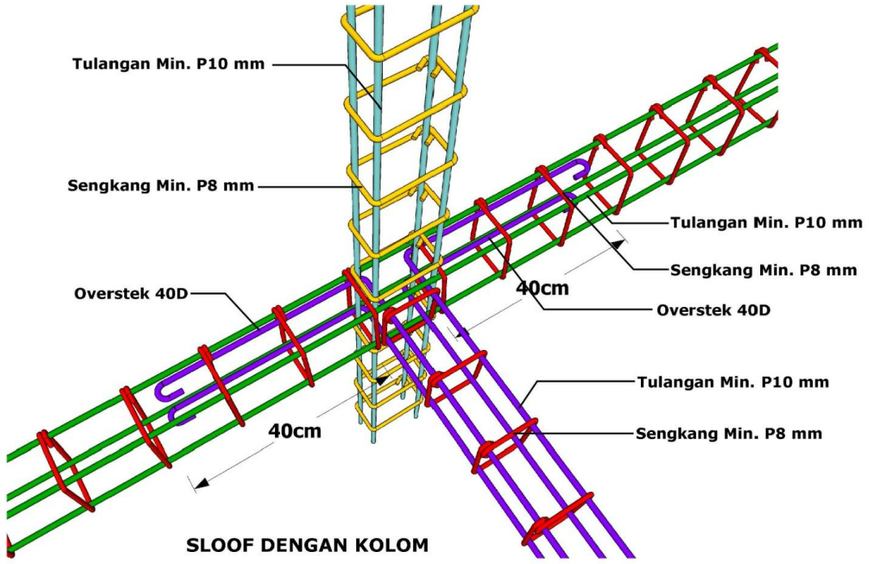
33 dari 56



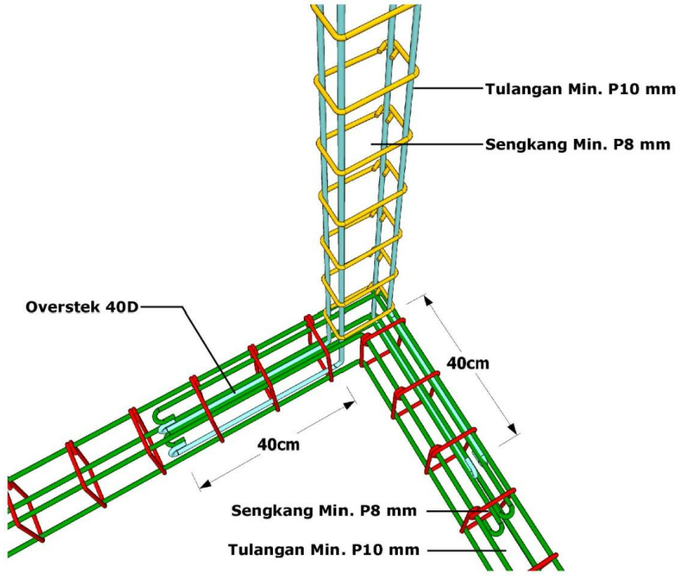
SLOOF DENGAN KOLOM



KOLOM DENGAN RINGBALOK



SLOOF DENGAN KOLOM



SLOOF DENGAN KOLOM

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL 3D (HUBUNGAN KOLOM DAN BALOK)

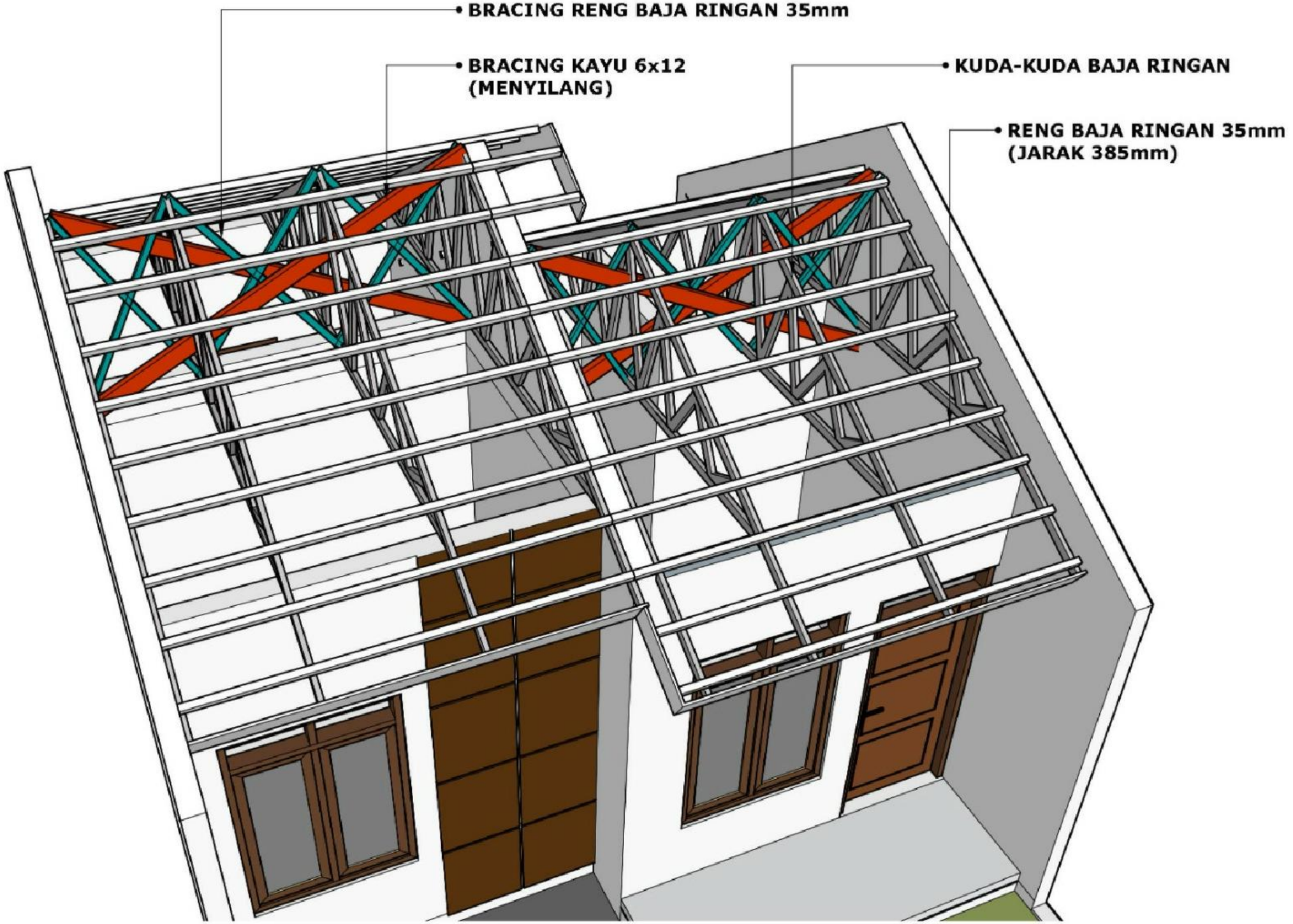
SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

30/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

34 dari 56



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL 3D
(SAMBUNGAN ATAP)

SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

30/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

35 dari 56

SPESIFIKASI TEKNIS STRUKTURAL

PONDASI	: BATU KALI/BATU BELAH
RANGKA TULANGAN BETON	: TULANGAN POKOK = BESI P10mm SNI TULANGAN SENGKANG = BESI P8mm SNI TULANGAN ANGKUR = BESI P10mm SNI
BETON	: BETON CAMPURAN 1:2:3
RANGKA ATAP	: BAJA RINGAN CT75 TEBAL 0,75mm
RENG	: GALVALUM
PENUTUP ATAP	: ATAP SPANDEK 0,25

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SPESIFIKASI TEKNIS STRUKTUR

SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

31/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

36 dari 56

Uraian Atas Perhitungan Teknis Struktur 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 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

PERHITUNGAN TEKNIS STRUKTUR

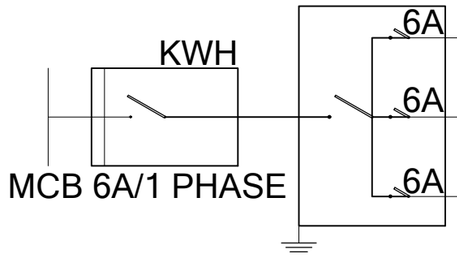
SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

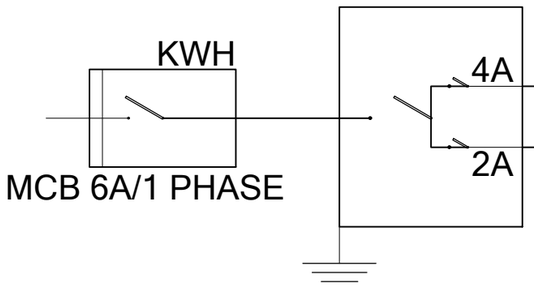
32/S/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

37 dari 56



LAMPU (LED)	STOP KONTAK	TITIK TOTAL
	4	11 TITIK
6		
	1	
KABEL NYA 1.5mm	KABEL NYA 2.5mm	
6 TITIK	5 TITIK	



LED/10Watt	75 Watt	200 Watt	Daya Watt
6	2		210
	2	1	350
Kabel NYA 1,5mm	Kabel NYA 2,5mm	Kabel NYA 2,5mm	
Jumlah			560 Watt

DAYA = 560 Watt
DAYA Va = W/COS
COS = 0.85(SNI 0225:2011)
560/0.85 = 658 Va

PENGAMAN MCB
PENGAMAN GROUND ROD
I = Va/Vp = 1300/220
I = 6A

(PLN 1300 VA) (6A/1Ph)

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM ELEKTRIKAL (SINGLE LINE DIAGRAM)

SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

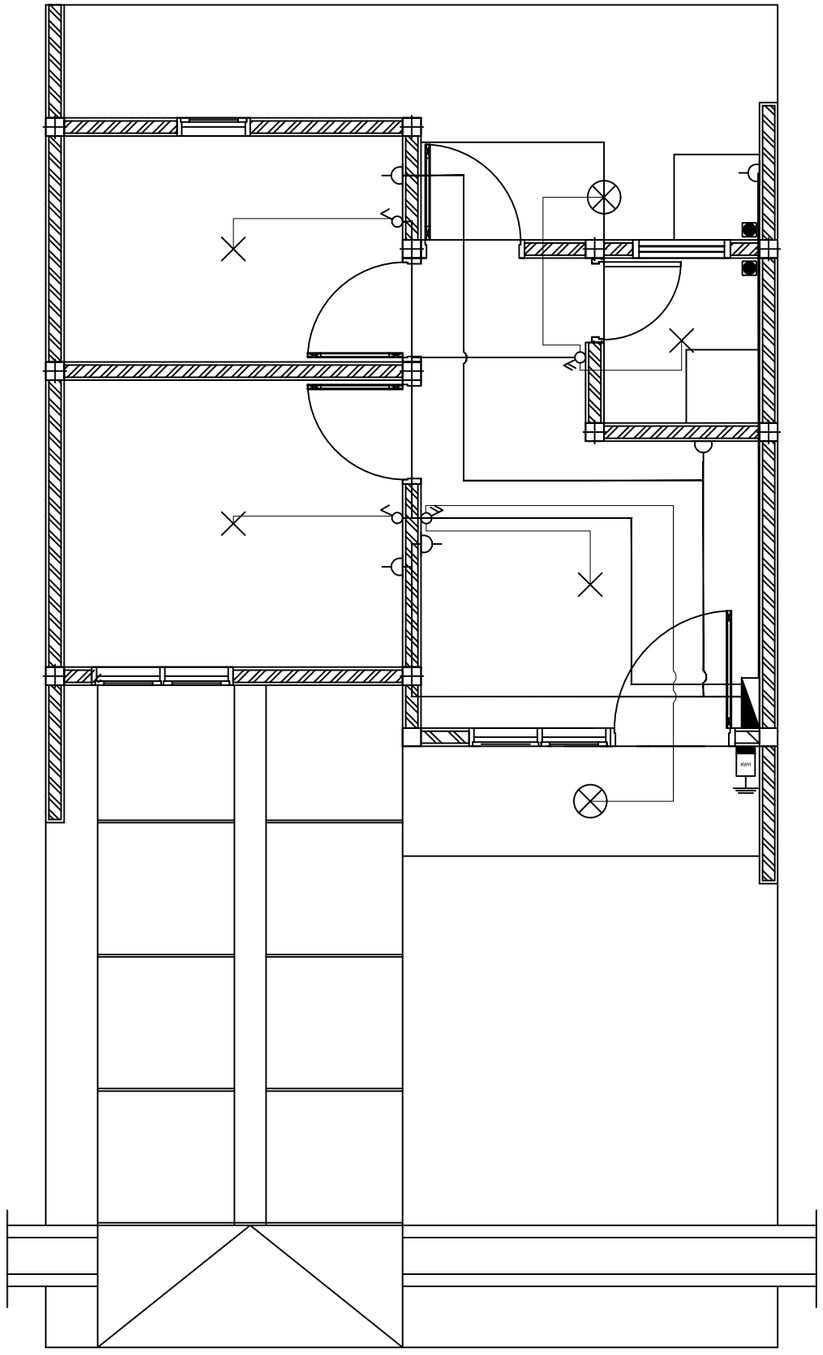
33/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

38 dari 56

KETERANGAN

	TITIK LAMPU (LED) DALAM
	TITIK LAMPU (LED) LUAR
	SAKLAR TUNGGAL (+145cm)
	SAKLAR GANDA (+145cm)
	STOP KONTAK (+40cm)
KWH	KWH METER (1300VA) (+180cm)
	BOX MCB (+180cm)
	PEMBUMIAN



01 DENAH INSTALASI LISTRIK
SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM ELEKTRIKAL (DENAH INSTALASI PENERANGAN, STOP KONTAK, PENGKABELAN)

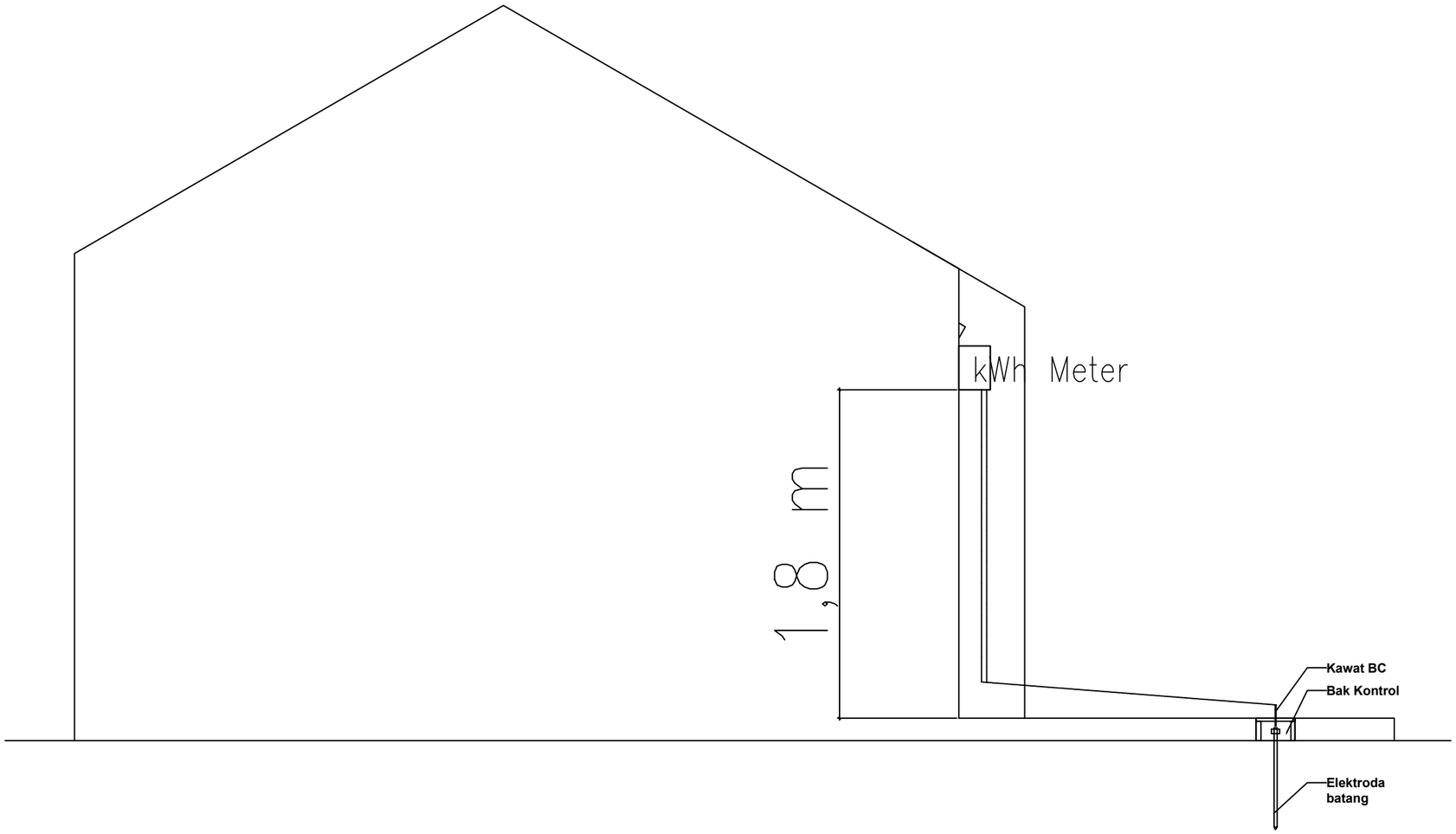
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

34/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

39 dari 56



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM ELEKTRIKAL (DETAIL INSTALASI ELEKTRIKAL)

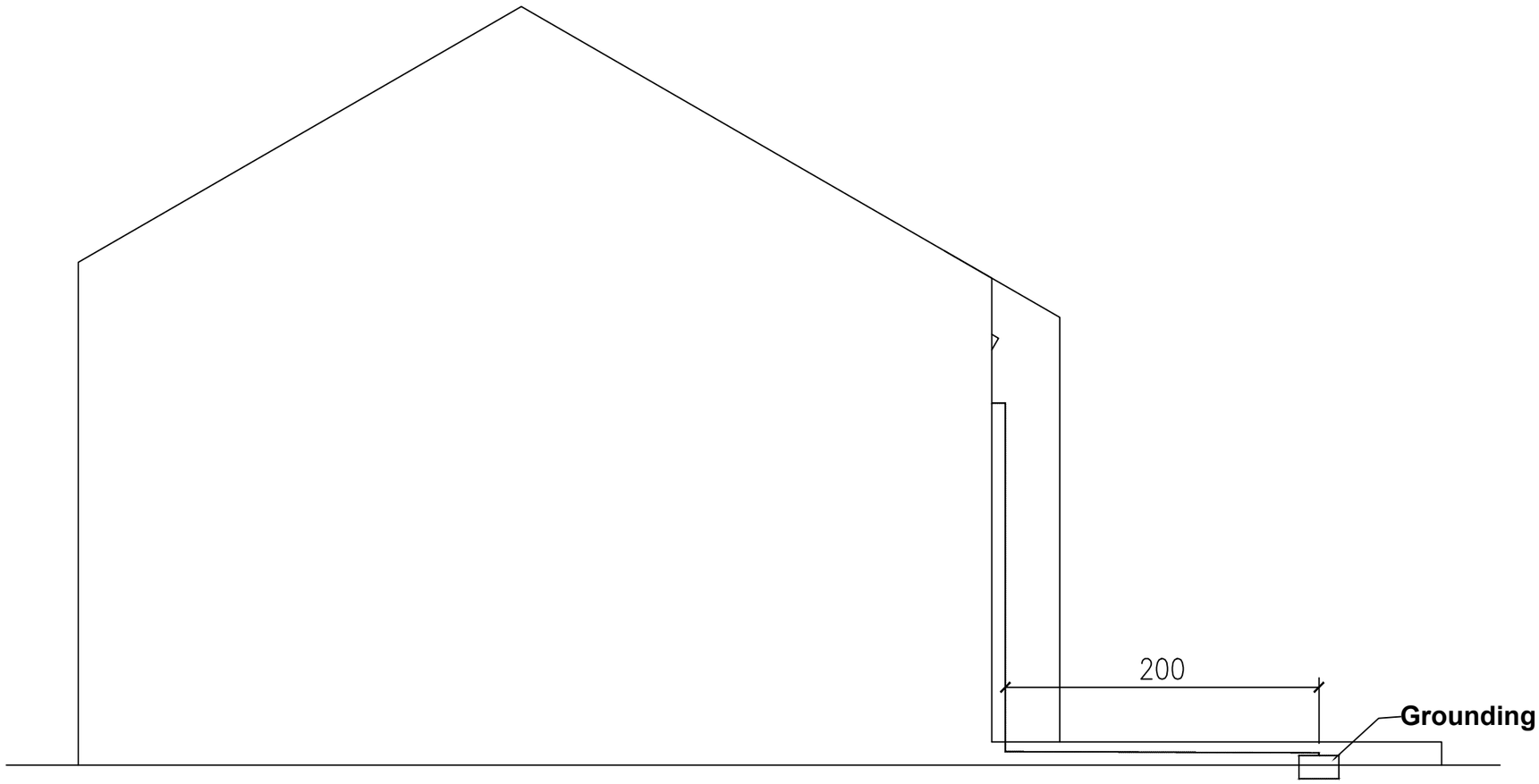
SKALA	UKURAN KERTAS
1:20	A3

NOMOR GAMBAR

35/M/PRS-I-A2-30.2/2024

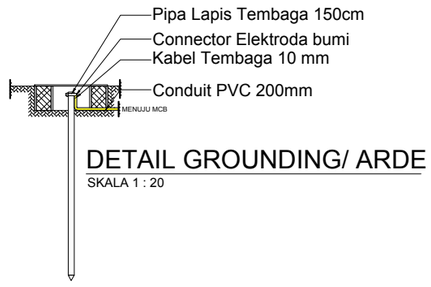
JUMLAH HALAMAN

40 dari 56



RENCANA SISTEM PEMBUMIAN

SKALA : NTS



DETAIL GROUNDING/ ARDE

SKALA 1 : 20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM ELEKTRIKAL (RENCANA SISTEM PEMBUMIAN)

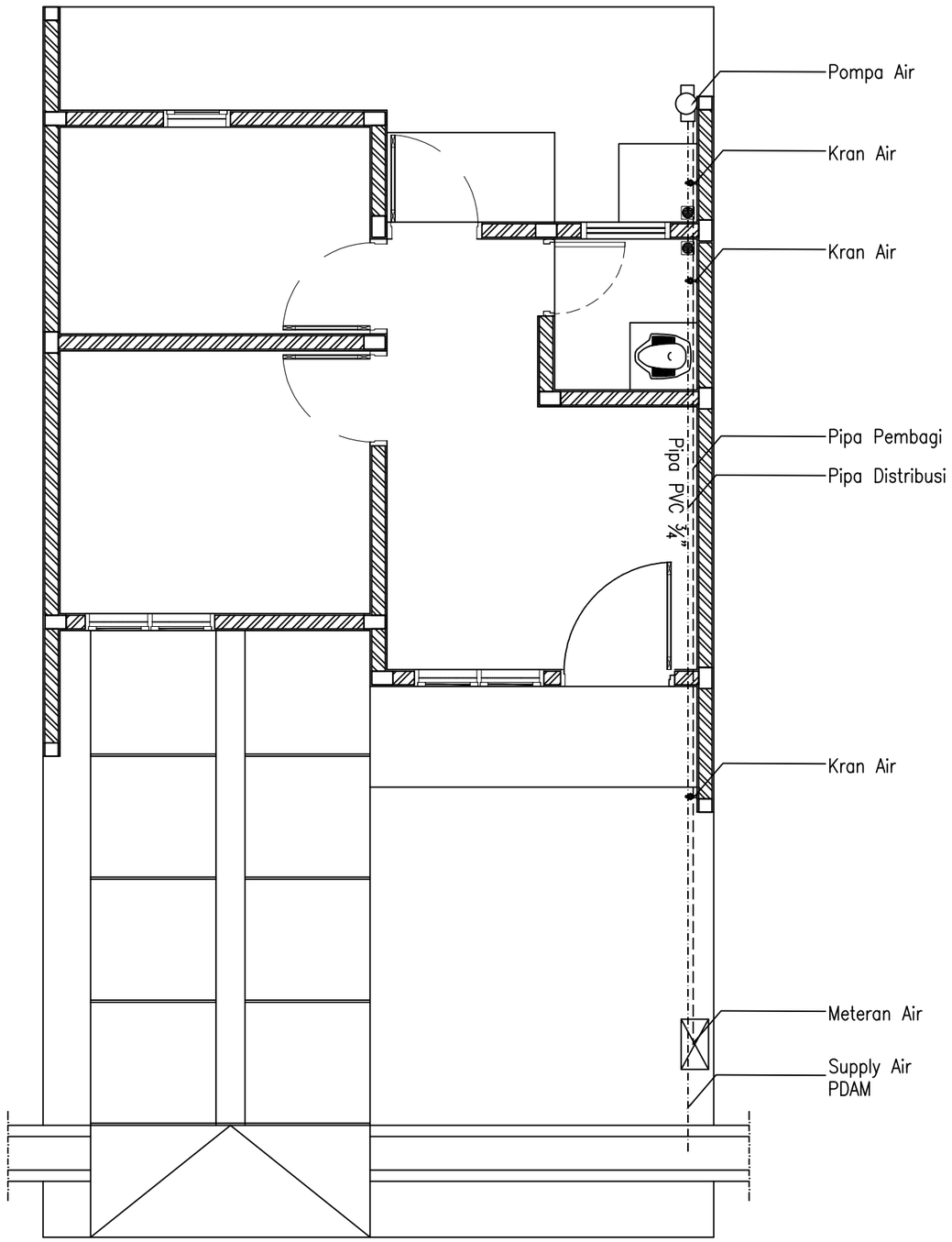
SKALA	UKURAN KERTAS
1:20	A3

NOMOR GAMBAR

35/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

41 dari 56



01 DENAH ISTALASI AIR MINUM
SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR MINUM (DENAH INSTALASI AIR MINUM)

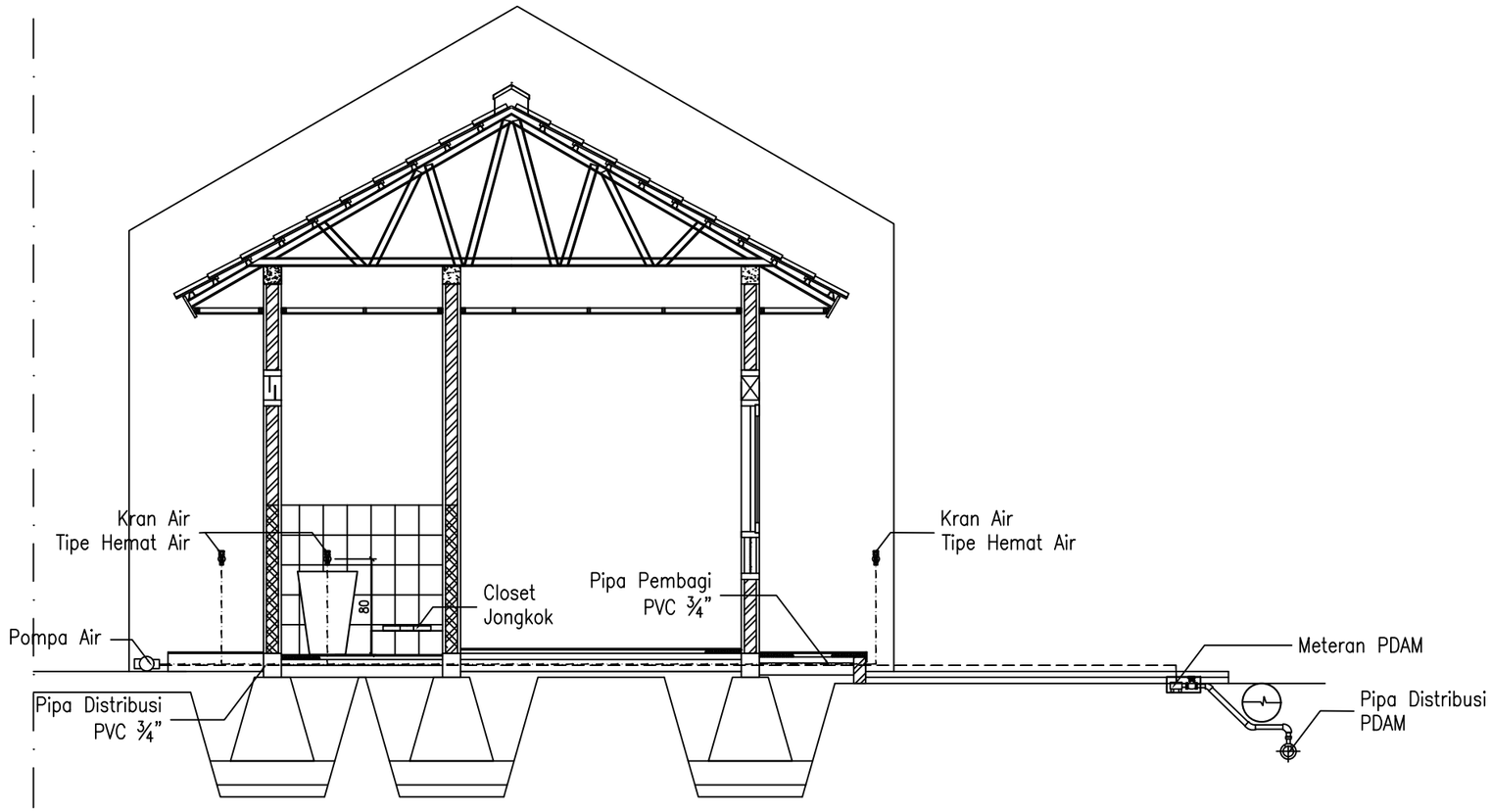
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

36/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

42 dari 56



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR MINUM (DETAIL INSTALASI AIR MINUM)

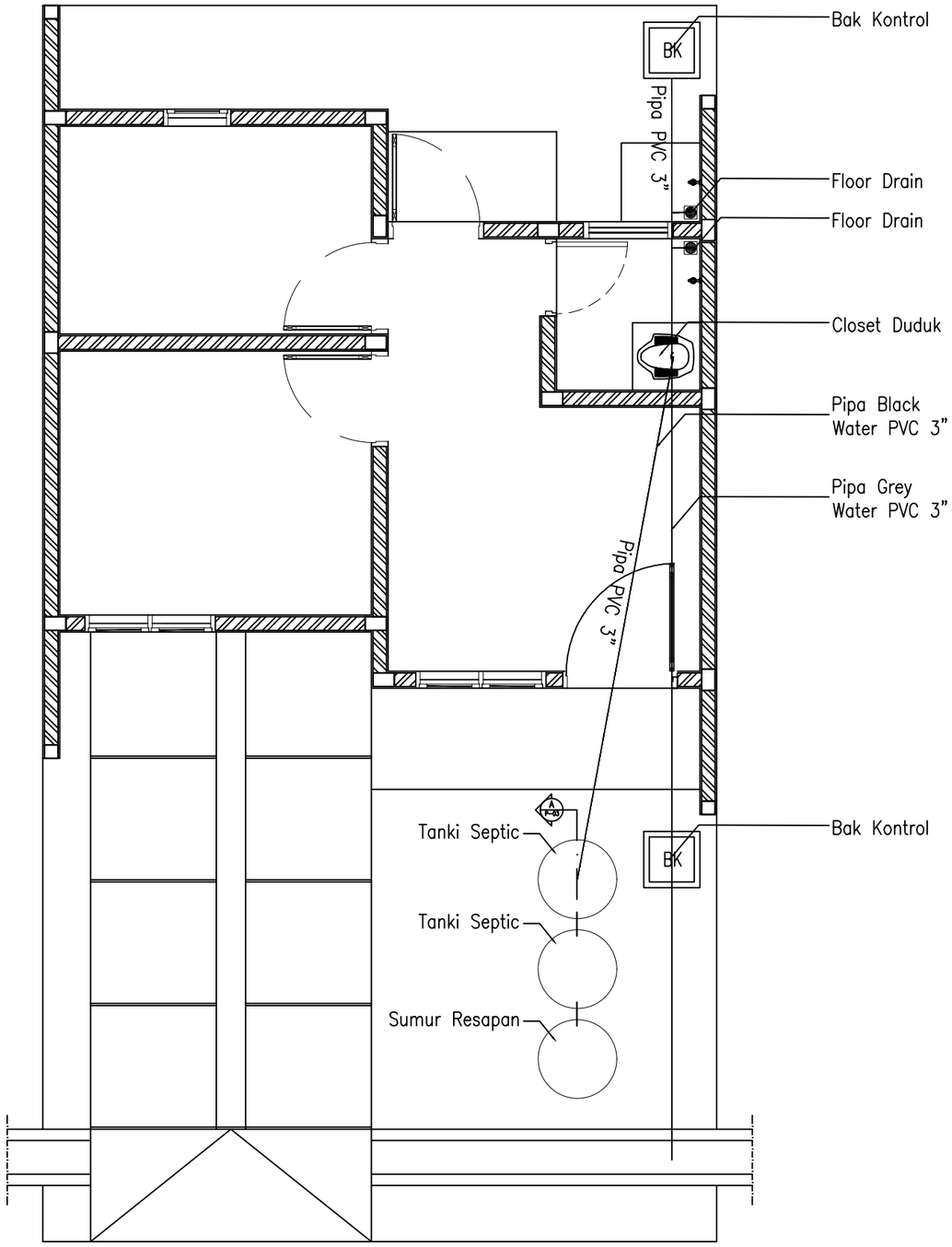
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

37/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

43 dari 56



01 DENAH INSTALASI AIR LIMBAH
SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR LIMBAH (DENAH INSTALASI AIR LIMBAH)

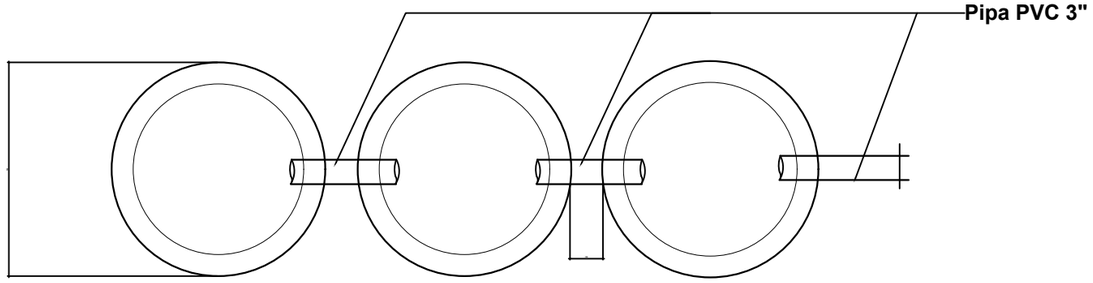
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

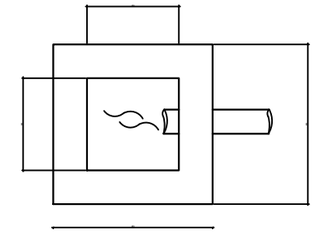
38/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

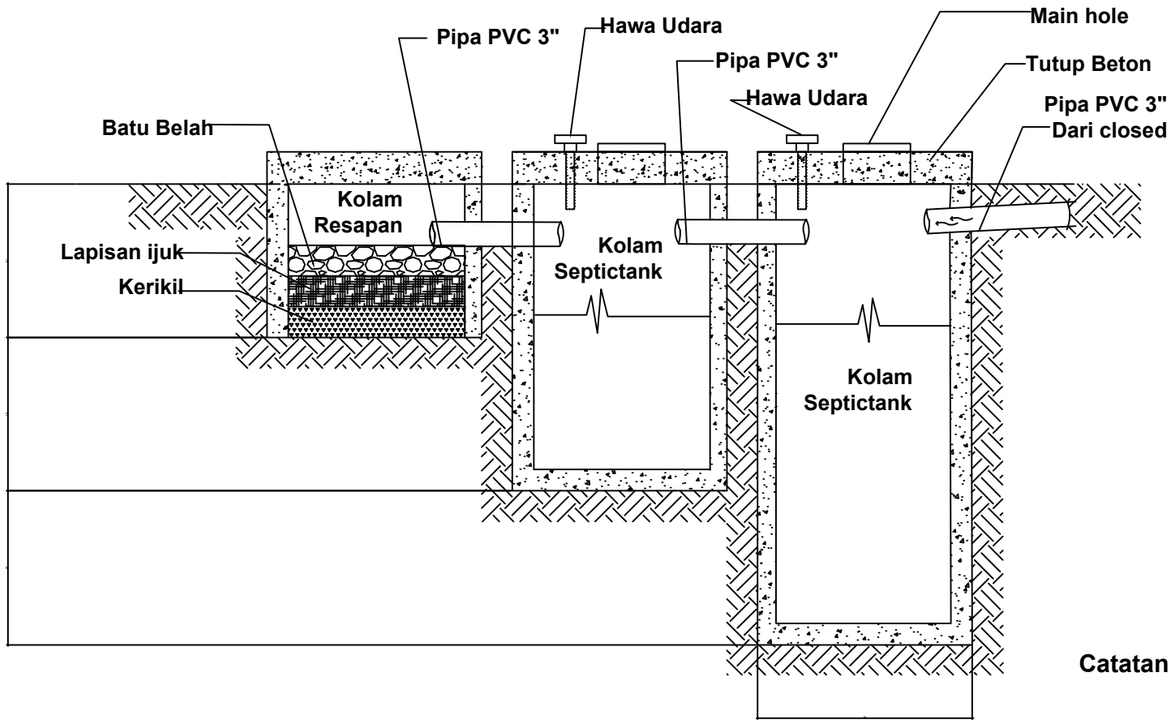
44 dari 56



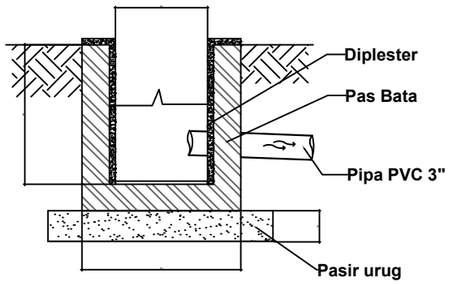
Tampak Atas Septictank
SKALA 1:30



Tampak Atas Bak Kontrol
SKALA 1:30



Potongan SEPTICTANK
SKALA 1:30



Potongan Bak Kontrol
SKALA 1:30

Catatan : Kapasitas untuk pemakaian untuk 2 - 3 orang

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR LIMBAH (DETAIL INSTALASI AIR LIMBAH)

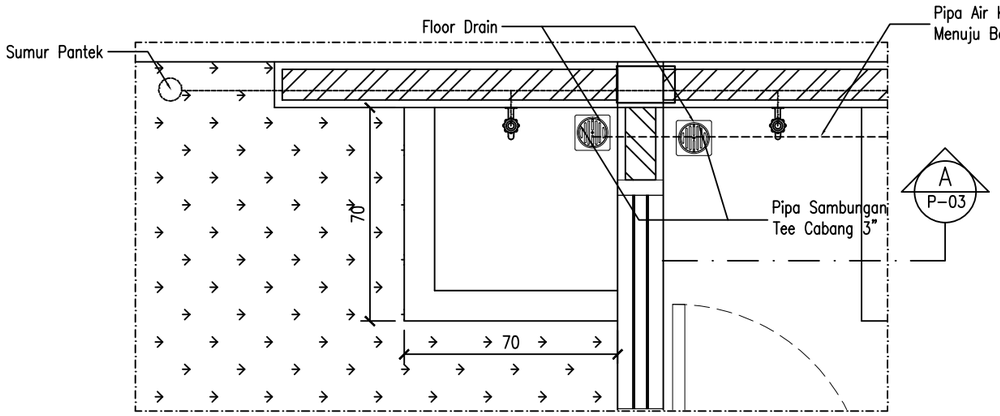
SKALA	UKURAN KERTAS
1:20	A3

NOMOR GAMBAR

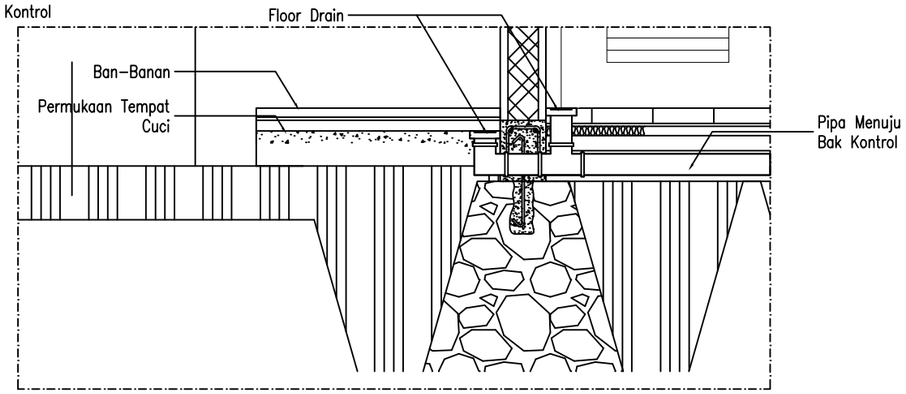
39/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

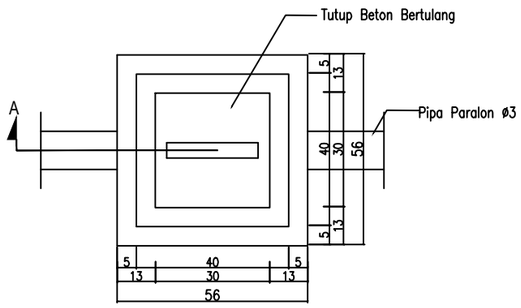
45 dari 56



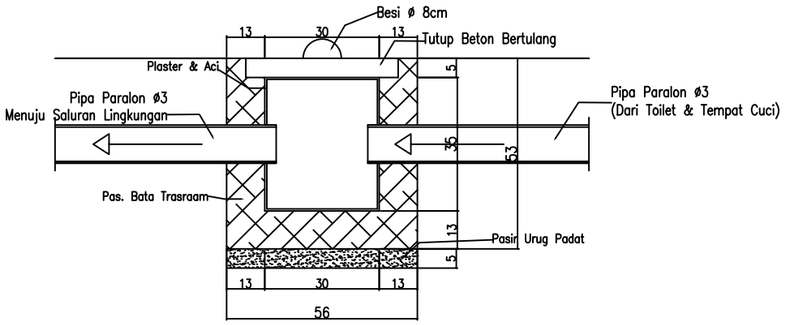
01 DENAH SALURAN PEMBUANGAN
SCALE 1 : 20



02 POTONGAN SALURAN PEMBUANGAN
SCALE 1 : 20



03 DENAH BAK KONTROL
SCALE 1 : 20



04 POTONGAN BAK KONTROL
SCALE 1 : 20

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR LIMBAH (DETAIL INSTALASI AIR LIMBAH)

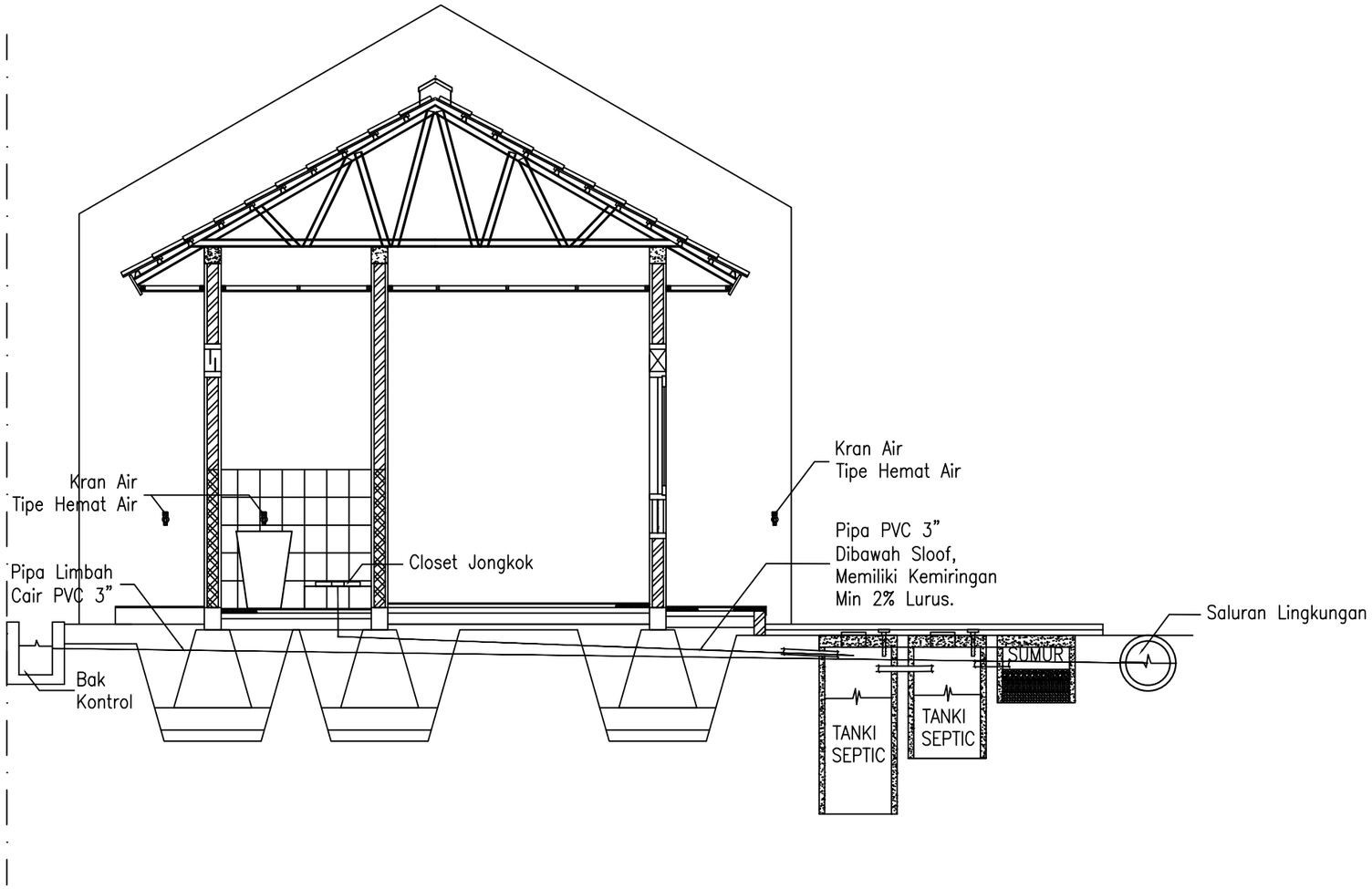
SKALA	UKURAN KERTAS
1:20	A3

NOMOR GAMBAR

39/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

46 dari 56



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR LIMBAH (POTONGAN INSTALASI AIR LIMBAH)

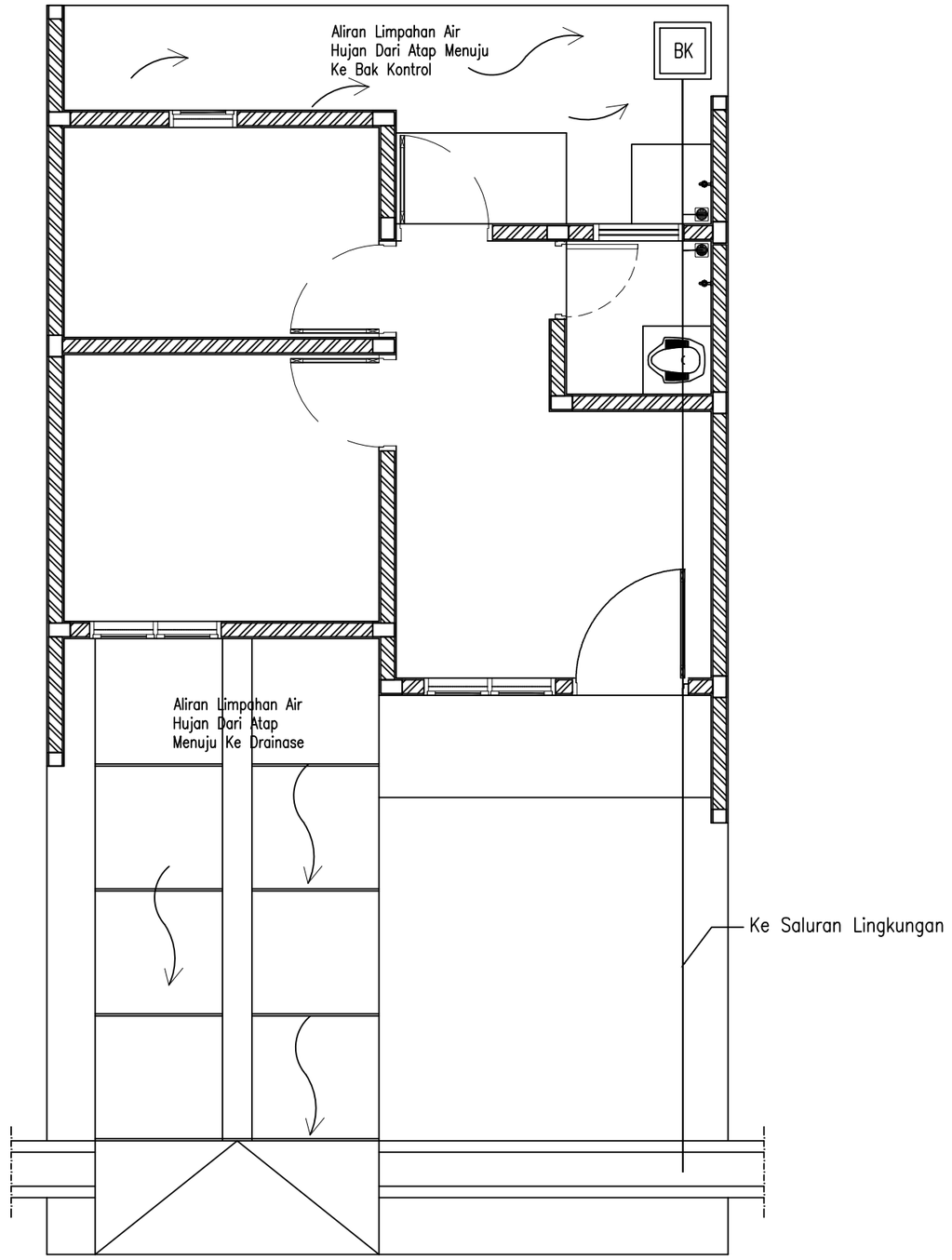
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

39/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

47 dari 56



01 DENAH INSTALASI AIR HUJAN
SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR HUJAN (DENAH INSTALASI AIR HUJAN)

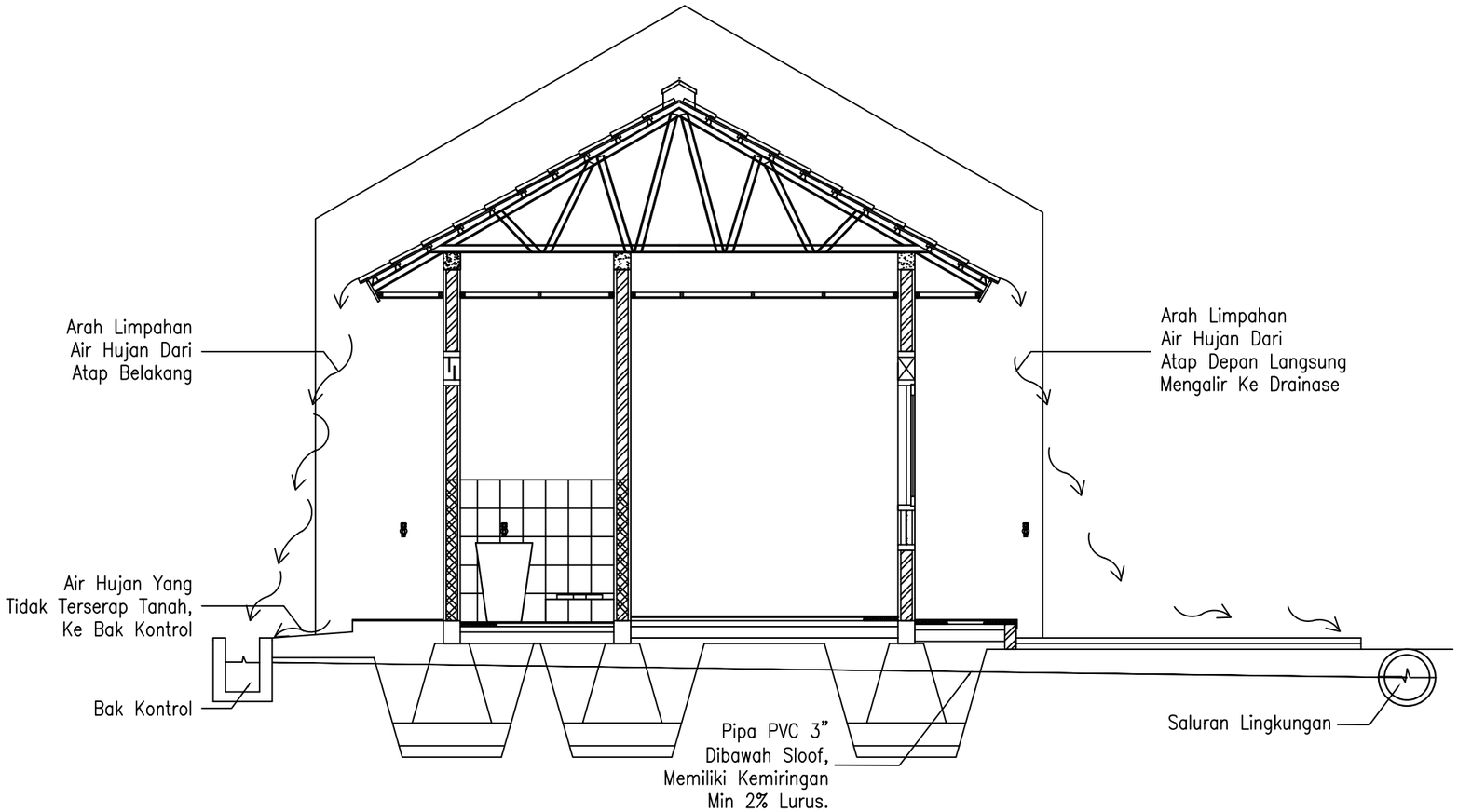
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

40/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

48 dari 56



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM AIR HUJAN (DETAIL INSTALASI AIR HUJAN)

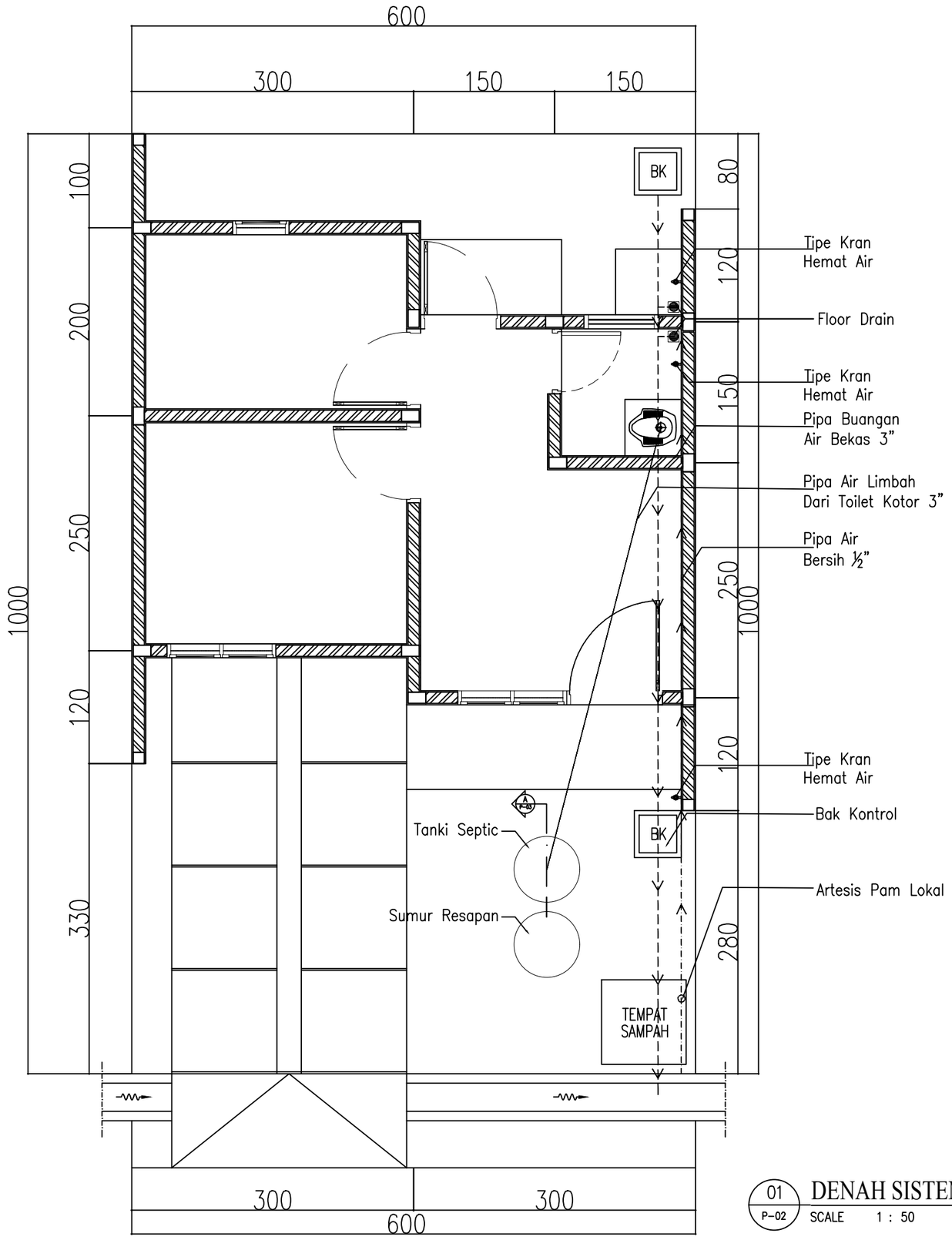
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

41/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

49 dari 56



01 P-02 DENAH SISTEM DRAINASE
SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DENAH SISTEM DRAINASE

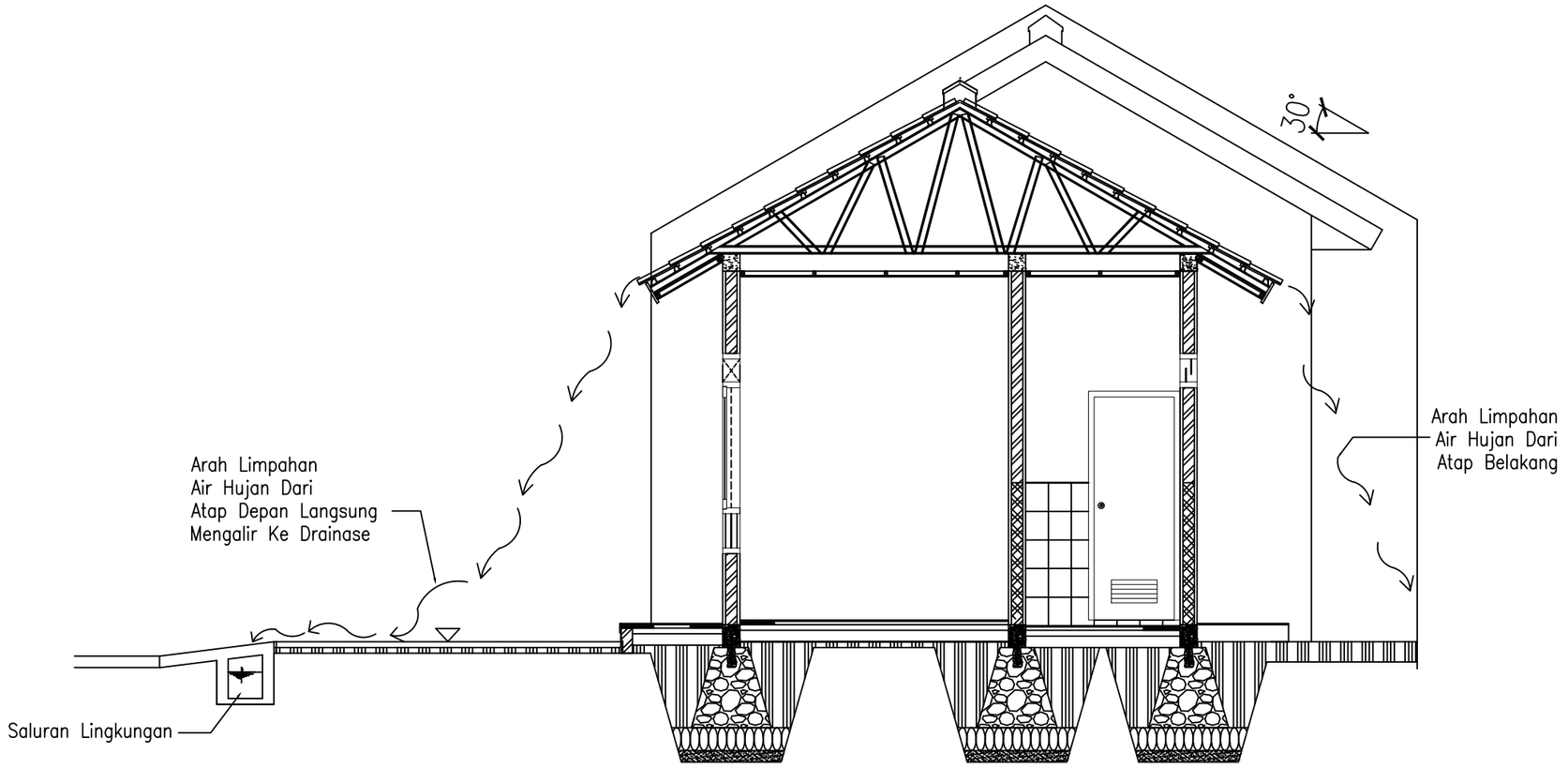
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

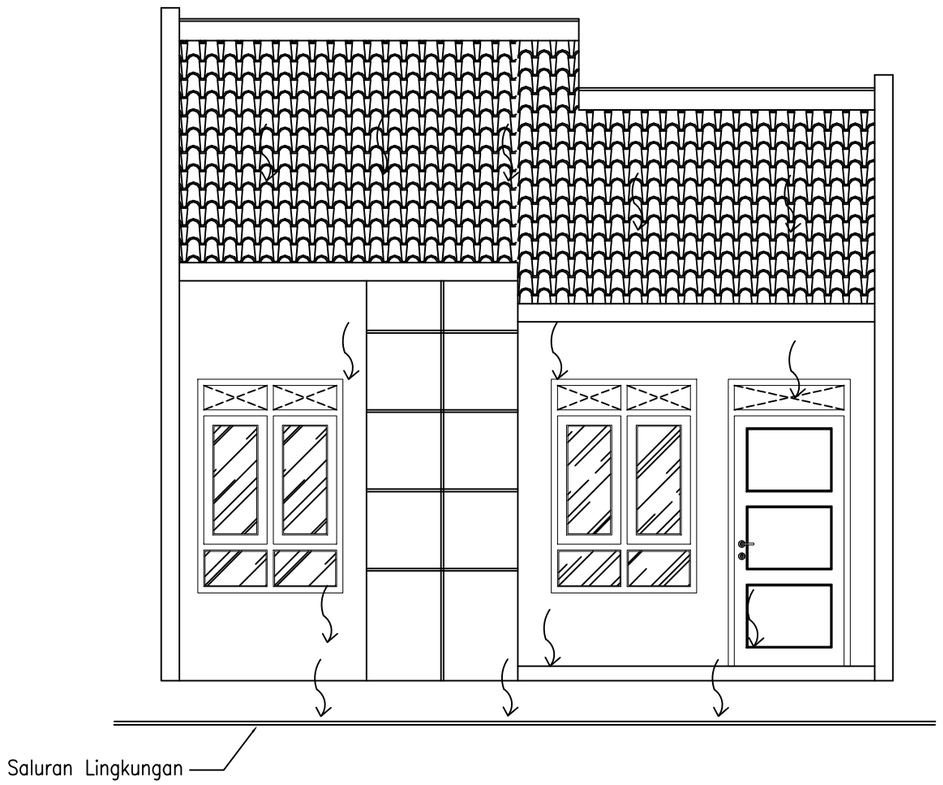
NOMOR GAMBAR

42/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

50 dari 56





01 DETAIL SISTEM DRANASE
SKALA 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

DETAIL SISTEM DRAINASE

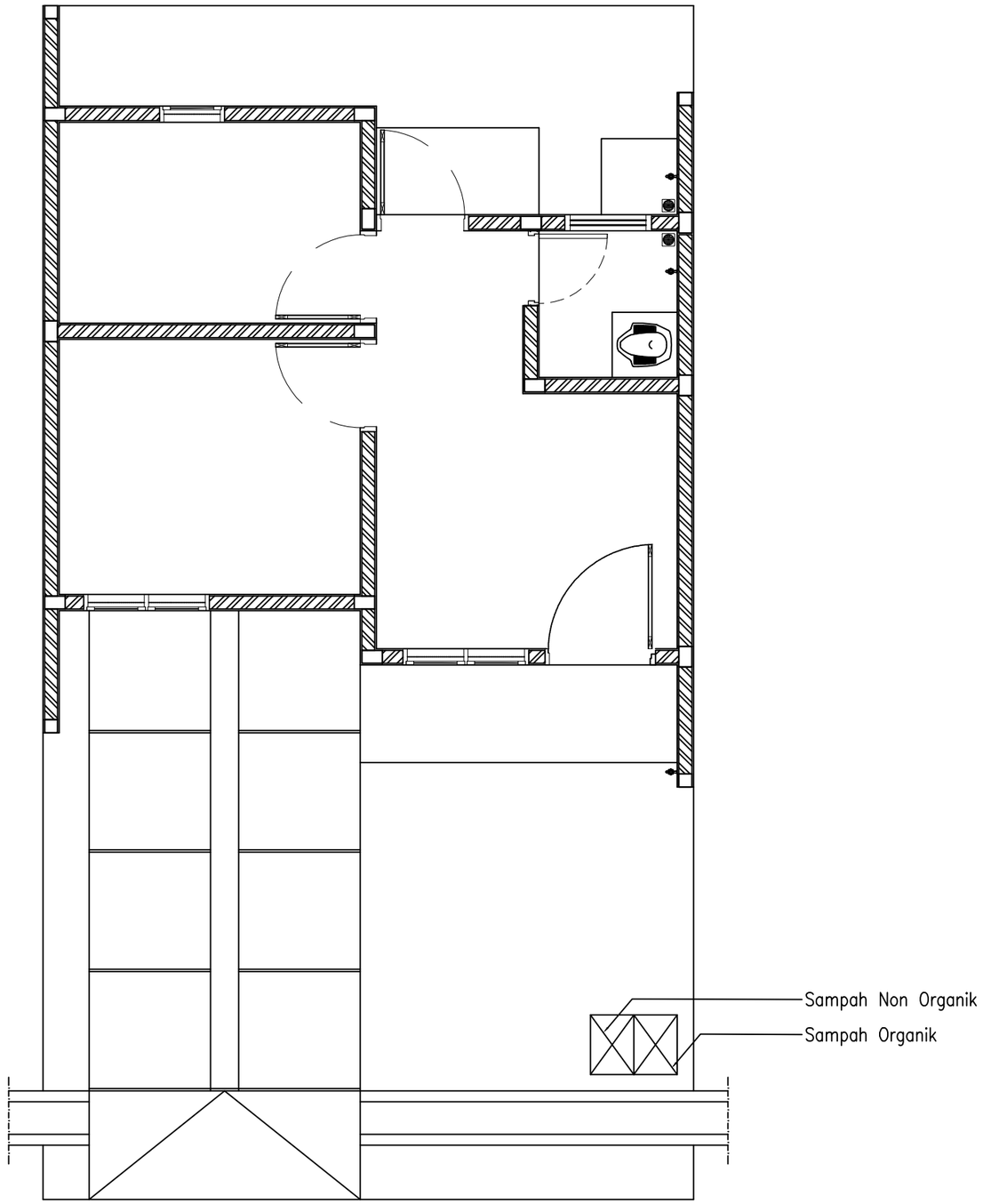
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

43/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

51 dari 56



01 SISTEM PERSAMPAHAN
SCALE 1 : 50

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SISTEM PERSAMPAHAN

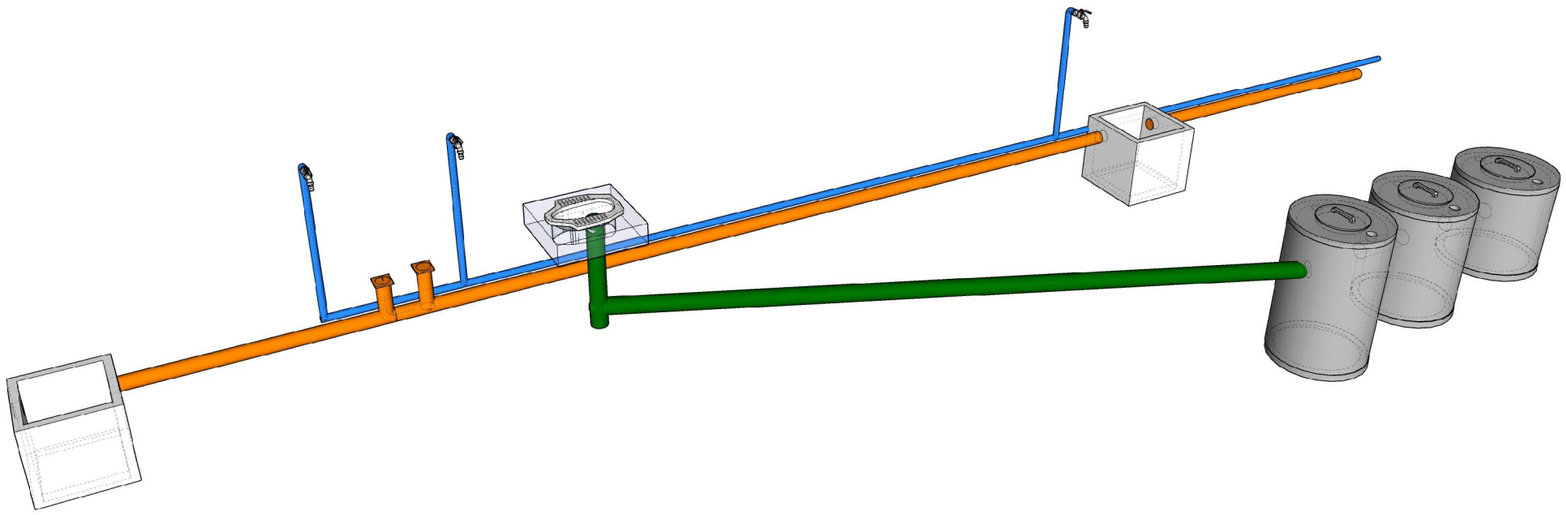
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

44/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

52 dari 56



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

ISOMETRI (POTONGAN PIPA AIR LIMBAH)

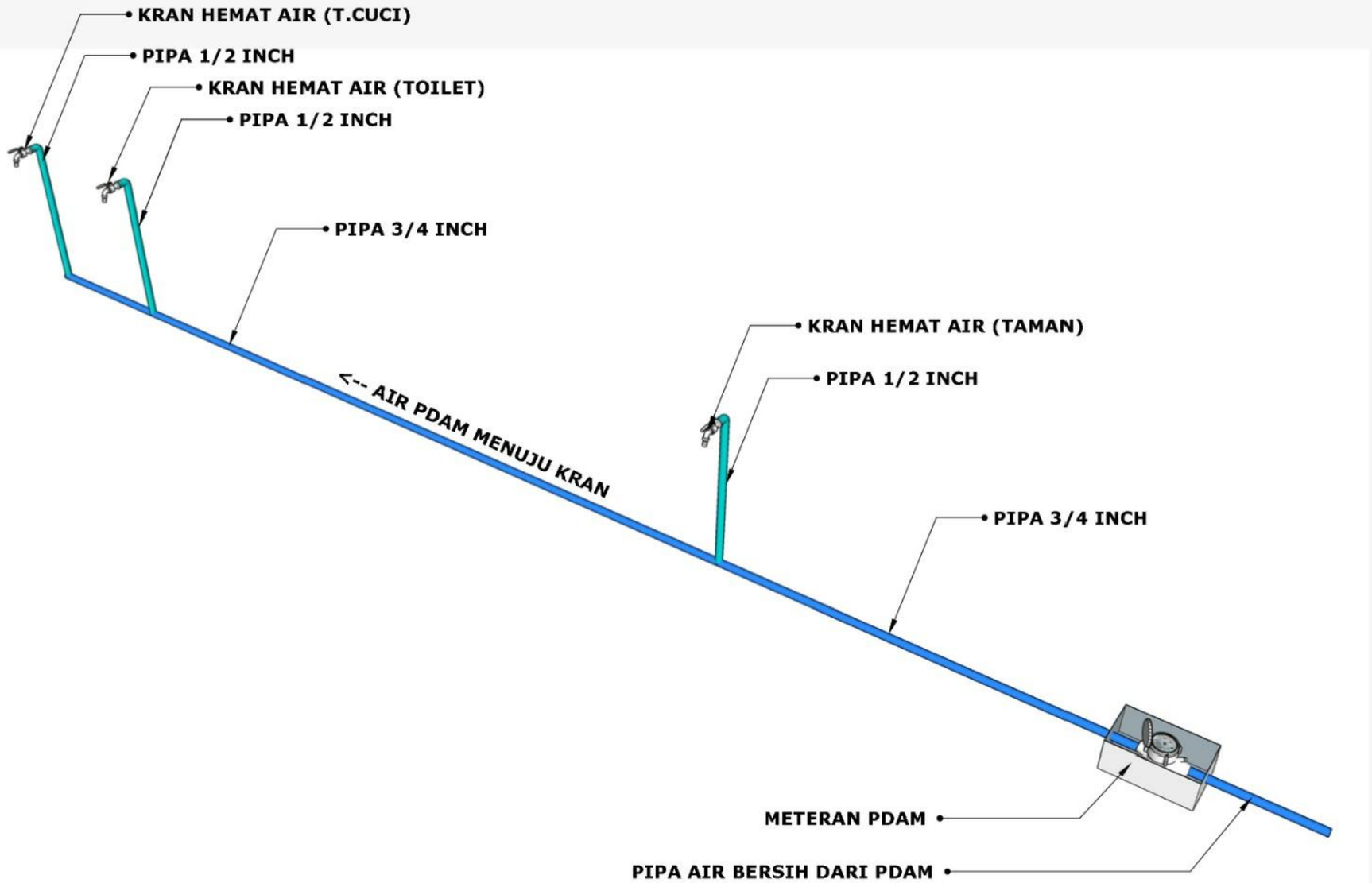
SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

45/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

53 dari 56



CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

ISOMETRI (POTONGAN PIPA AIR MINUM)

SKALA	UKURAN KERTAS
1:50	A3

NOMOR GAMBAR

46/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

54 dari 56

MEP

KLOSET	: JONGKOK
KERAN	: KERAN TUAS HEMAT AIR 1/2 inch
SEPTICTANK	: BETON TINGGI 1,5m (MELAYANI 2-3 ORANG)
SUMBER AIR MINUM	: PIPA DISTRIBUSI PDAM
PIPA AIR MINUM	: PVC 3/4,PVC 1/2"
PIPA BLACK WATER	: PVC 3"
PIPA GREY WATER	: PVC 3"
INSTALASI LISTRIK	: LISTRIK 1.300 WATT
	* SESUAI KETENTUAN PLN YANG BERLAKU
LAMPU	: LED
KABEL LISTRIK	: NYA 1x2,5; 1x1,5
	: NYM 3x2,5
PIPA KABEL	: 5/8
EMBOW DOS	: BULAT
SAKLAR	: SNI 5A
STOP KONTAK+ARDE	: SNI 5A
GROUNDING	: KABEL NYA 6mm

CATATAN

DIMENSI DINYATAKAN DALAM SATUAN CENTIMETER

KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT

GAMBAR PROTOTIPE

RUMAH TINGGAL SEDERHANA

TIPE 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

SPESIFIKASI TEKNIS MEP

SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

47/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

55 dari 56

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 30 ALTERNATIF 2

NAMA GAMBAR

PERHITUNGAN TEKNIS MEP

SKALA	UKURAN KERTAS
NTS	A3

NOMOR GAMBAR

48/M/PRS-I-A2-30.2/2024

JUMLAH HALAMAN

56 dari 56