



DETAIL ENGINEERING DEDSIGN (DED)

RUMAH TINGGAL 2 LANTAI DI JL. SAWERIGADING, SENGKANG
MR. H. ELLANK

2025



Jrusan desain ruangan dan bangunan
Percayakan sama kami yaa.....



DAFTAR GAMBAR	
NO. HLM	NAMA GAMBAR
G-00	SAMPUL
G-01	DAFTAR GAMBAR
ARS-01	FOTO UDARA
ARS-02	POSISI TAPAK
ARS-03	SITE PLAN
ARS-04	DENAH LT-01
ARS-05	DENAH LT - 02
ARS-06	DENAH LT-ROOFTOP
ARS-01	TAMPAK DEPAN DAN BELAKANG
ARS-02	TAMPAK SAMPING KANAN DAN KIRI
ARS-03	POTONGAN X1 & Y1
ARS-04	POTONGAN Y2 & Y3
ARS-05	PERSPEKTIF
ARS-06	PERSPEKTIF
ARS-07	3D RENDER 1
ARS-08	3D RENDER 2
ARS-09	3D RENDER 3
ARS-10	3D RENDER 4
ARS-11	3D RENDER 5
ARS-12	3D RENDER 6
ARS-13	3D RENDER 7
ARS-14	3D RENDER 8
ARS-01	RENCANA LANTAI LT-01
ARS-02	RENCANA LANTAI-02
ARS-03	RENCANA LANTAI ATAP
ARS-04	DETAIL LANTAI
ARS-05	RENCANA PLAFON LT-01
ARS-06	RENCANA PLAFOND LT-02
ARS-07	DETAIL PLAFON
ARS-08	RENCANA KUSEN LT-01
ARS-09	RENCANA KUSEN LT-02
ARS-10	RENCANA KUSEN LT-ROOFTOP
ARS-11	DETAIL KUSEN P120
ARS-12	DETAIL KUSEN P90 & P80
ARS-13	DETAIL KUSEN P80A,P80B & P80C
ARS-14	DETAIL KUSEN P300
ARS-15	DETAIL KUSEN P400
ARS-16	DETAIL KUSEN P400A
ARS-17	DETAIL KUSEN P600
ARS-18	DETAIL KUSEN PL
ARS-19	DETAIL KUSEN J1
ARS-20	DETAIL KUSEN J2
ARS-21	DETAIL KUSEN J3 & J4
ARS-22	DETAIL KUSEN J5
ARS-23	DETAIL KUSEN J6 & J7
ARS-24	DETAIL JENDELA J8 & J9
ARS-25	DETAIL JENDELA J10
ARS-26	DETAIL ROSTER J11 & R1
ARS-27	DETAIL KUSEN BV1 & BV2
ARS-28	DETAIL BV3 & BV4

DAFTAR GAMBAR	
NO. HLM	NAMA GAMBAR
STR-1	RENCANA TALUD & ELEVASI TANAH
STR-2	DETAI TALUD
STR-3	RENCANA PONDASI POER
STR-4	DETAIL PONDASI POER 1
STR-5	RENCANA PONDASI GARIS
STR-6	DETAIL PONDASI GARIS PG2 & PG3
STR-7	RENCANA KOLOM LT-01
STR-8	RENCANA KOLOM LT - 02
STR-9	RENCANA KOLOM LT - ATAP
STR-10	PEMBESIAN KOLOM
STR-11	RENCANA SLOEF & BALOK LT-01
STR-12	PEMBESIAN SLOOF
STR-13	RENCANA BALOK LT-02
STR-14	RENCANA BALOK LT-ROOFTOP
STR-15	RENCANA RINGBALK ATAP
STR-16	PEMBESIAN BALOK
STR-17	PEMBESIAN BALOK 2
STR-18	PEMBESIAN RINGBALK
STR-19	RENCANA PERLETAKAN TANGGA & RAMP LT-01
STR-20	RENCANA PERLETAKAN TANGGA & RAMP LT-02
STR-21	RENCANA PERLETAKAN TANGGA & RAMP LT-ROOFTOP
STR-22	DETAIL DENAH TANGGA TG2
STR-23	DETAIL DENAH TANGGA TG1,TG3, & TG4
STR-24	DETAIL DENAH TANGGA TG5 & TG6
STR-25	DETAIL POTONGAN TANGGA TG1,TG3,TG4 & X TG2
STR-26	DETAIL POTONGAN Y TANGGA TG2
STR-27	DETAIL POT. TANGGA TG6
STR-28	DETAIL POT. TANGGA TG5
STR-29	DETAIL DENAH & POTONGAN RAMP
STR-30	RENCANA ATAP LT-02
STR-31	RENCANA ATAP LT-ATAP
STR-32	DETAIL KUDA KUDA
MEP-01	RENCANA INSTALASI AIR BERSIH LT-01
MEP-02	RENCANA AIR BERSIH LANTAI 1 PARSIAL 1
MEP-03	RENCANA AIR BERSIH LANTAI 1 PARSIAL 2
MEP-04	RENCANA INSTALASI AIR BERSIH LT-02
MEP-05	RENCANA INSTALASI AIR BERSIH LANTAI 02 PARSIAL 1
MEP-06	RENCANA INSTALASI AIR BERSIH LANTAI 02 PARSIAL 2
MEP-07	RENCANA INSTALASI AIR BERSIH LT-ATAP
MEP-08	RENCANA INSTALASI AIR BERSIH LT-ATAPPARSIAL 1
MEP-09	RENCANA INSTALASI AIR BERSIH LT-ATAPPARSIAL 2
MEP-10	RENCANA INSTALASI AIR KOTOR LT-01
MEP-11	RENCANA INSTALASI AIR KOTOR LT-02
MEP-12	RENCANA INSTALASI AIR KOTOR LT-ATAP
MEP-13	DETAIL BIO SEPTIK TANK
MEP-14	RENCANA ELEKTRIKAL LT-01
MEP-15	RENCANA ELEKTRIKAL LT-02
MEP-16	RENCANA ELEKTRIKAL LT-ATAP

PEMBERI TUGAS
MR. H. ELLANK

DIGAMBAR OLEH :



TIM PERENCANA	NAMA	PARAF
	ANDI RAHMAT ARIANDA	
	BASO SATRIANDIKA	
	SYAFRIL NANAR	

JUDUL PROYEK
RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING

JUDUL GAMBAR	SKALA
	DAFTAR GAMBAR

DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS

NO. GAMBAR			
G-01			

A3



1:300

FOTO UDARA

0.

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS
MR. H. ELLANK

DIGAMBAR OLEH :

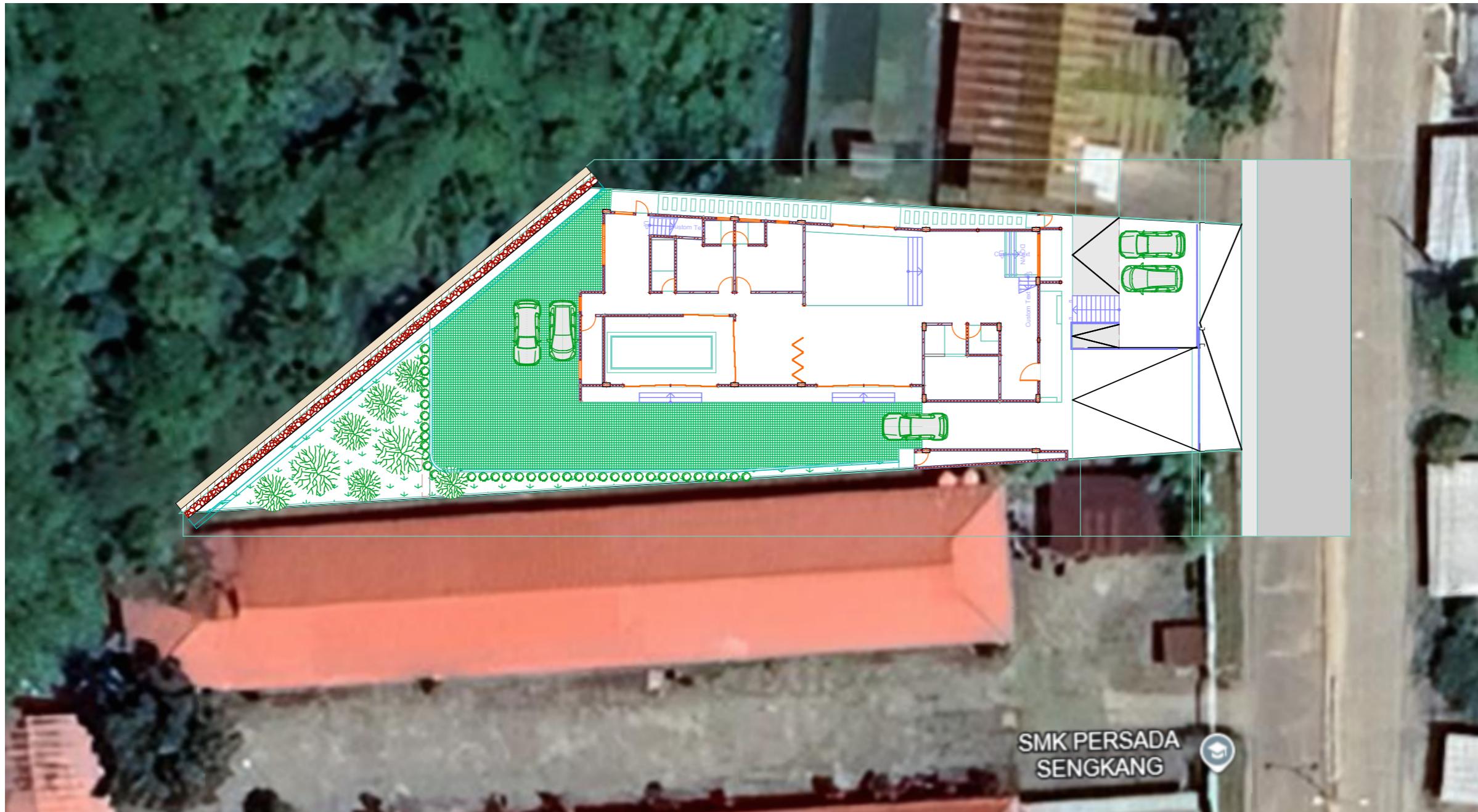


TIM PERENCANA	NAMA	PARAF
	ANDI RAHMAT ARIANDA	
	BASO SATRIANDIKA	
	SYAFRIL NANAR	

JUDUL PROYEK
RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING

JUDUL GAMBAR	SKALA	FOTO UDARA	1:300

DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
PERANCANG				
DIPERIKSA				
DISETUJUI				
NO. GAMBAR				A3
ARS-01				



1:300

POSISI TAPAK

0.

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS
MR. H. ELLANK

DIGAMBAR OLEH :



TIM PERENCANA	NAMA	PARAF
	ANDI RAHMAT ARIANDA	
	BASO SATRIANDIKA	
	SYAFRIL NANAR	

JUDUL PROYEK

RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING

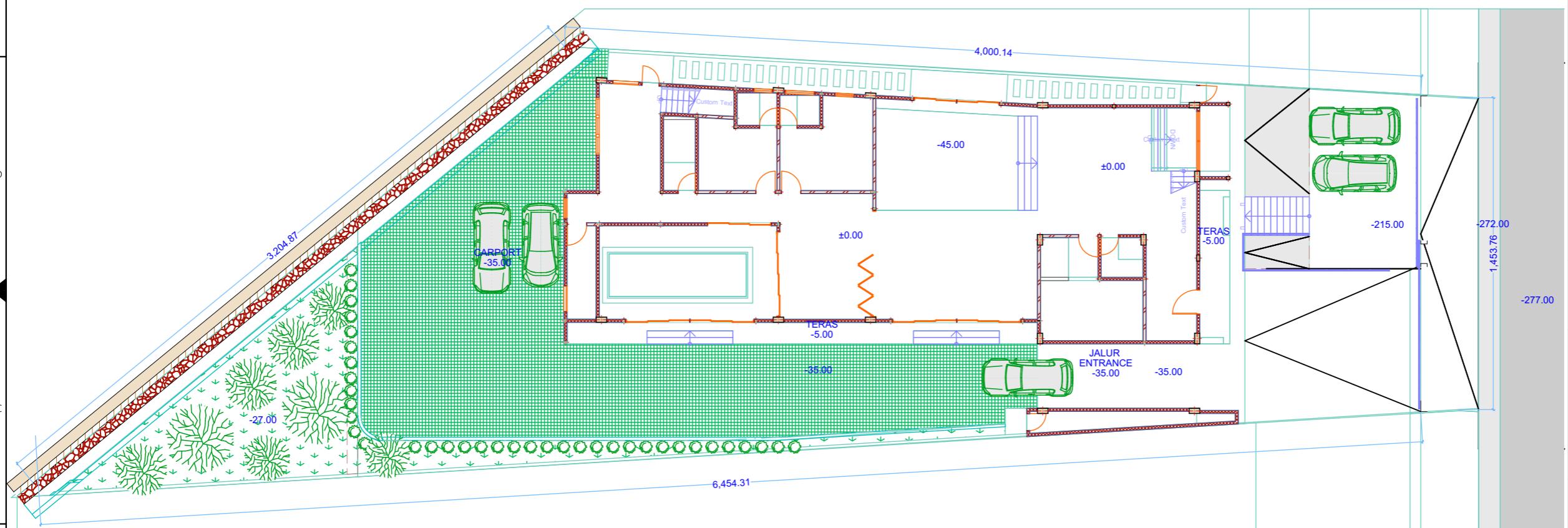
JUDUL GAMBAR	SKALA			
		POSISI TAPAK	1:300	

DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS

A3

NO. GAMBAR

ARS-02

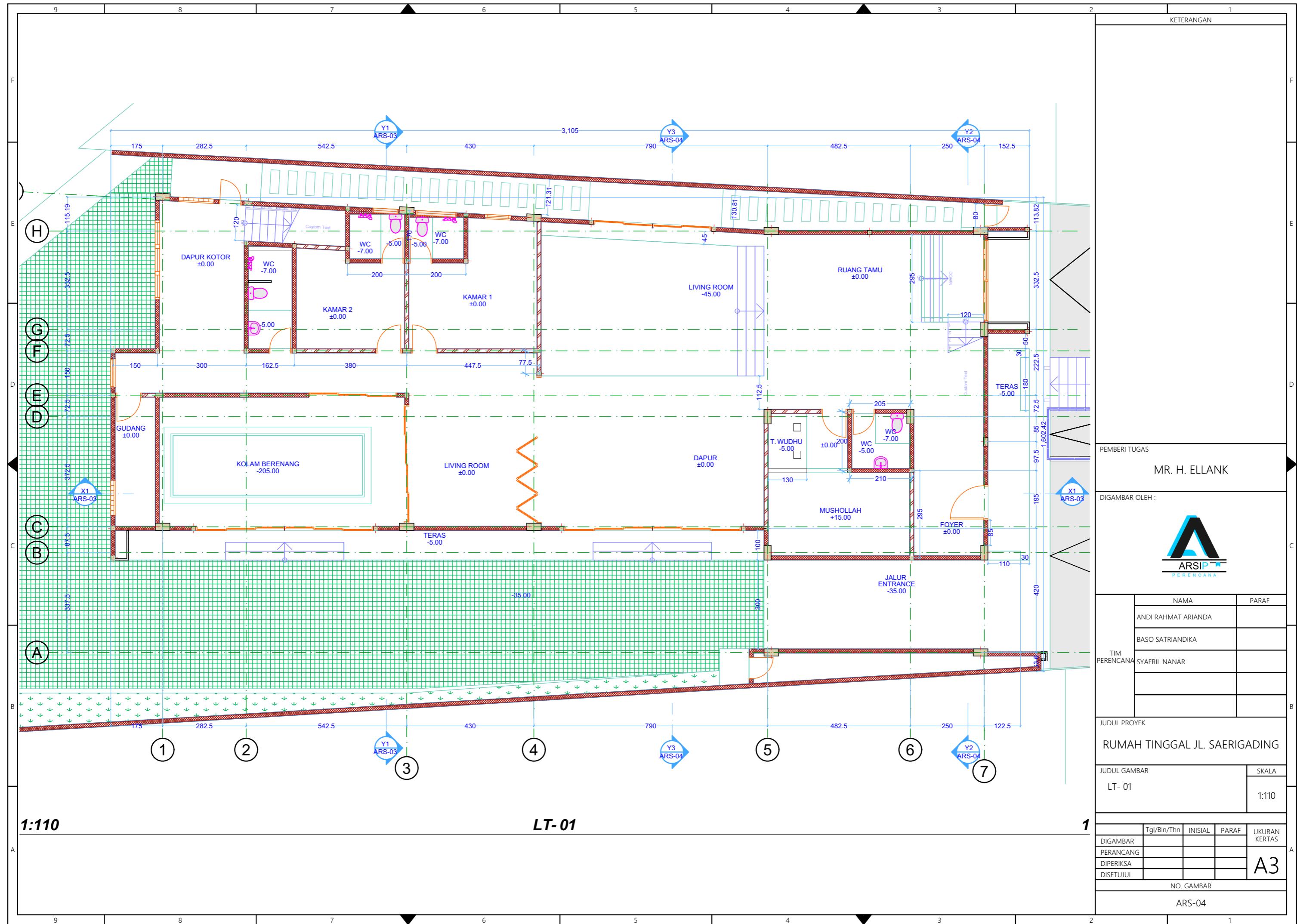


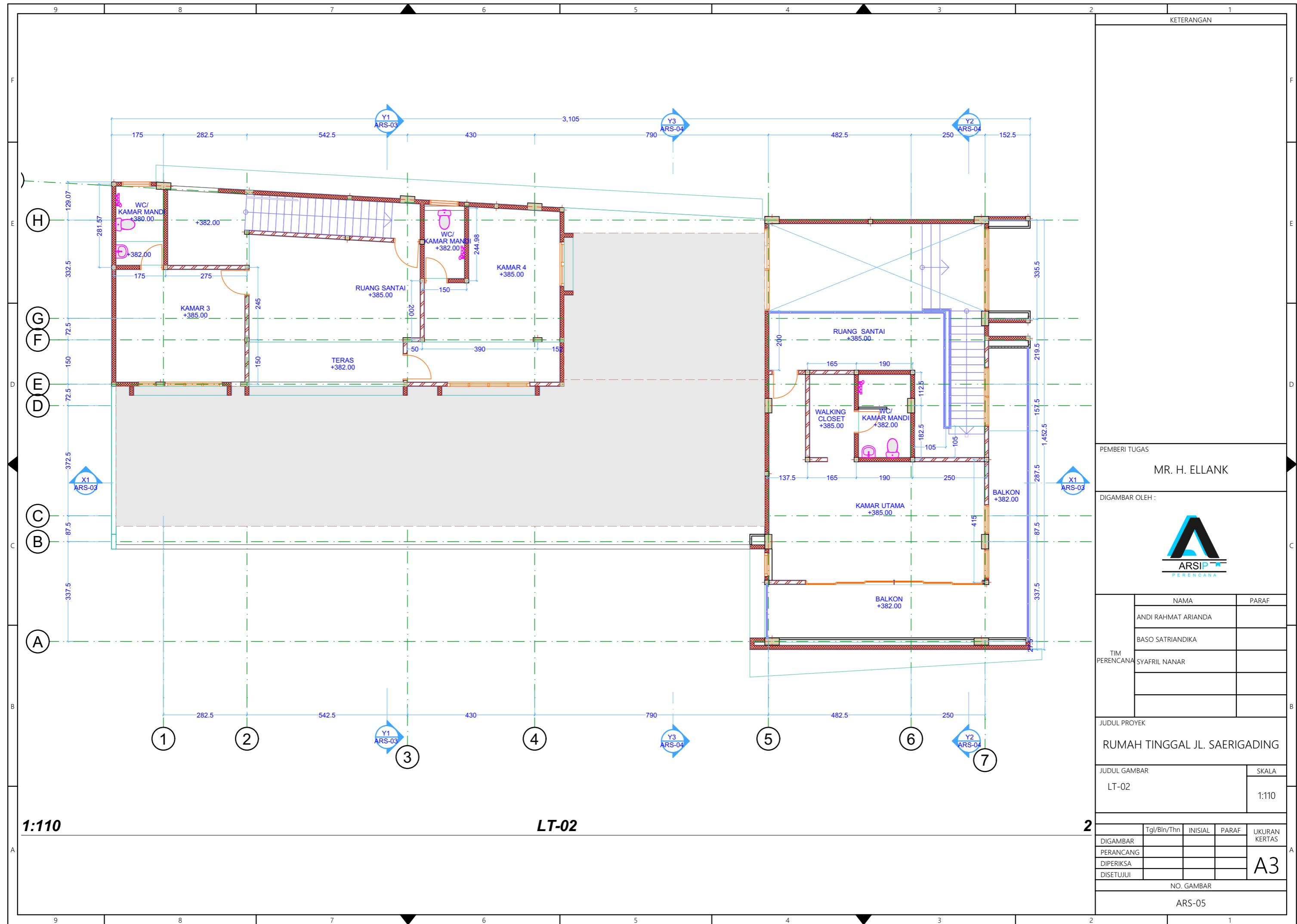
SITE PLAN

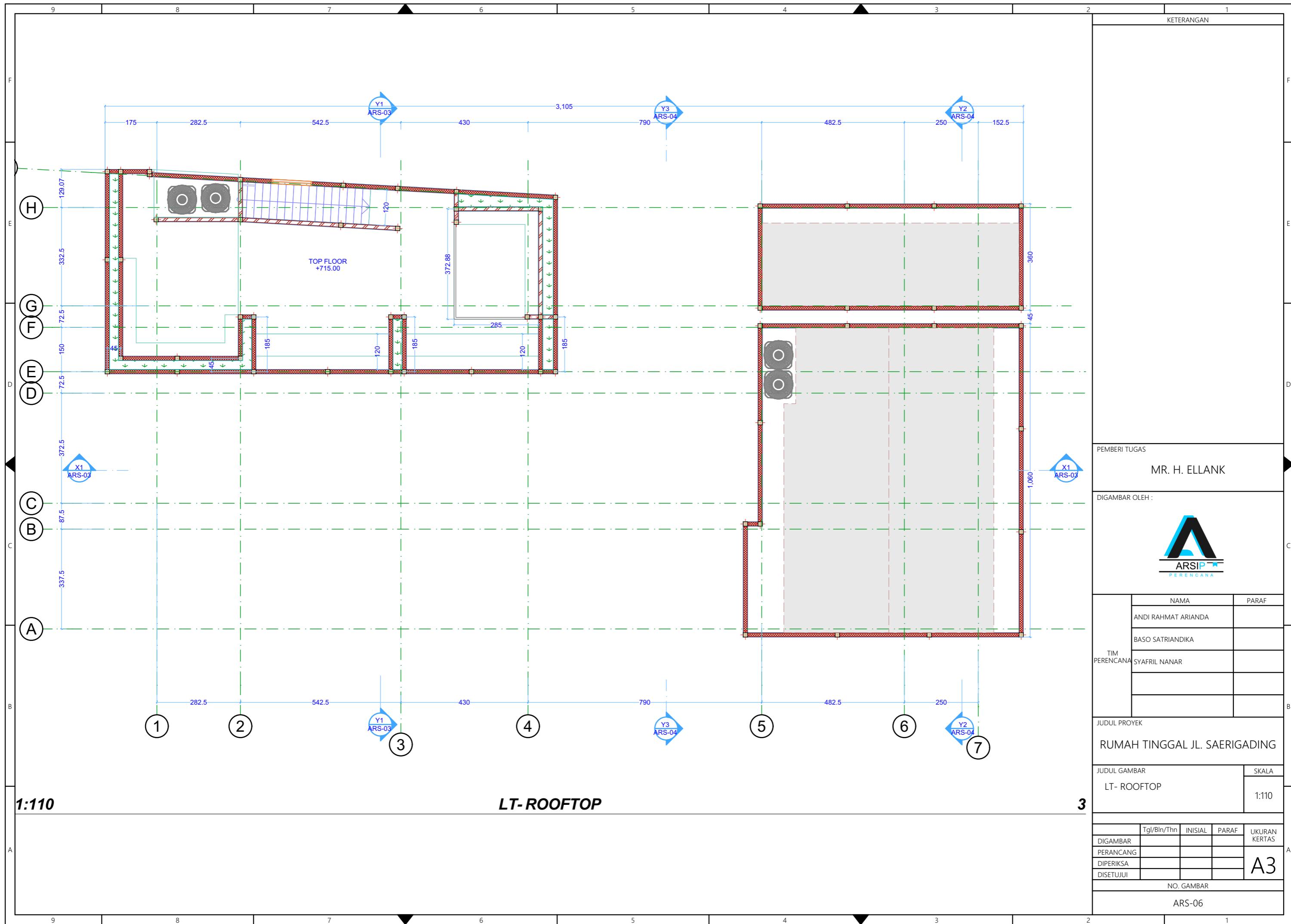
1:220

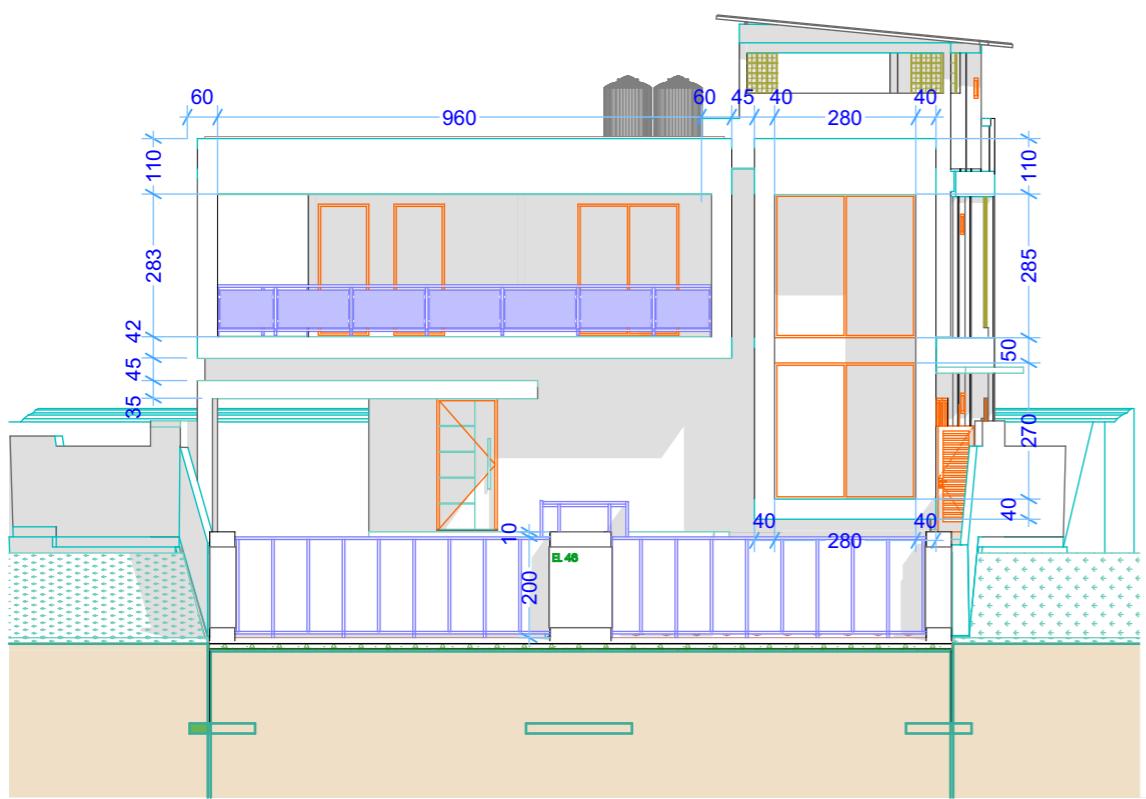
1

TIM PERENCANA	NAMA		PARAF	
	ANDI RAHMAT ARIANDA			
	BASO SATRIANDIKA			
	SYAFRIL NANAR			
JUDUL PROYEK				
RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING				
JUDUL GAMBAR			SKALA	
SITE PLAN			1:220	
	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
DIGAMBAR				A3
PERANCANG				
DIPERIKSA				
DISETUJUI				
NO. GAMBAR				
ARS-03				

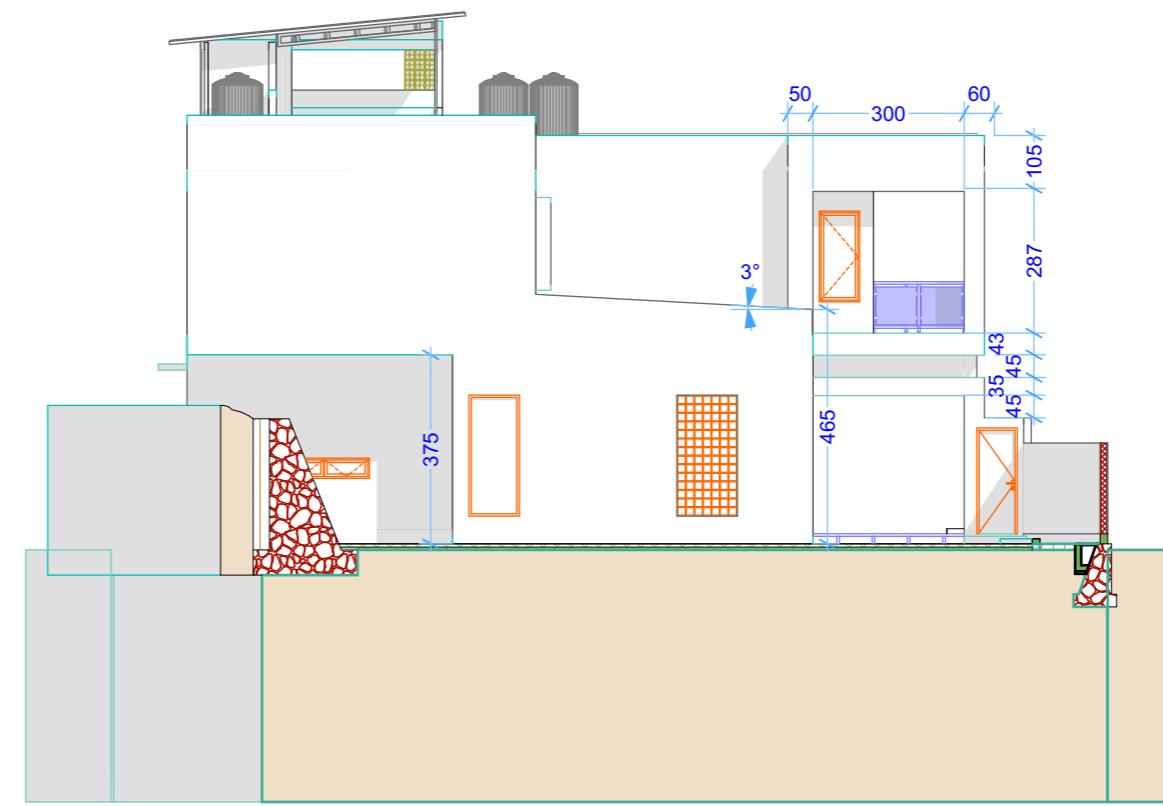






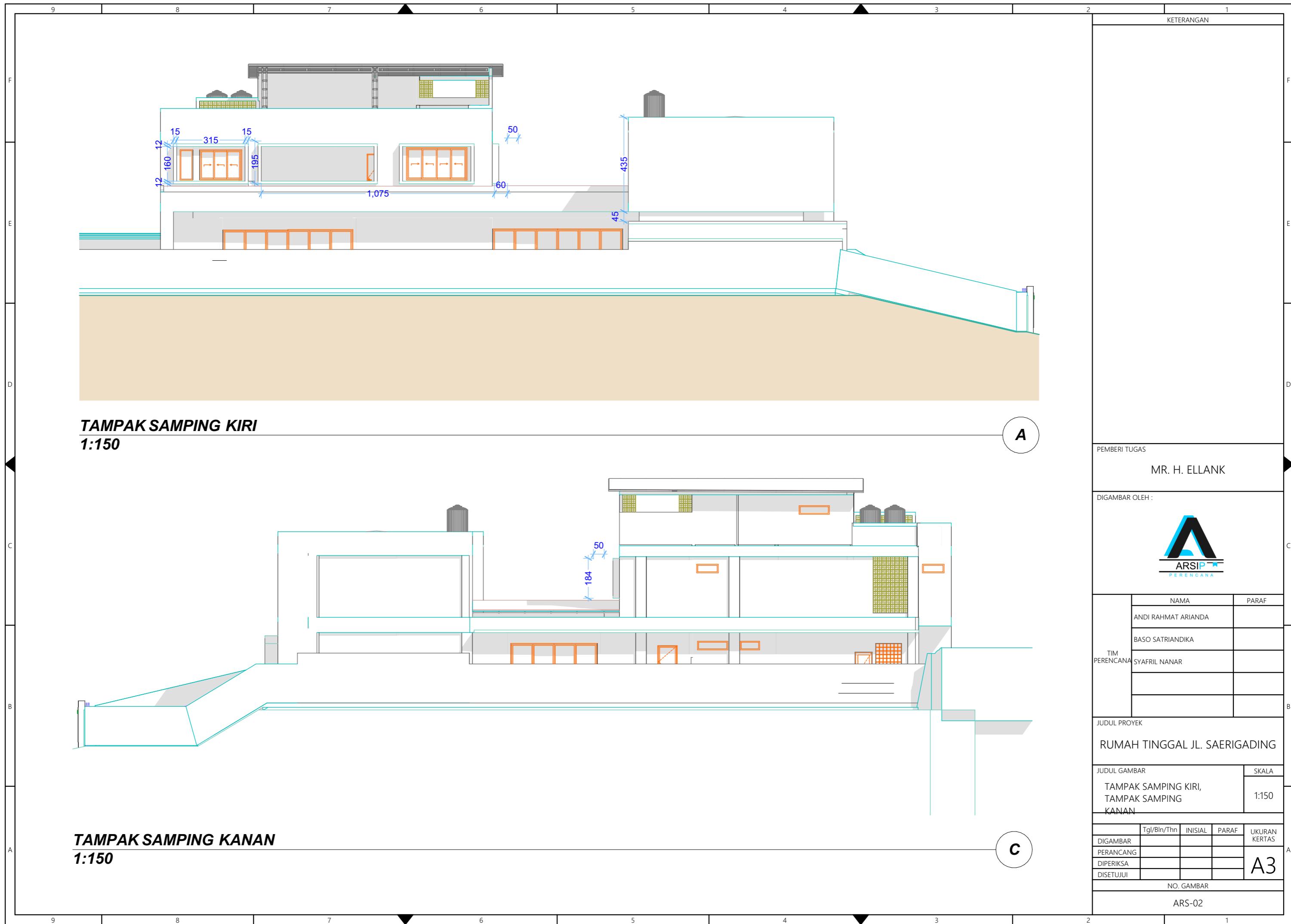


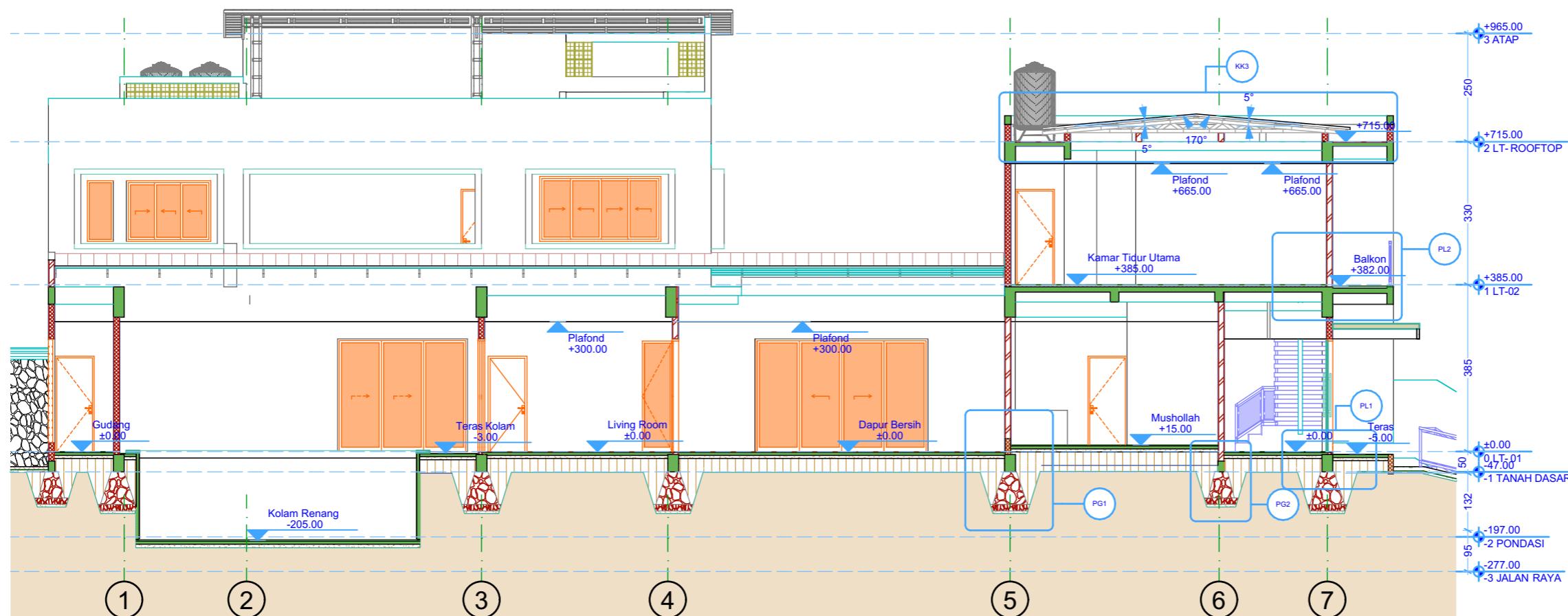
TAMPAK DEPAN
1:150



TAMPAK BELAKANG
1:150

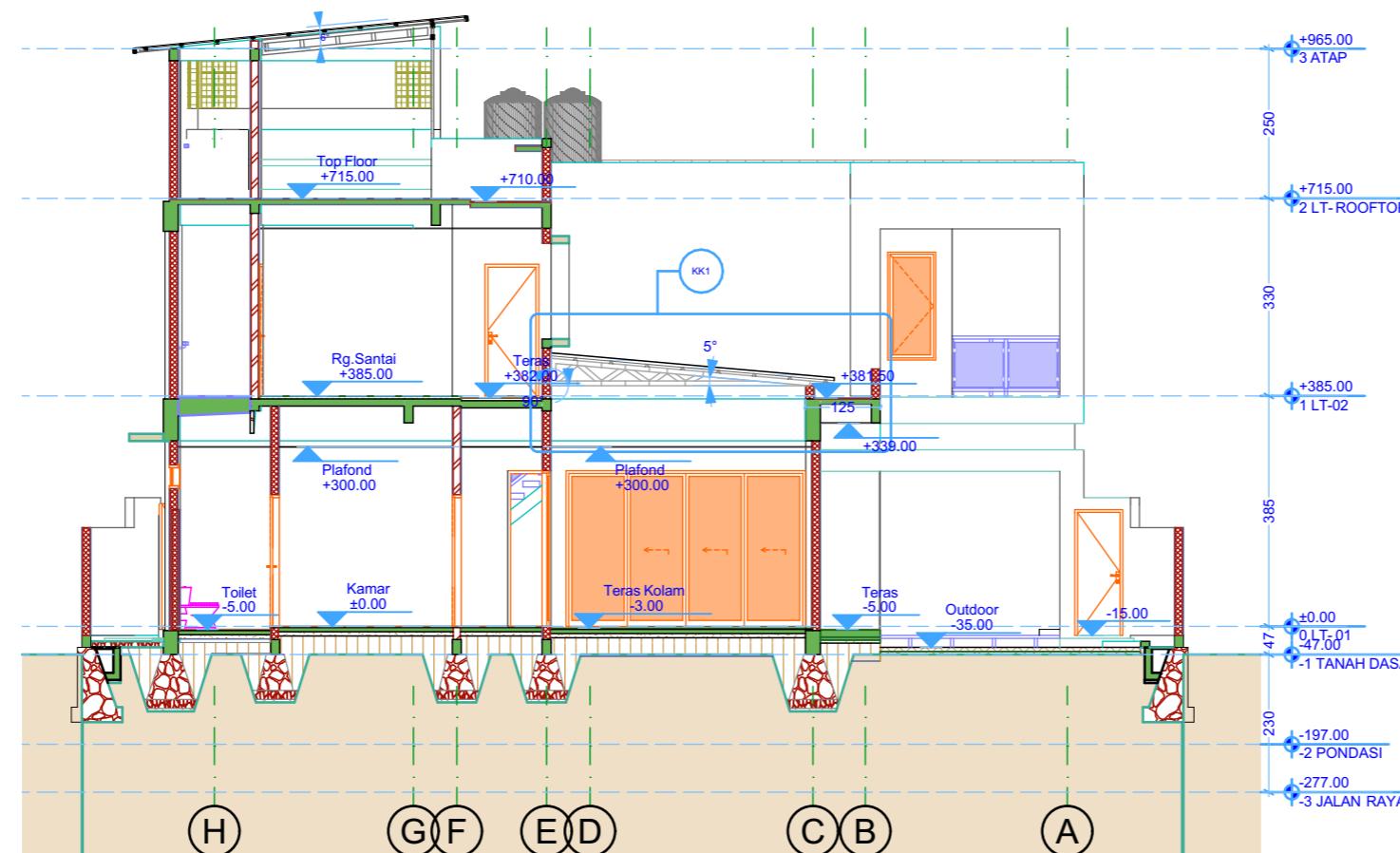
KETERANGAN				
PEMBERI TUGAS				
	MR. H. ELLANK			
	DIGAMBAR OLEH :			
				
	TIM PERENCANA	NAMA		PARAF
		ANDI RAHMAT ARIANDA		
BASO SATRIANDIKA				
SYAFRIL NANAR				
JUDUL PROYEK				
RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING				
JUDUL GAMBAR				SKALA
TAMPAK BELAKANG, TAMPAK DEPAN				1:150
DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
PERANCANG				A3
DIPERIKSA				
DISETUJUI				
NO. GAMBAR				
ARS-01				





POTONGAN X1

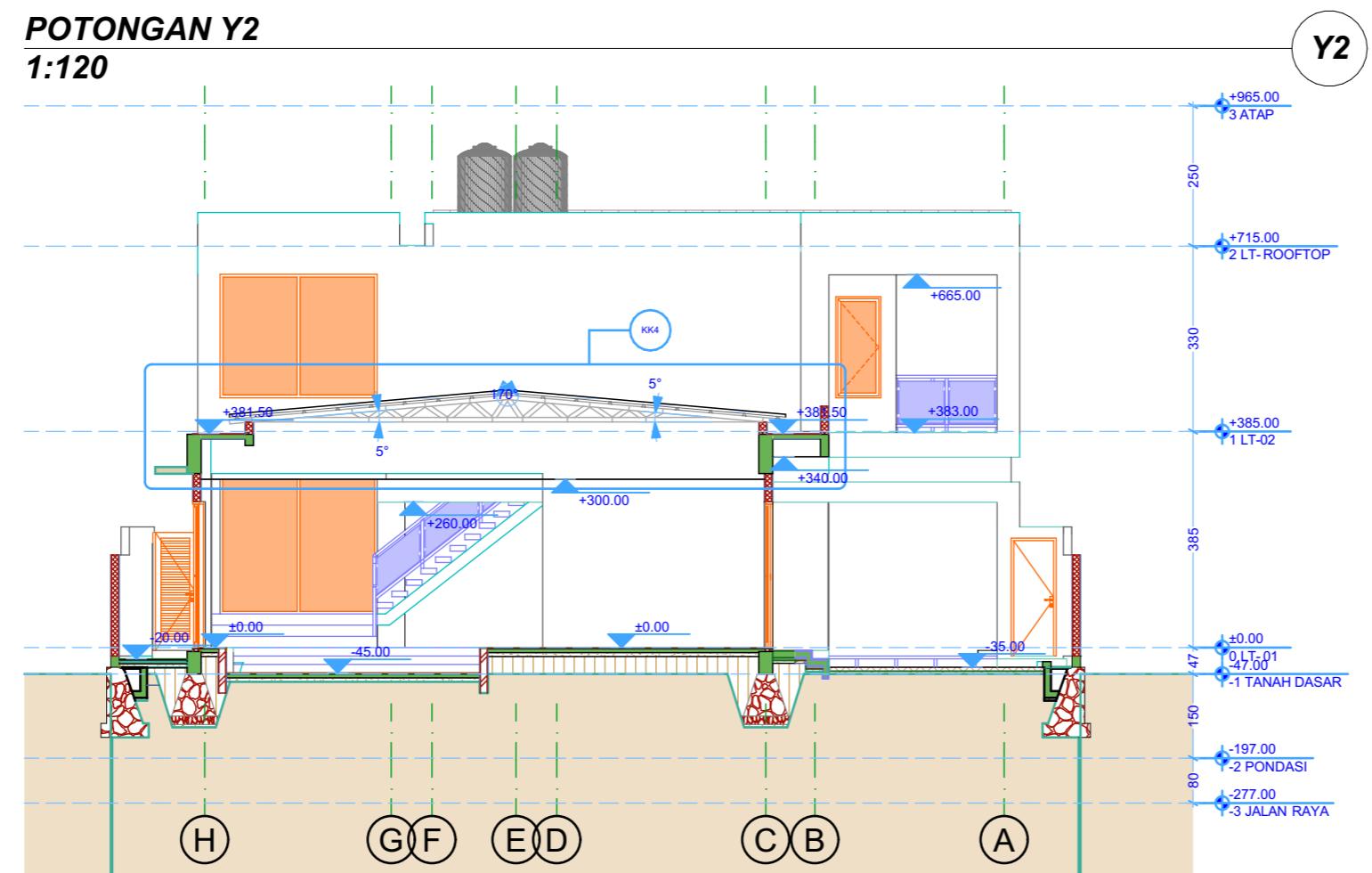
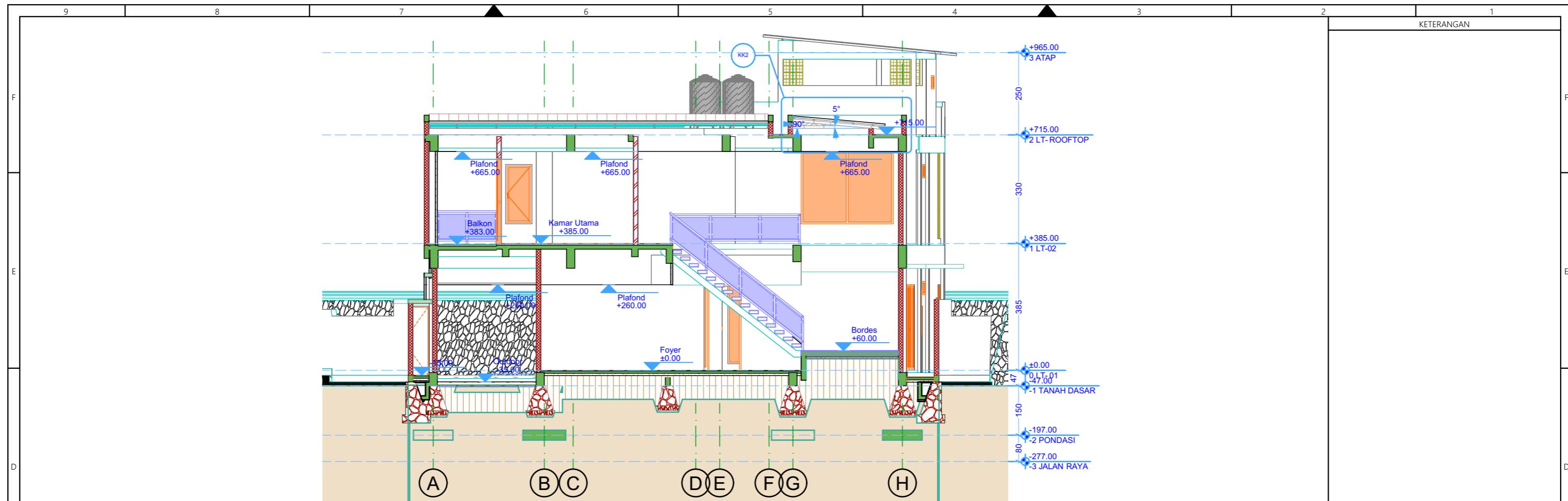
1:120



POTONGAN Y1

1:120

KETERANGAN				
F E D C B A				
	PEMBERI TUGAS			
	MR. H. ELLANK			
	DIGAMBAR OLEH :			
				
		NAMA	PARAF	
TIM PERENCANA	ANDI RAHMAT ARIANDA			
	BASO SATRIANDIKA			
	SYAFRIL NANAR			
JUDUL PROYEK				
RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING				
JUDUL GAMBAR POTONGAN X1, POTONGAN Y1			SKALA	
			1:120	
DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
PERANCANG				A3
DIPERIKSA				
DISETUJUI				
NO. GAMBAR				
ARS-03				



KETERANGAN			
PEMBERI TUGAS	MR. H. ELLANK		
DIGAMBAR OLEH :			
NAMA	PARAF		
ANDI RAHMAT ARIANDA			
BASO SATRIANDIKA			
SYAFRIL NANAR			
TIM PERENCANA			
JUDUL PROYEK	RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING		
JUDUL GAMBAR	POTONGAN Y2, POTONGAN Y3	SKALA	1:120
DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF
PERANCANG			
DIPERIKSA			
DISETUJUI			
UKURAN KERTAS			
NO. GAMBAR			
ARS-04			A3



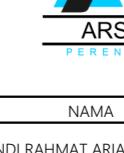
3D ARSITEKTUR 1

1:250



3D ARSITEKTUR 2

1-250

KETERANGAN				
PEMBERI TUGAS				
	MR. H. ELLANK			
	DIGAMBAR OLEH :			
	 ARSIP <small>PERENCANA</small>			
	DIGAMBAR OLEH :	NAMA		PARAF
		ANDI RAHMAT ARIANDA		
BASO SATRIANDIKA				
SYAFRIL NANAR				
JUDUL PROYEK				
RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING				
JUDUL GAMBAR			SKALA	
3D ARSITEKTUR 1, 3D ARSITEKTUR 2			1:250	
DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
PERANCANG				A3
DIPERIKSA				
DISETUJUI				
NO. GAMBAR				
ARS-05				





KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

MR. H. ELLANK

DIGAMBAR OLEH :



TIM PERENCANA	NAMA	PARAF
	ANDI RAHMAT ARIANDA	
	BASO SATRIANDIKA	
	SYAFRIL NANAR	

JUDUL PROYEK

RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING

JUDUL GAMBAR	SKALA

DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
PERANCANG				
DIPERIKSA				
DISETUJUI				

A3

NO. GAMBAR
ARS-07

9

8

7

6

5

4

3

2

1



ARSIP
PERENCANA

KETERANGAN

PEMBERI TUGAS
MR. H. ELLANK

DIGAMBAR OLEH :



	NAMA	PARAF
ANDI RAHMAT ARIANDA		
BASO SATRIANDIKA		
TIM PERENCANA SYAFRIL NANAR		

JUDUL PROYEK

RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING

JUDUL GAMBAR	SKALA

DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
PERANCANG				
DIPERIKSA				
DISETUJUI				

NO. GAMBAR

ARS-08

A3



PEMBERI TUGAS
MR. H. ELLANK

DIGAMBAR OLEH :



TIM PERENCANA	NAMA	PARAF
	ANDI RAHMAT ARIANDA	
	BASO SATRIANDIKA	
	SYAFRIL NANAR	

JUDUL PROYEK
RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING

JUDUL GAMBAR	SKALA

DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
PERANCANG				
DIPERIKSA				
DISETUJUI				

NO. GAMBAR
ARS-09

1



ARSIP
PERENCANA



PEMBERI TUGAS
MR. H. ELLANK

DIGAMBAR OLEH :



TIM PERENCANA	NAMA	PARAF
	ANDI RAHMAT ARIANDA	
	BASO SATRIANDIKA	
	SYAFRIL NANAR	

JUDUL PROYEK

RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING

JUDUL GAMBAR	SKALA	Tgl/Bln/Thn			INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
		DIGAMBAR	PERANCANG	DIPERIKSA			

DIGAMBAR	PERANCANG	DIPERIKSA	DISETUJUI

NO. GAMBAR

ARS-10

A3

KETERANGAN

9	8	7	6	5	4	3	2	1
F								F
E								E
D								D
C								C
B								B
A								A
9	8	7	6	5	4	3	2	1



KETERANGAN

PEMBERI TUGAS

MR. H. ELLANK

DIGAMBAR OLEH :



NAMA PARAF

ANDI RAHMAT ARIANDA

BASO SATRIANDIKA

TIM PERENCANA SYAFRIL NANAR

JUDUL PROYEK

RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING

JUDUL GAMBAR SKALA

Tgl/Bln/Thn INISIAL PARAF UKURAN KERTAS

DIGAMBAR

PERANCANG

DIPERIKSA

DISETUJUI

A3

NO. GAMBAR

ARS-11

9	8	7	6	5	4	3	2	1
F			▲		▲			KETERANGAN
E								F
D								E
C								D
B								C
A								B
								A

PEMBERI TUGAS
MR. H. ELLANK

DIGAMBAR OLEH :

TIM PERENCANA	NAMA	PARAF
	ANDI RAHMAT ARIANDA	
	BASO SATRIANDIKA	
	SYAFRIL NANAR	

JUDUL PROYEK
RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING

JUDUL GAMBAR	SKALA

DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
	PERANCANG			
	DIPERIKSA			

DISETUJUI	NO. GAMBAR		A3

ARS-12

9 8 7 6 5 4 3 2 1

KETERANGAN

F

E

D

C

B

A



PEMBERI TUGAS

MR. H. ELLANK

DIGAMBAR OLEH :



TIM PERENCANA	NAMA	PARAF
	ANDI RAHMAT ARIANDA	
	BASO SATRIANDIKA	
	SYAFRIL NANAR	

JUDUL PROYEK

RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING

JUDUL GAMBAR	SKALA			
		Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF
DIGAMBAR				
PERANCANG				
DIPERIKSA				
DISETUJUI				

UKURAN KERTAS			
	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF
DIGAMBAR			
PERANCANG			
DIPERIKSA			
DISETUJUI			

NO. GAMBAR

ARS-13

1



PEMBERI TUGAS
MR. H. ELLANK

DIGAMBAR OLEH :



TIM PERENCANA	NAMA	PARAF
	ANDI RAHMAT ARIANDA	
	BASO SATRIANDIKA	
	SYAFRIL NANAR	

JUDUL PROYEK

RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING

JUDUL GAMBAR	SKALA

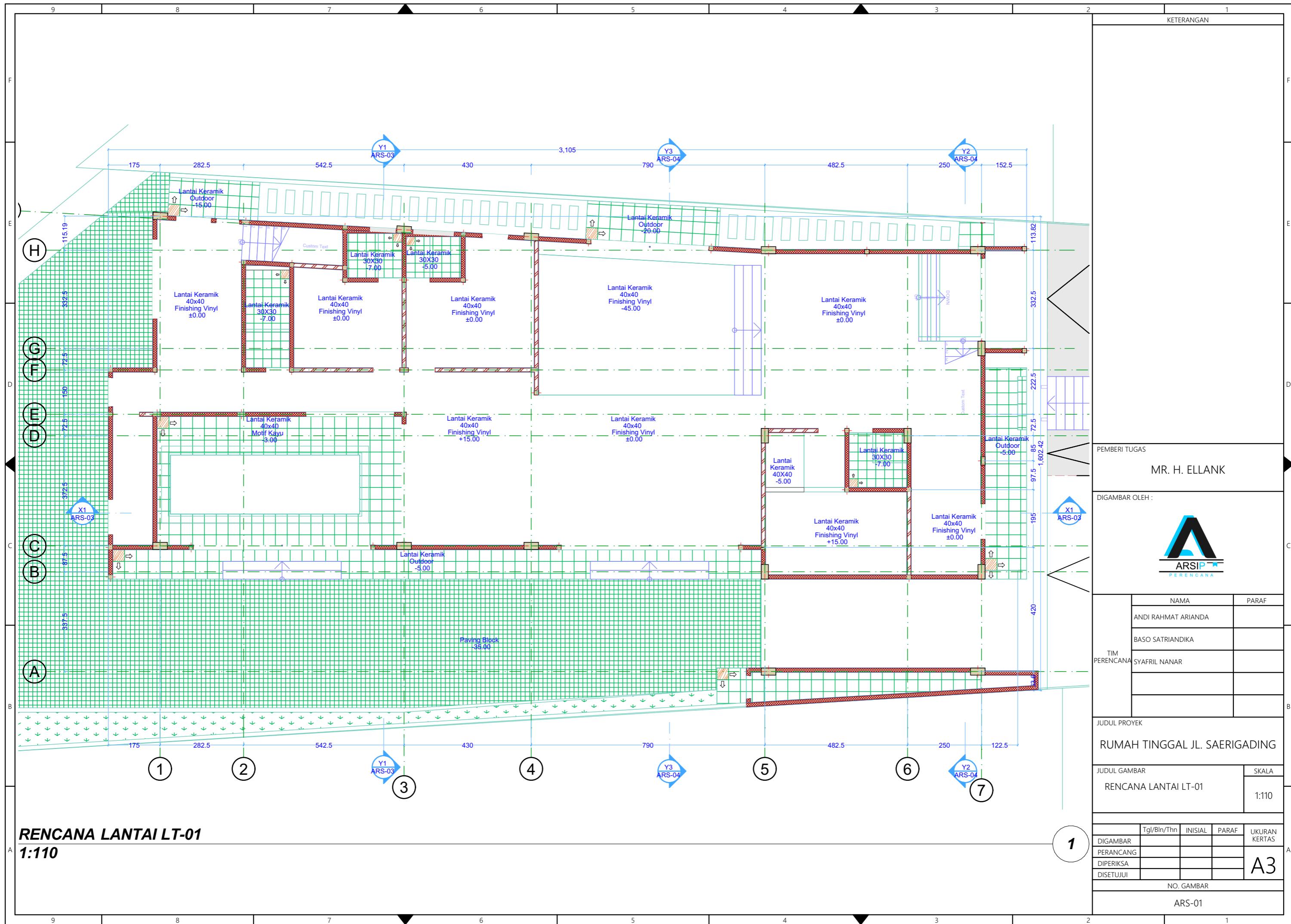
DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
PERANCANG				
DIPERIKSA				
DISETUJUI				

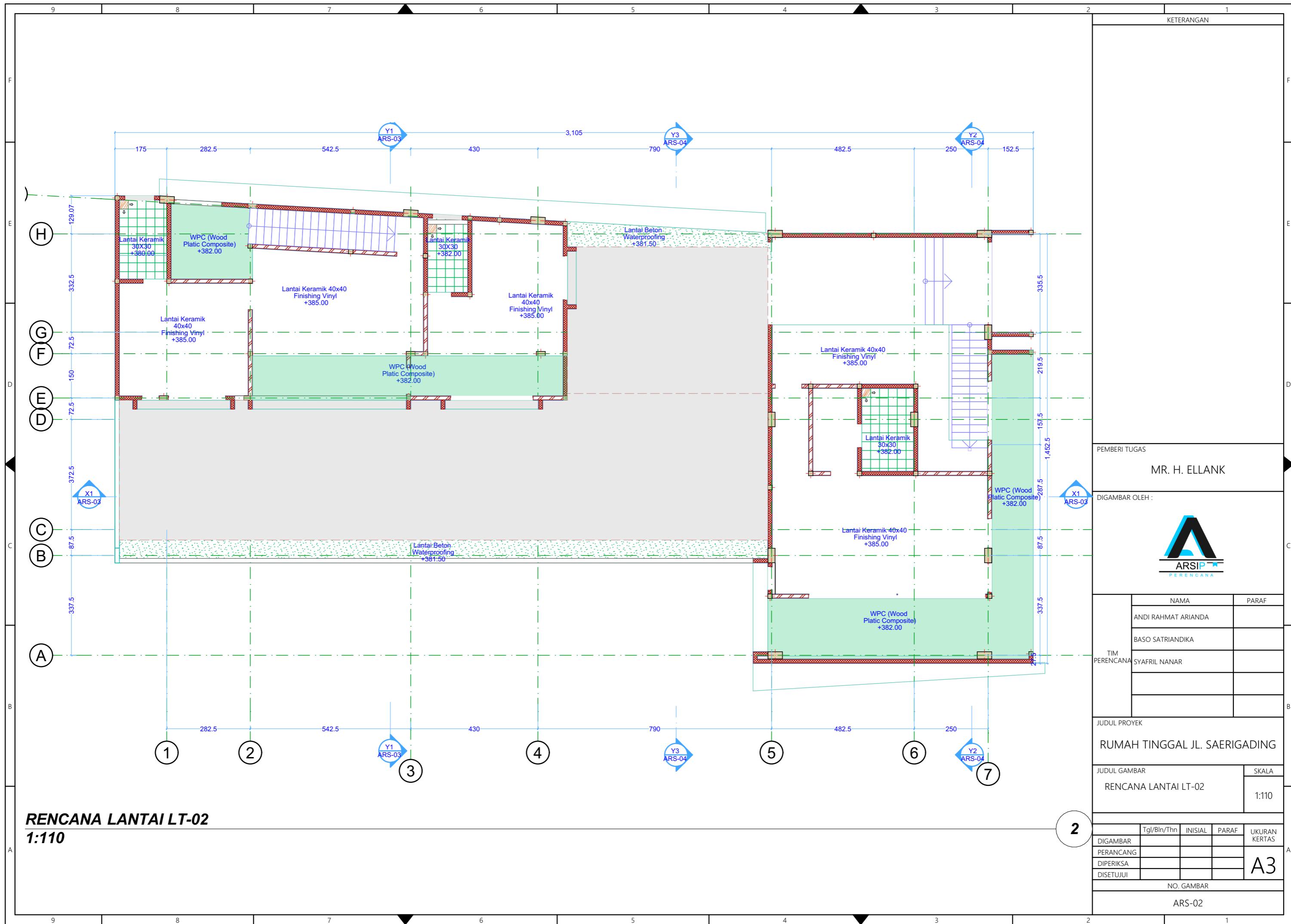
NO. GAMBAR			
ARS-14			

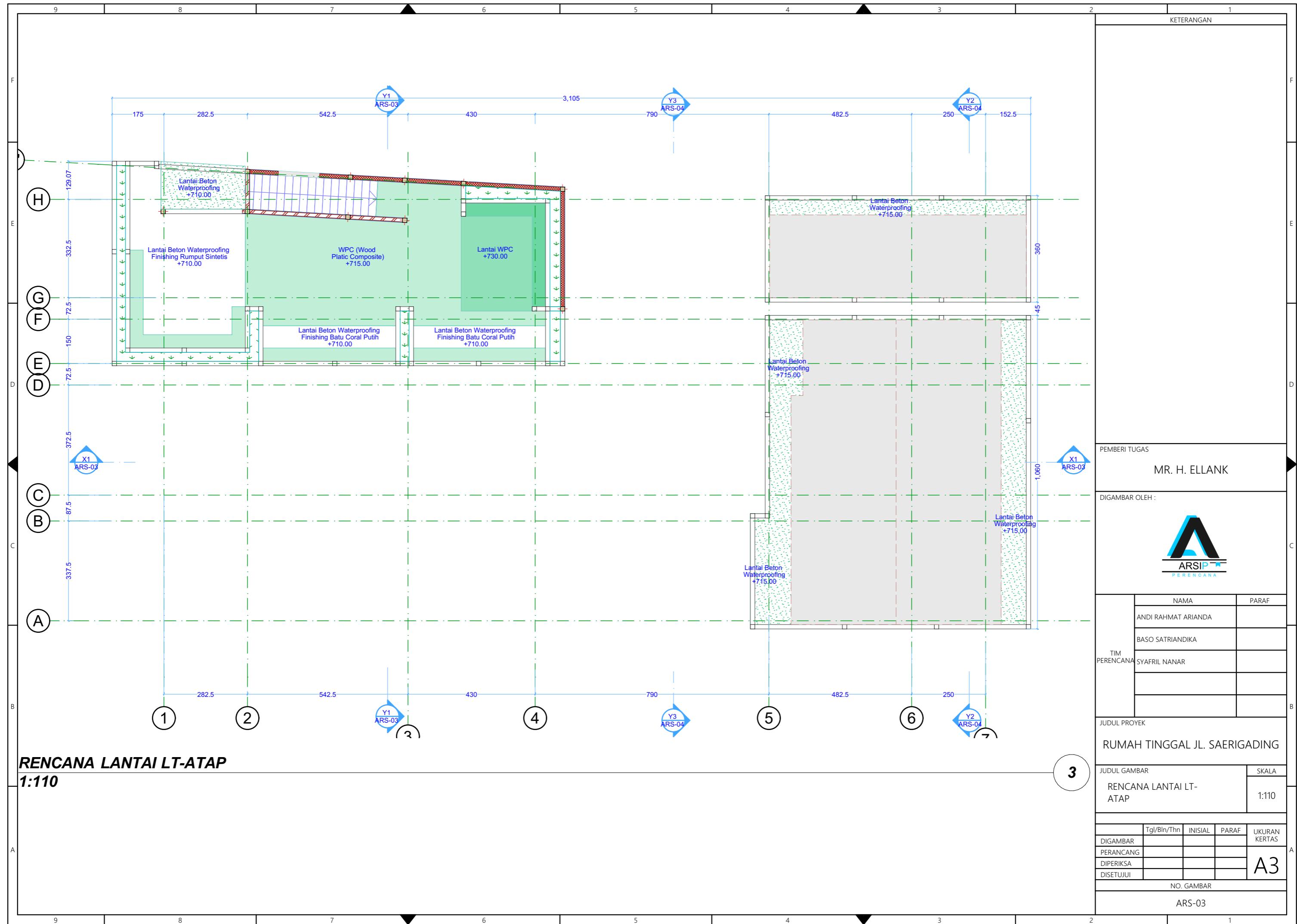
A3

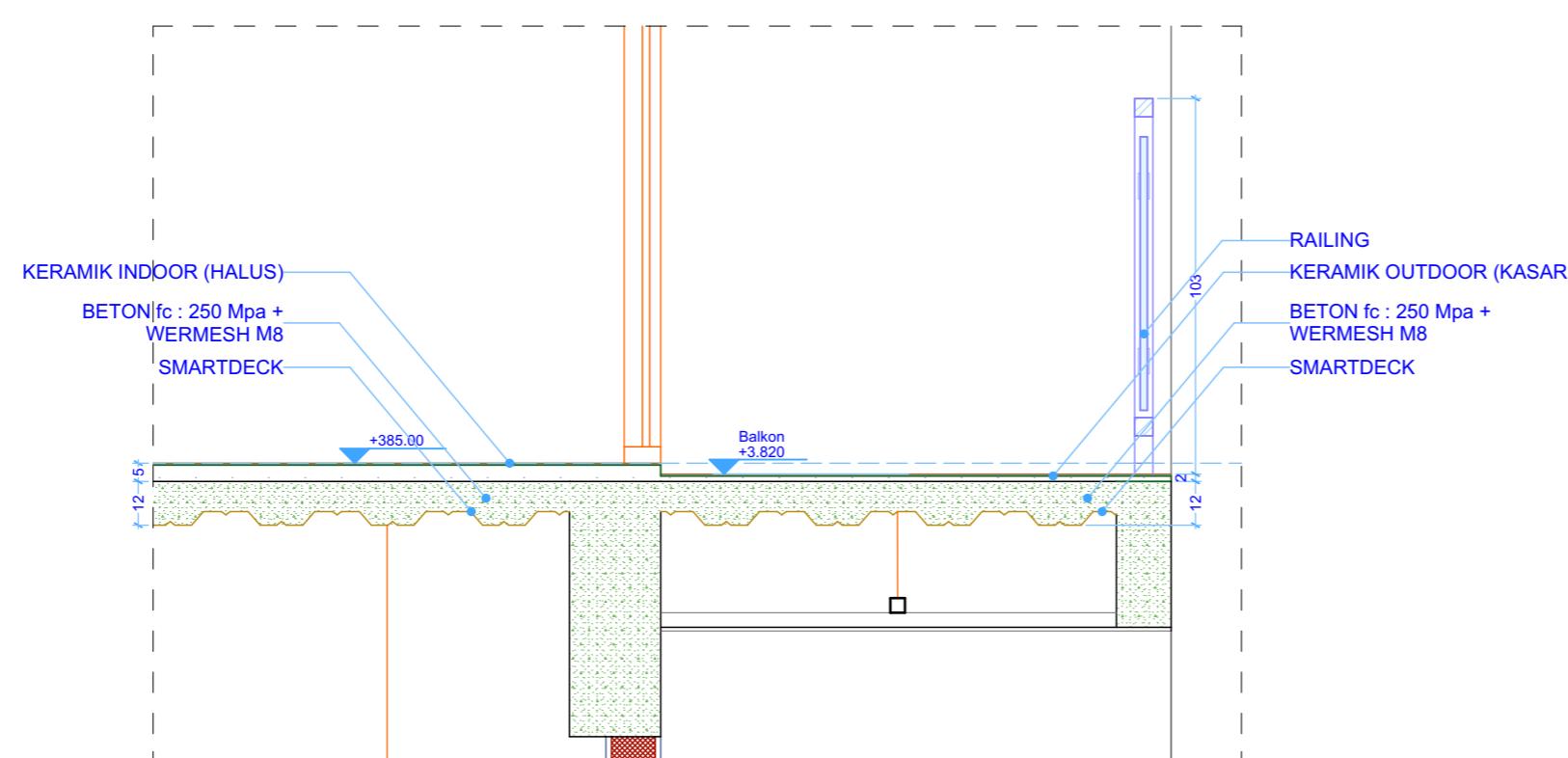
9 8 7 6 5 4 3 2 1

F									KETERANGAN	F
E										E
D										D
C										C
B										B
A										A
9	8	7	6	5	4	3	2	1		





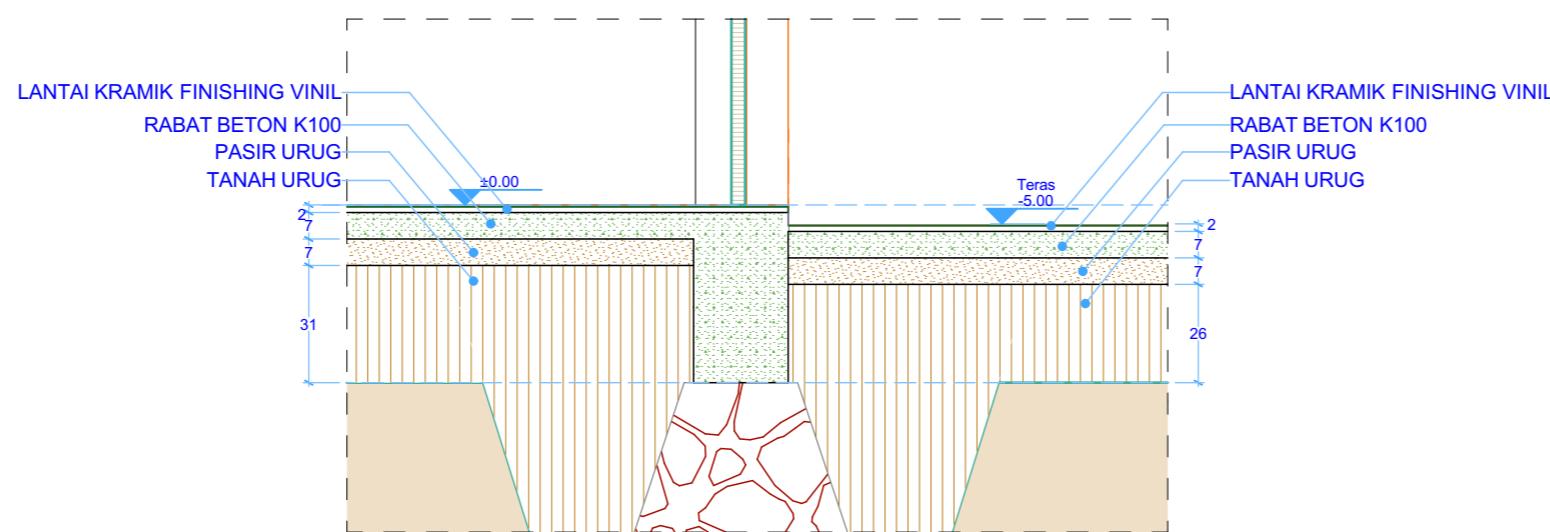




1:20

DETAIL POTONGAN LANTAI 2

PL2

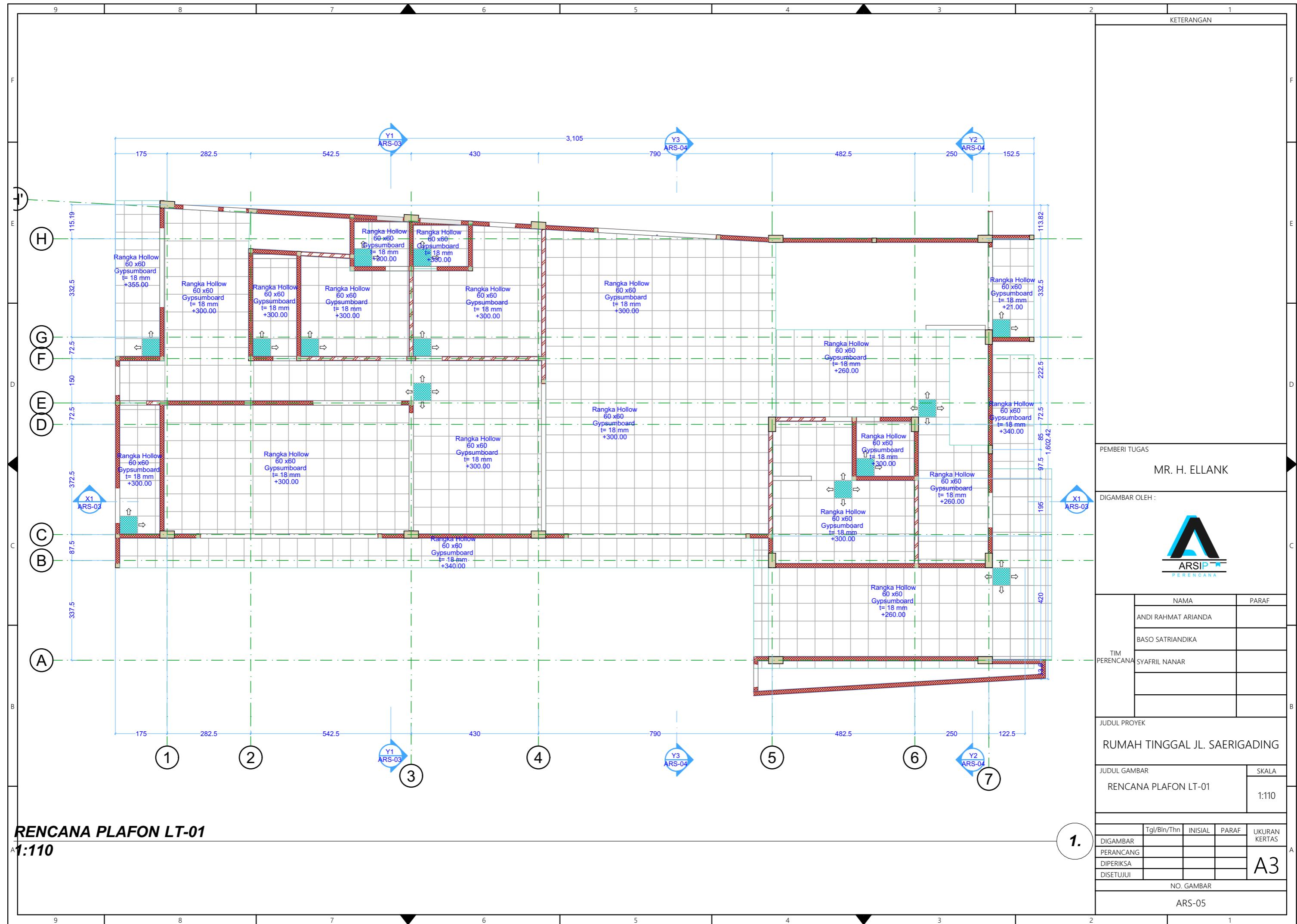


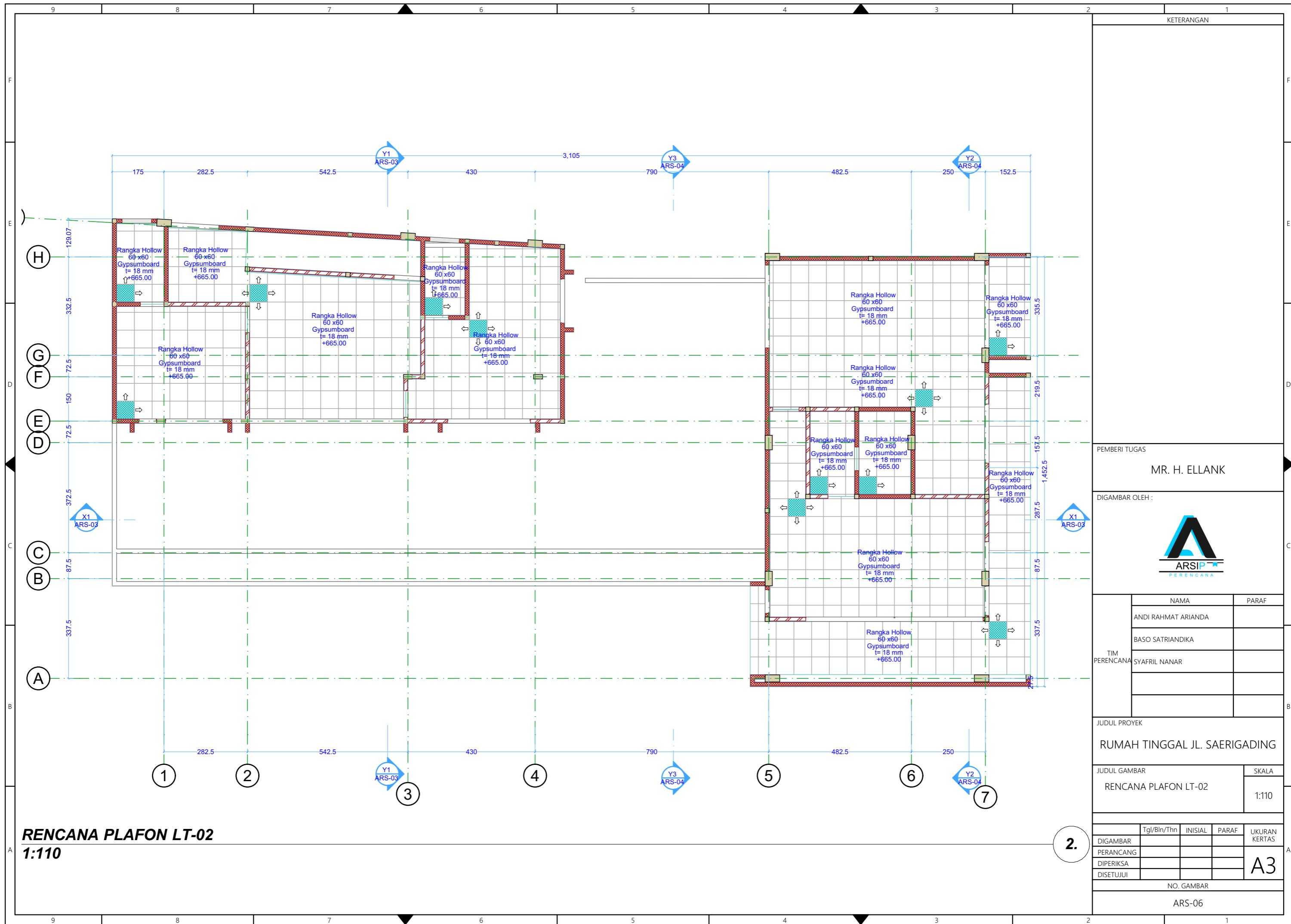
1:20

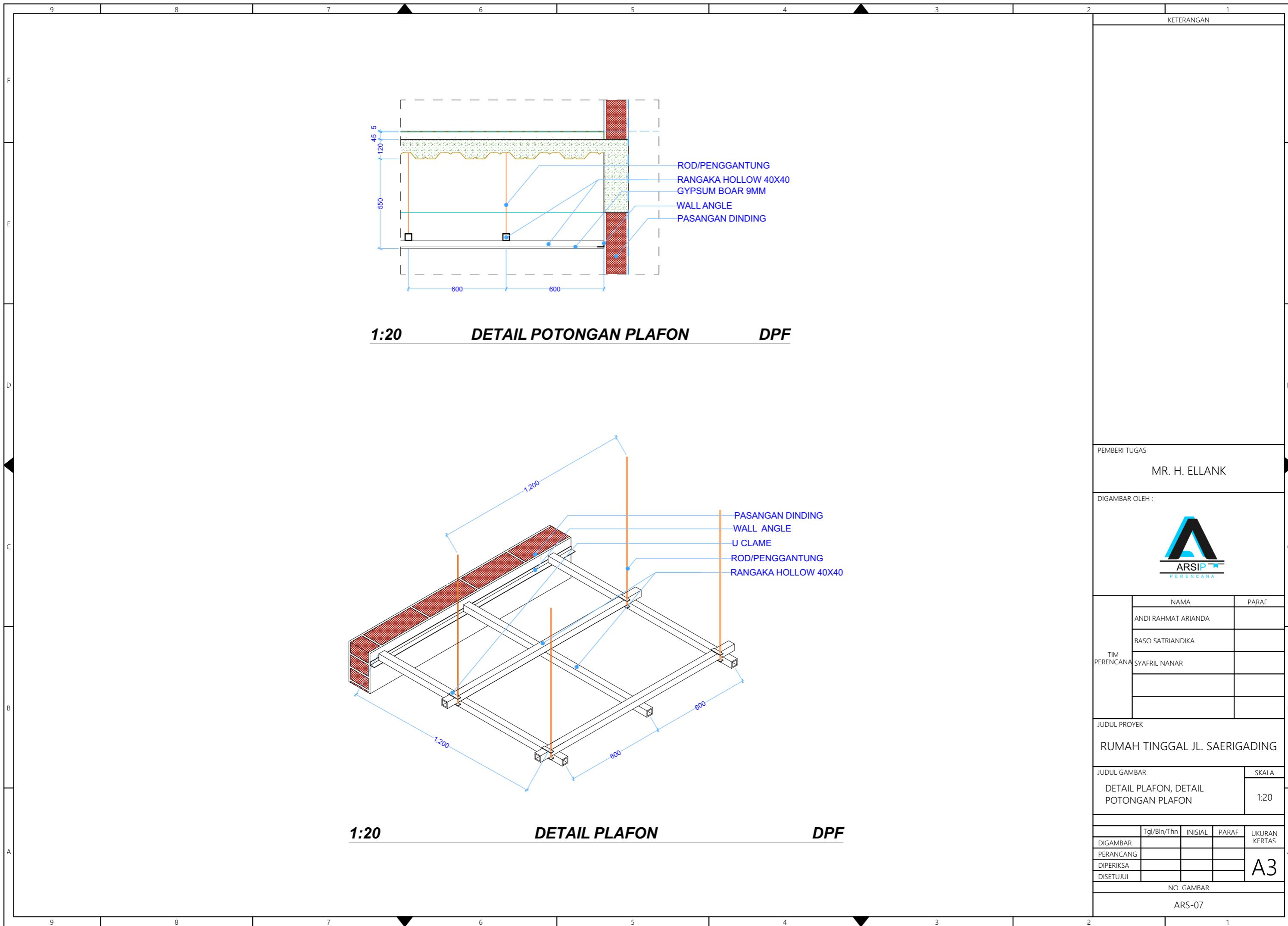
DETAIL POTONGAN LANTAI 1

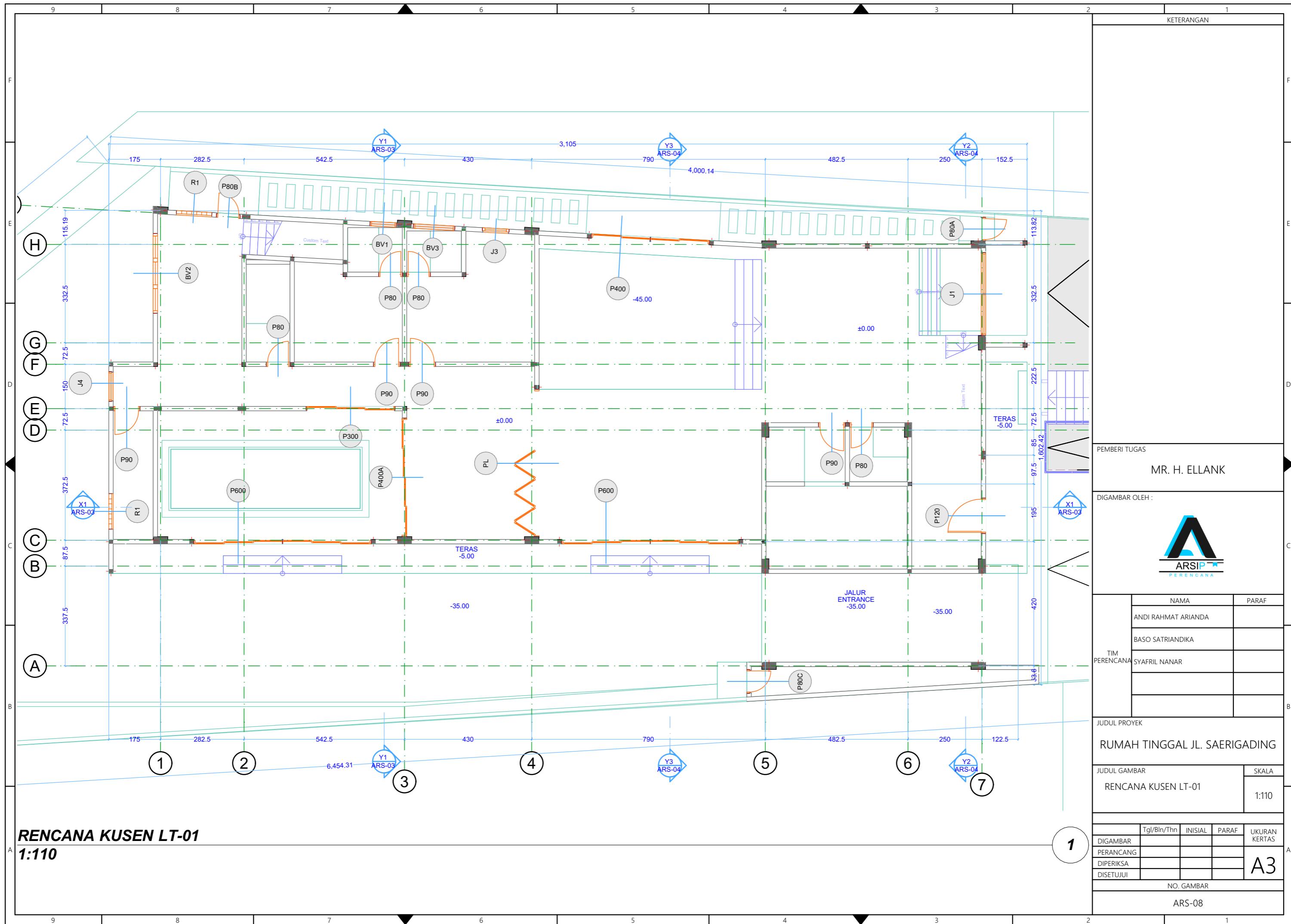
PL1

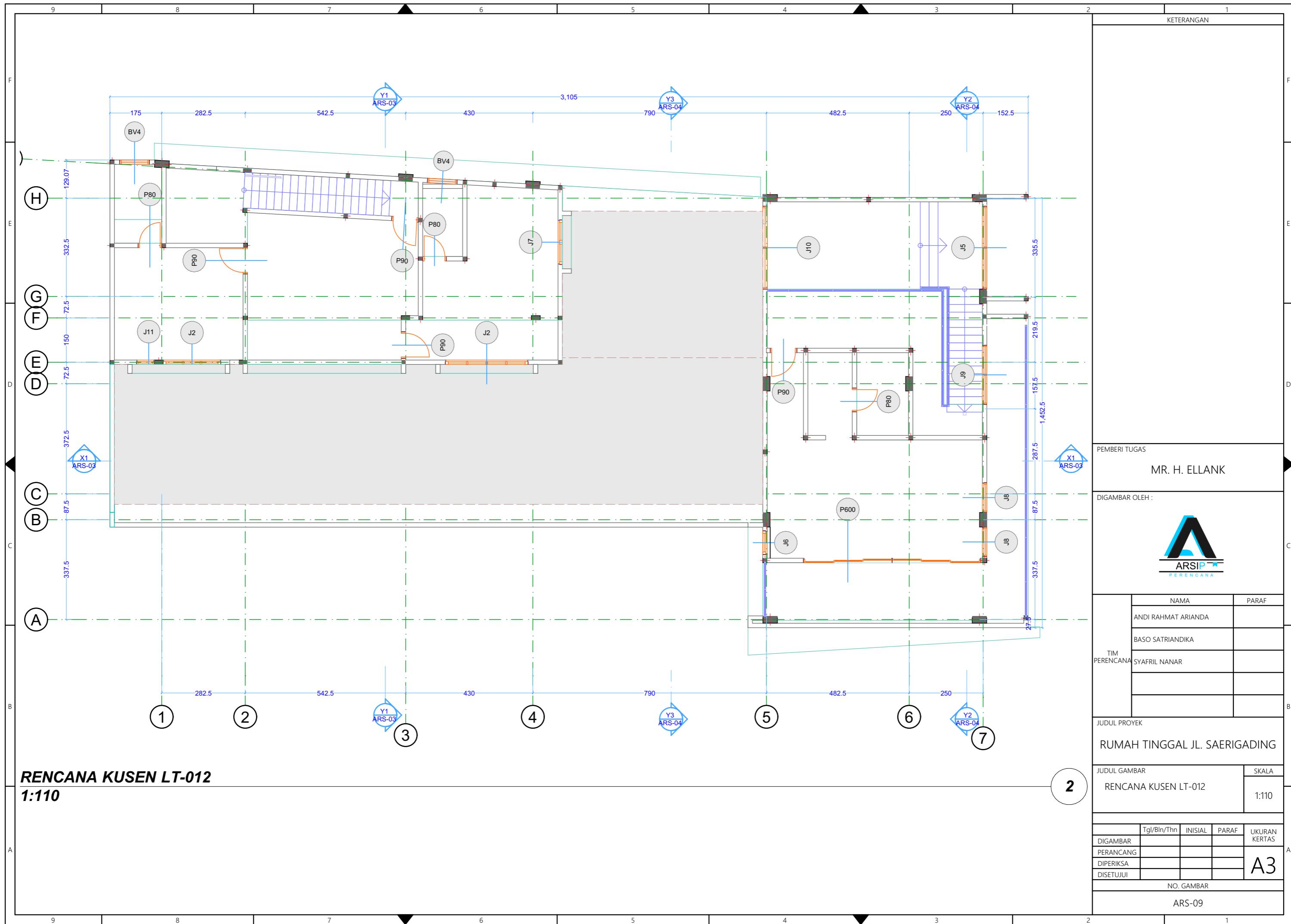
KETERANGAN				
PEMBERI TUGAS				
MR. H. ELLANK				
DIGAMBAR OLEH :				
				
TIM PERENCANA	NAMA		PARAF	
	ANDI RAHMAT ARIANDA			
	BASO SATRIANDIKA			
	SYAFRIL NANAR			
JUDUL PROYEK				
RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING				
JUDUL GAMBAR				SKALA
DETAIL POTONGAN				1:20
LANTAI 1, DETAIL POTONGAN LANTAI 2				
Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS	
DIGAMBAR				
PERANCANG				
DIPERIKSA				
DISETUJUI				
NO. GAMBAR				
ARS-04				

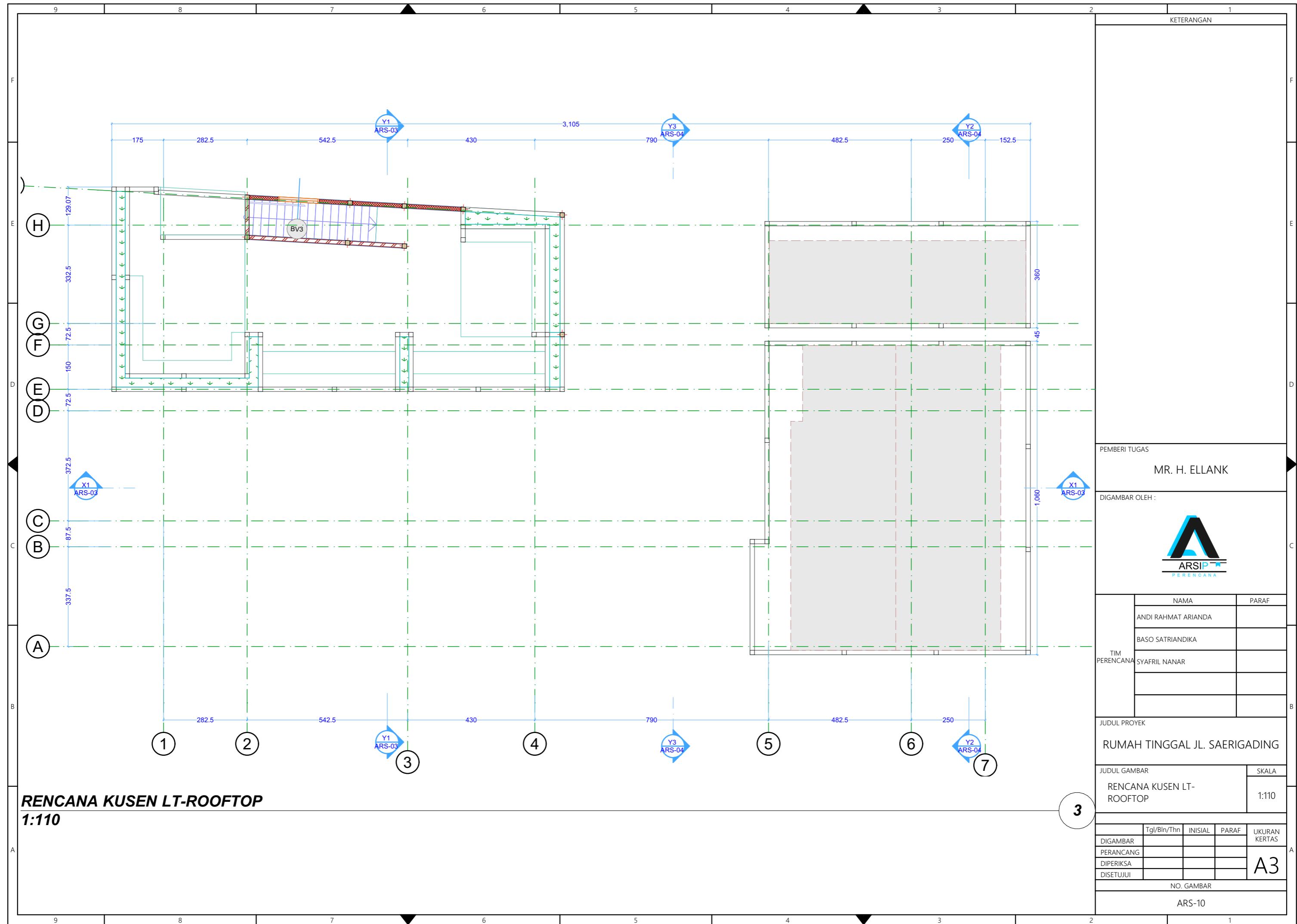


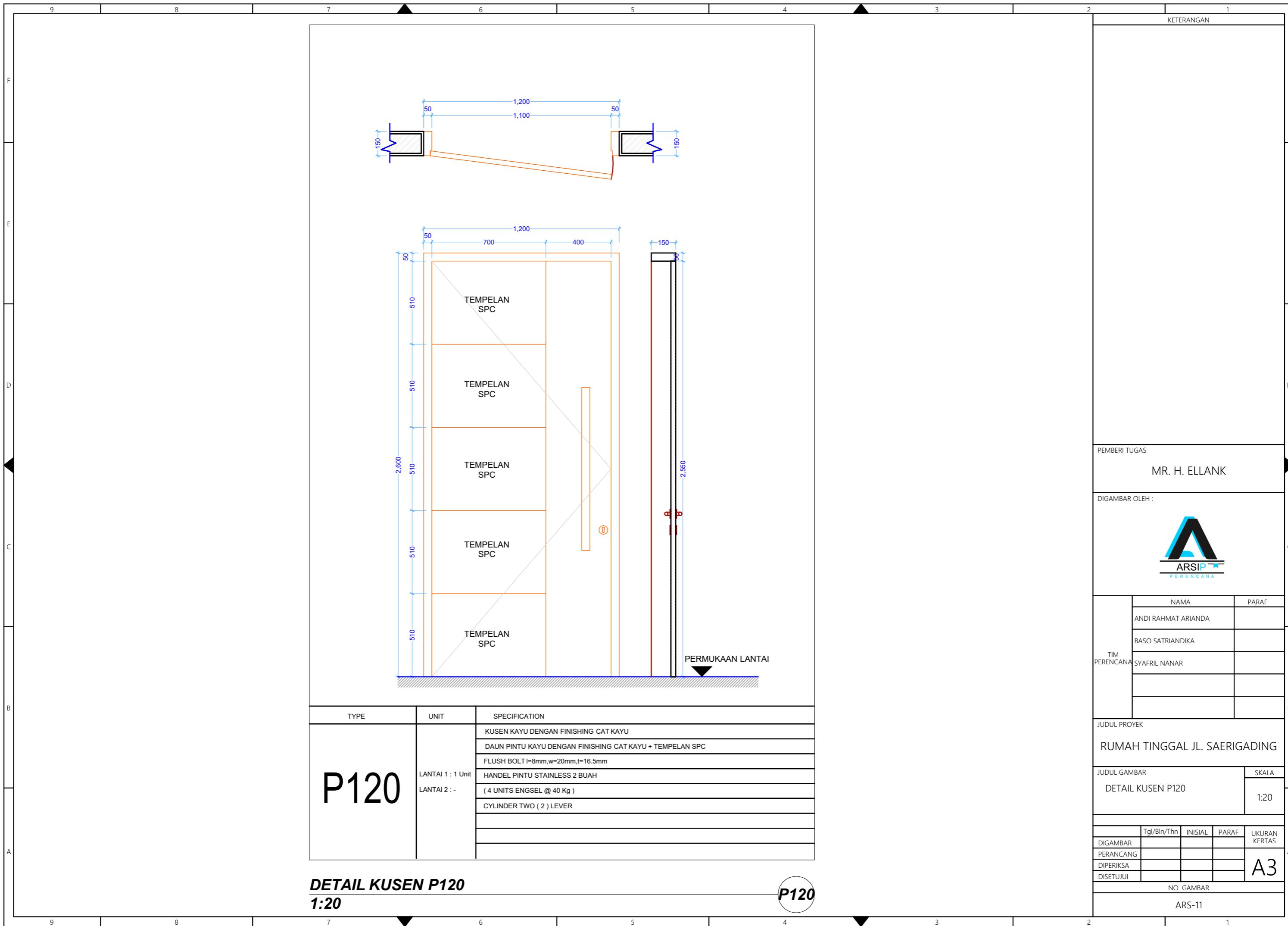


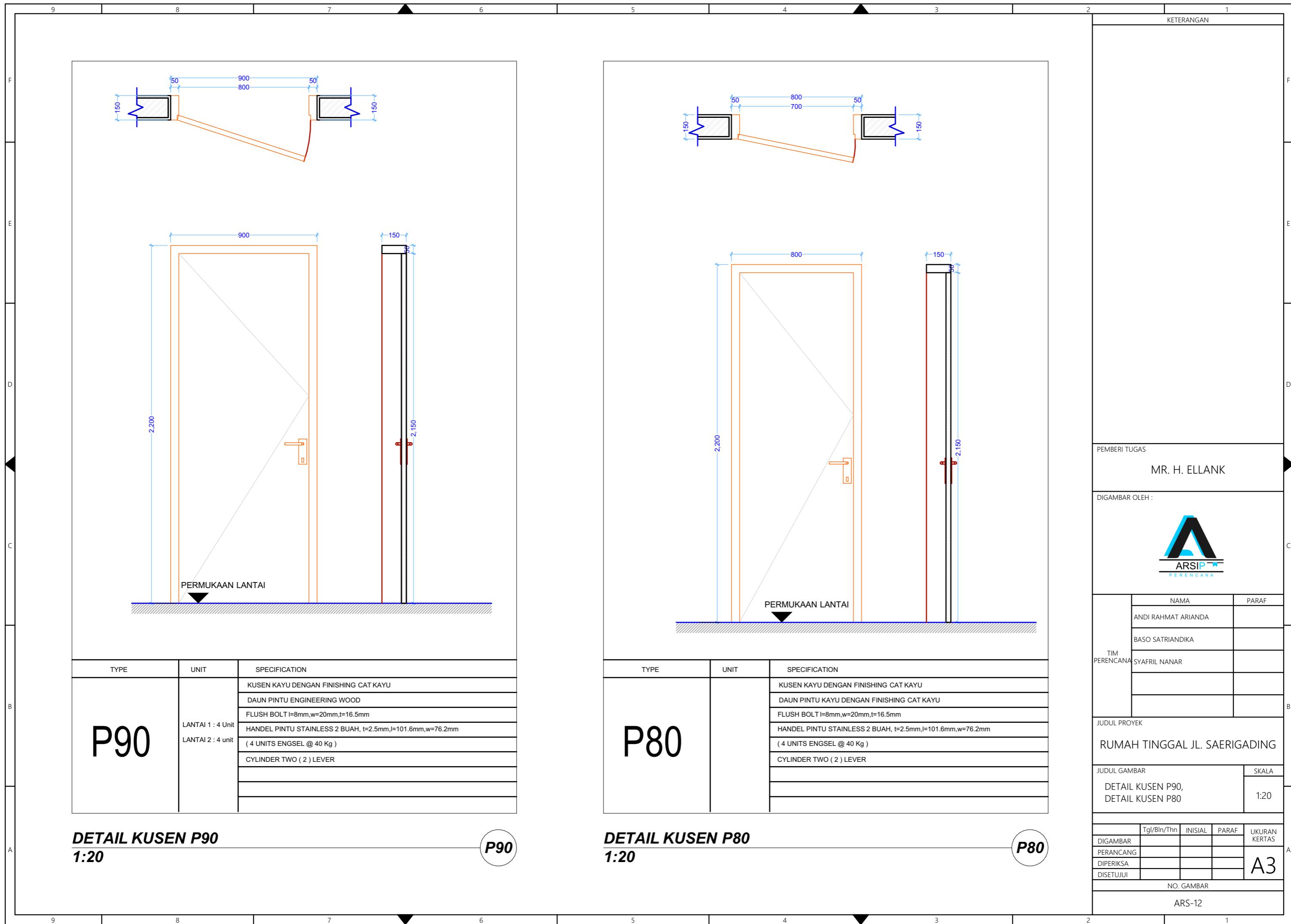


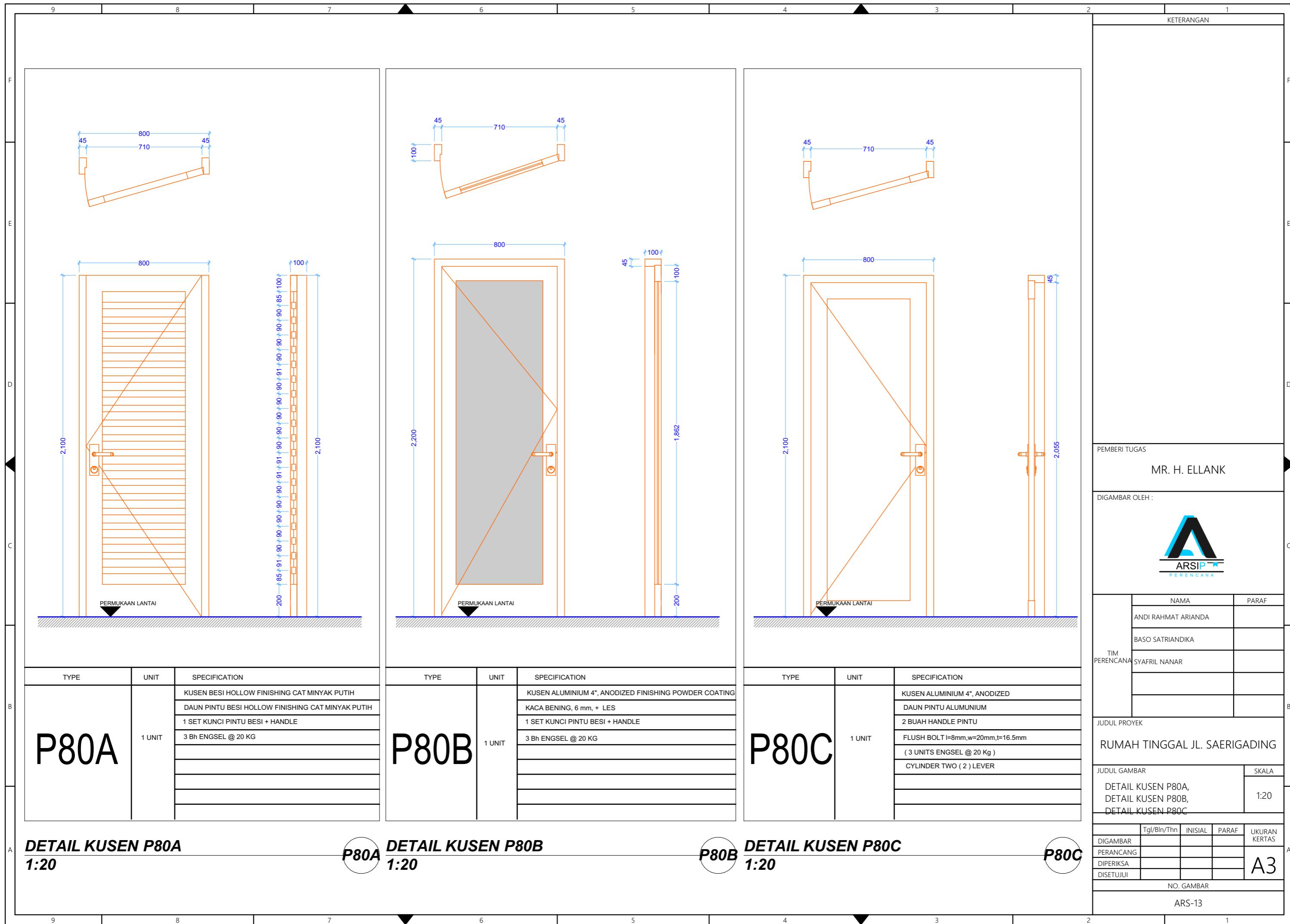


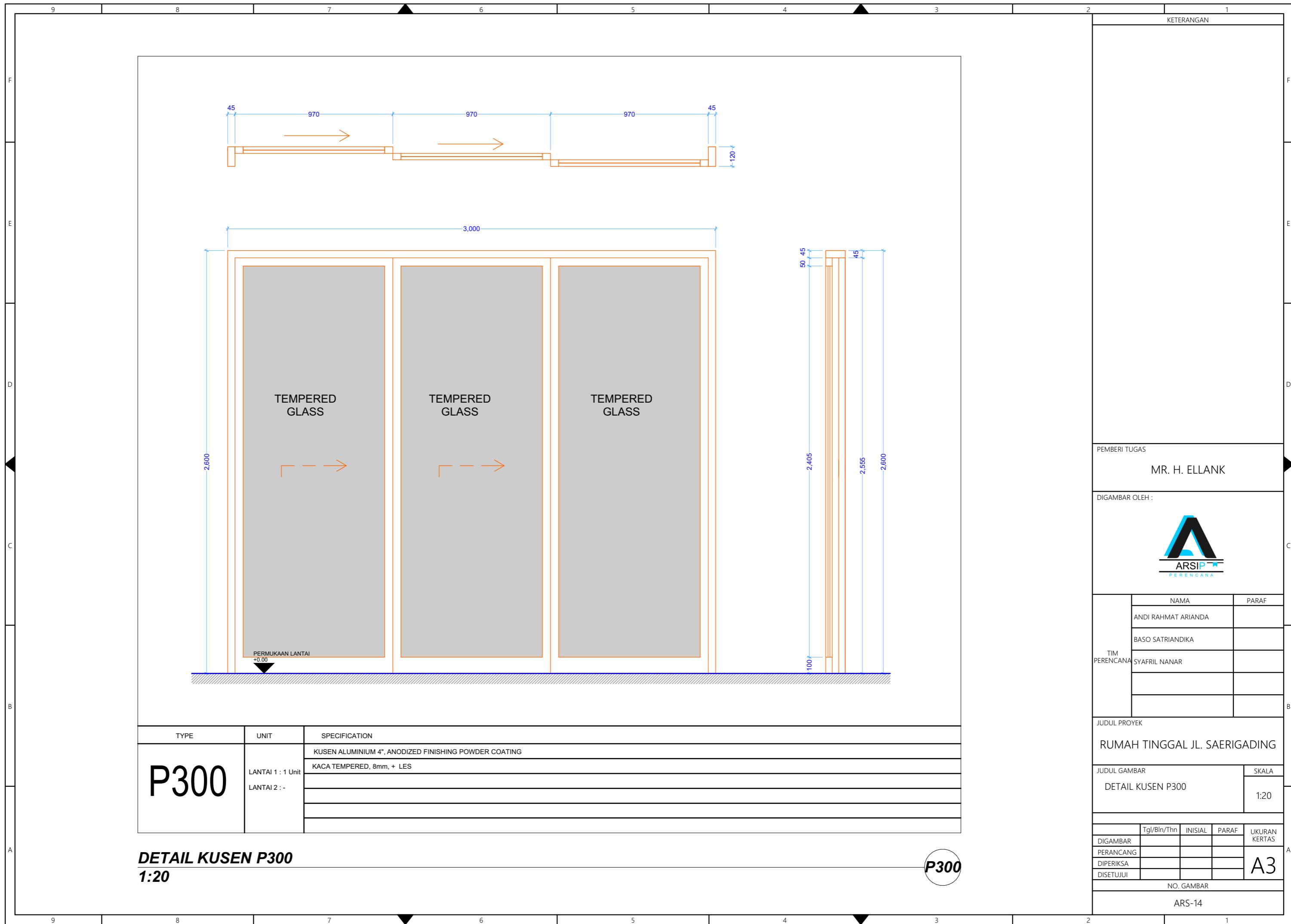


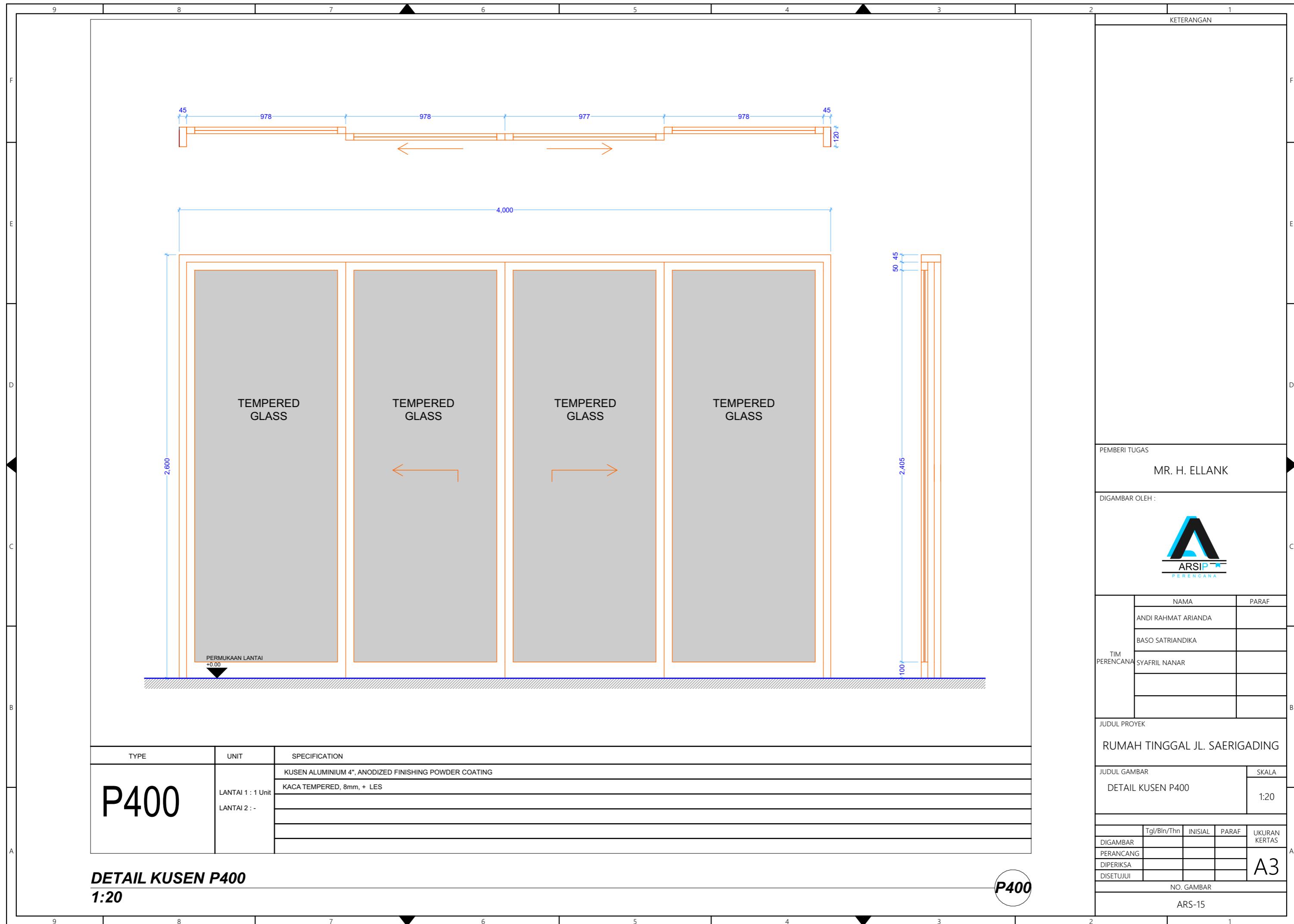


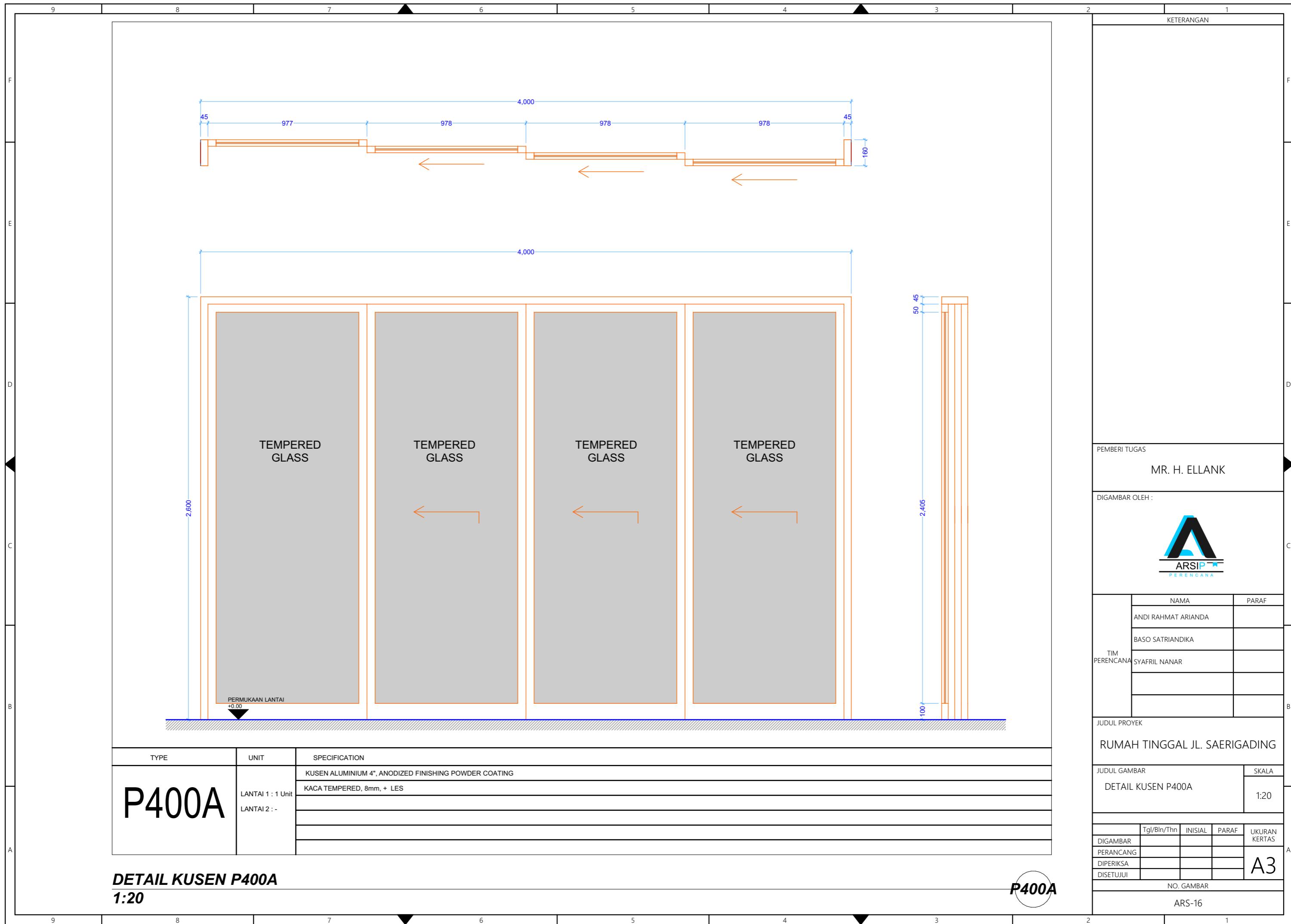


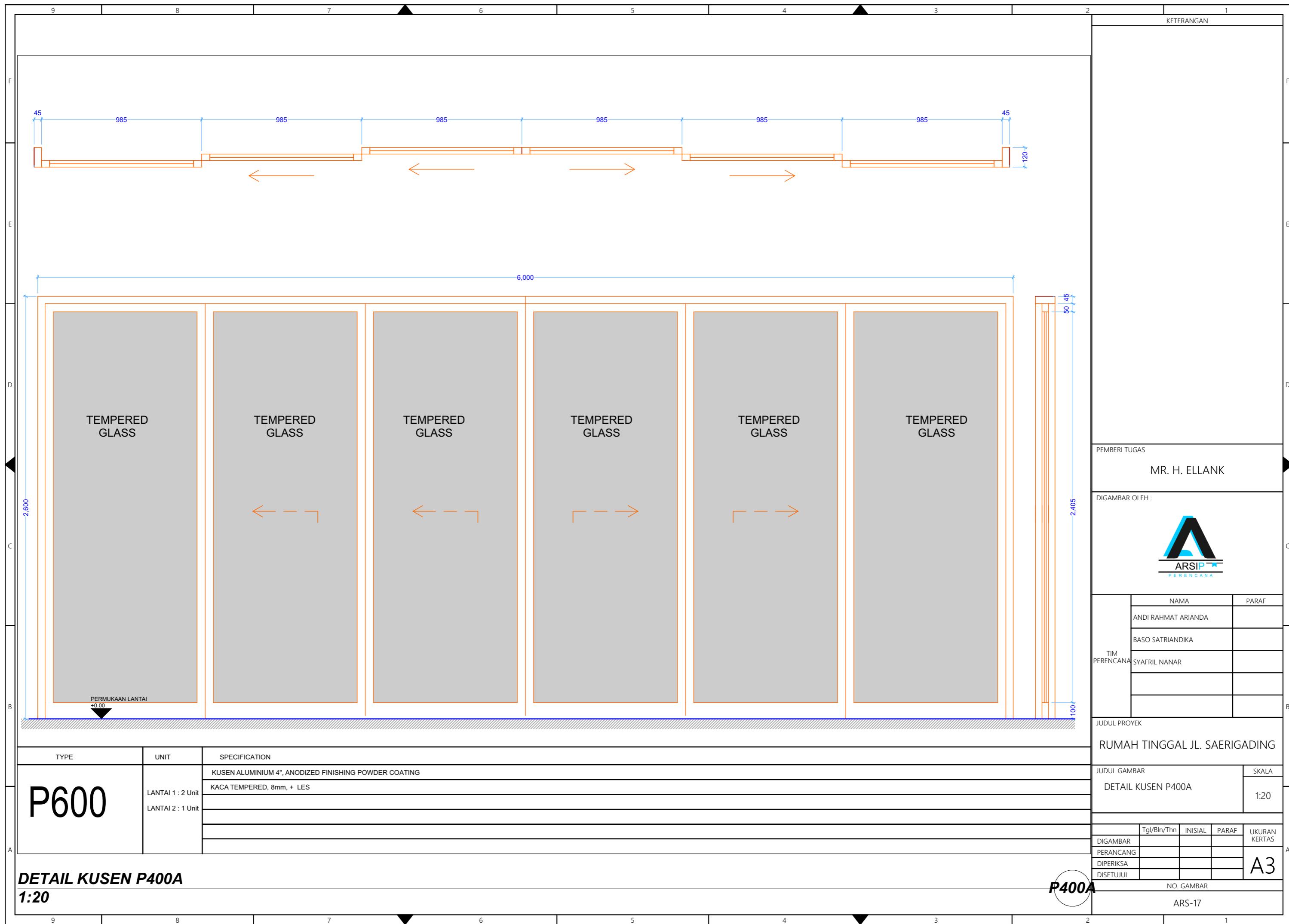


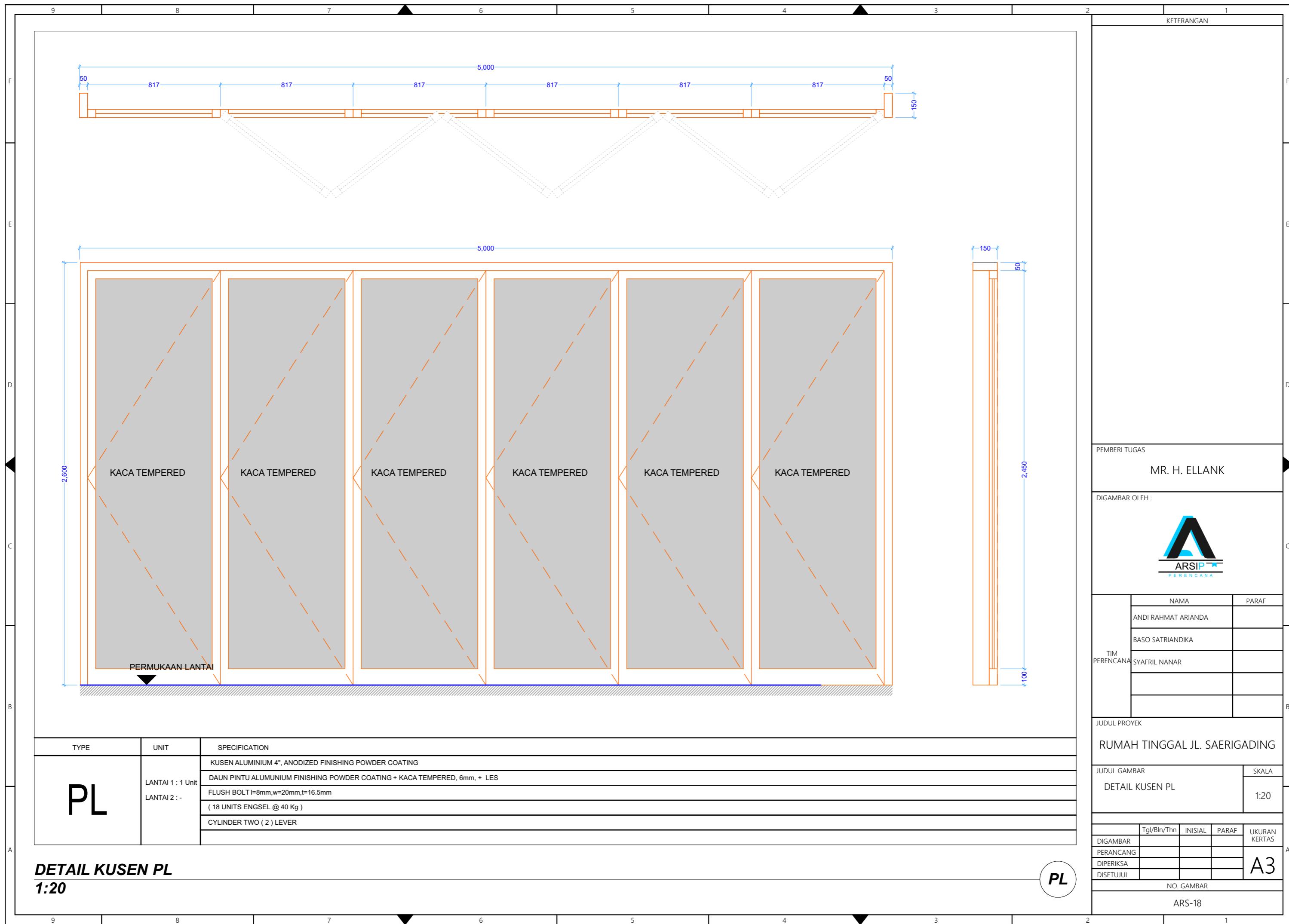


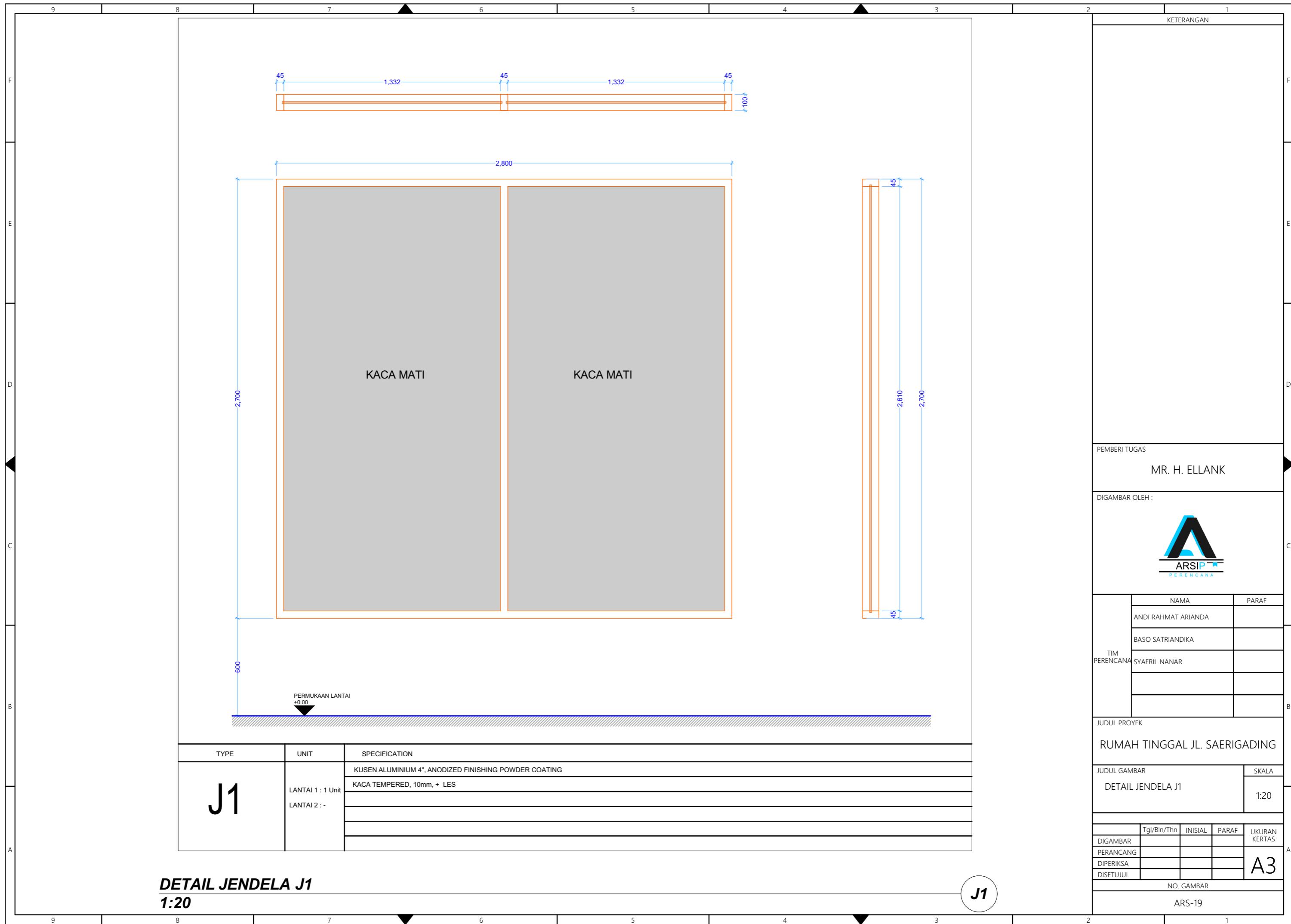


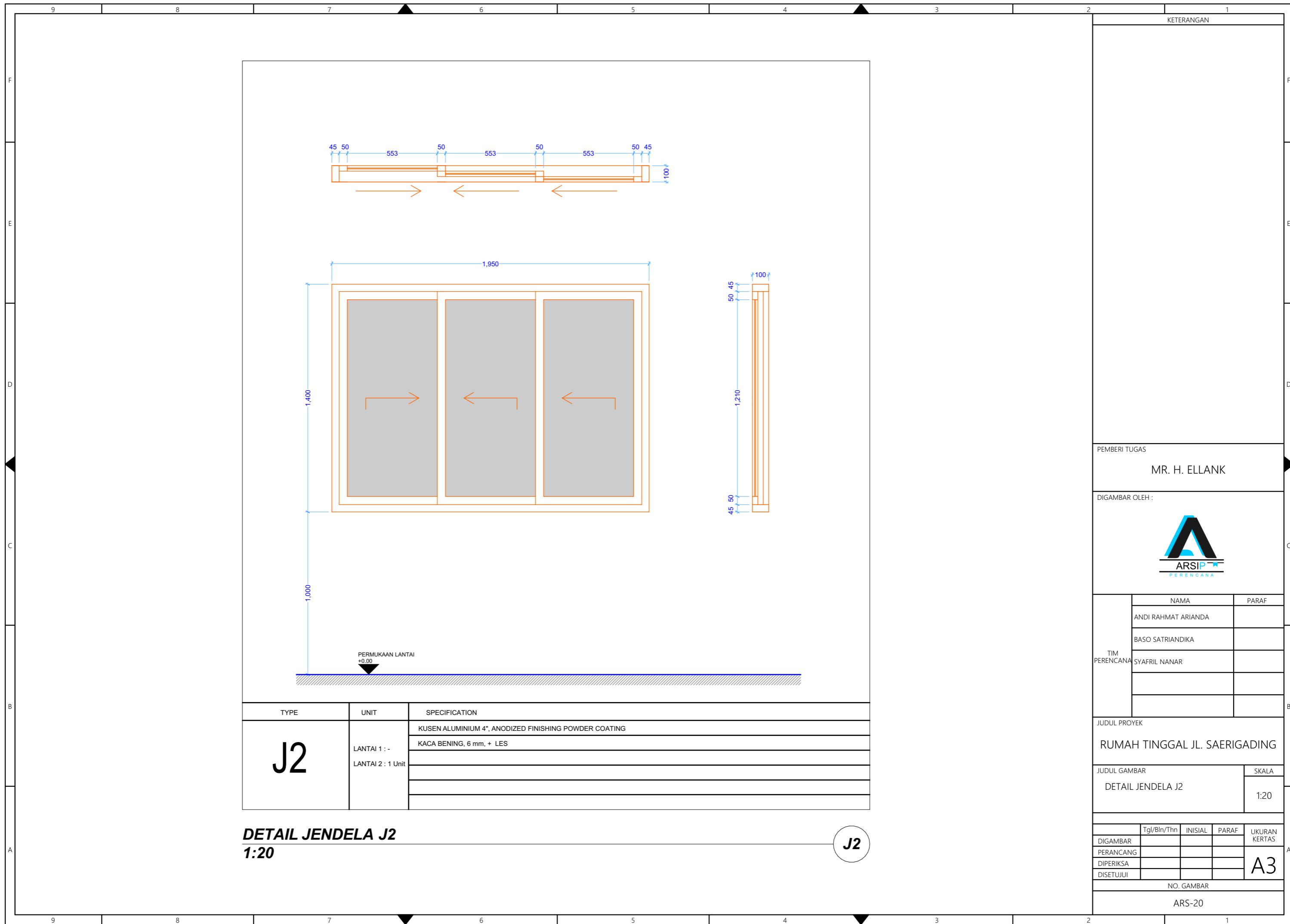


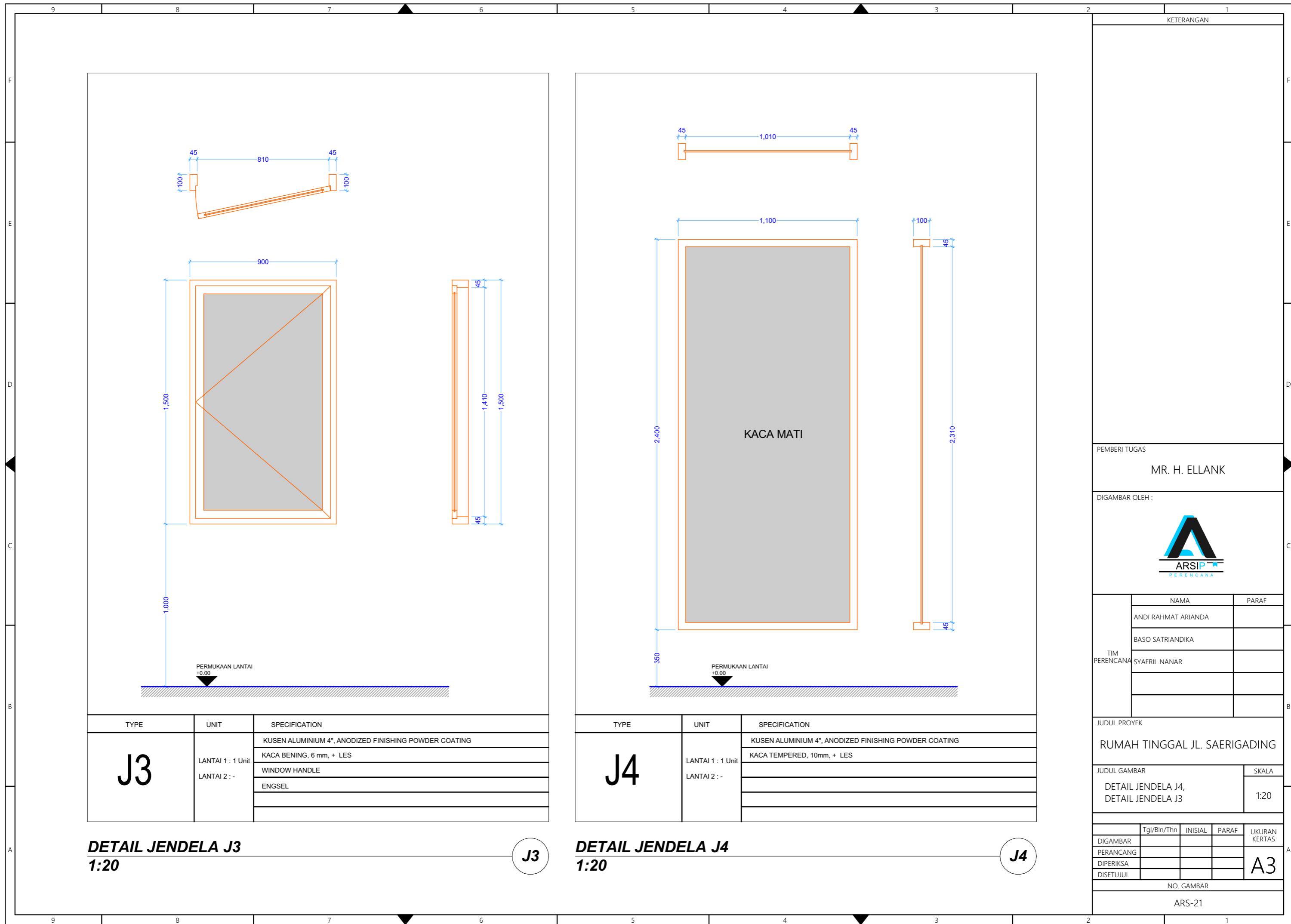


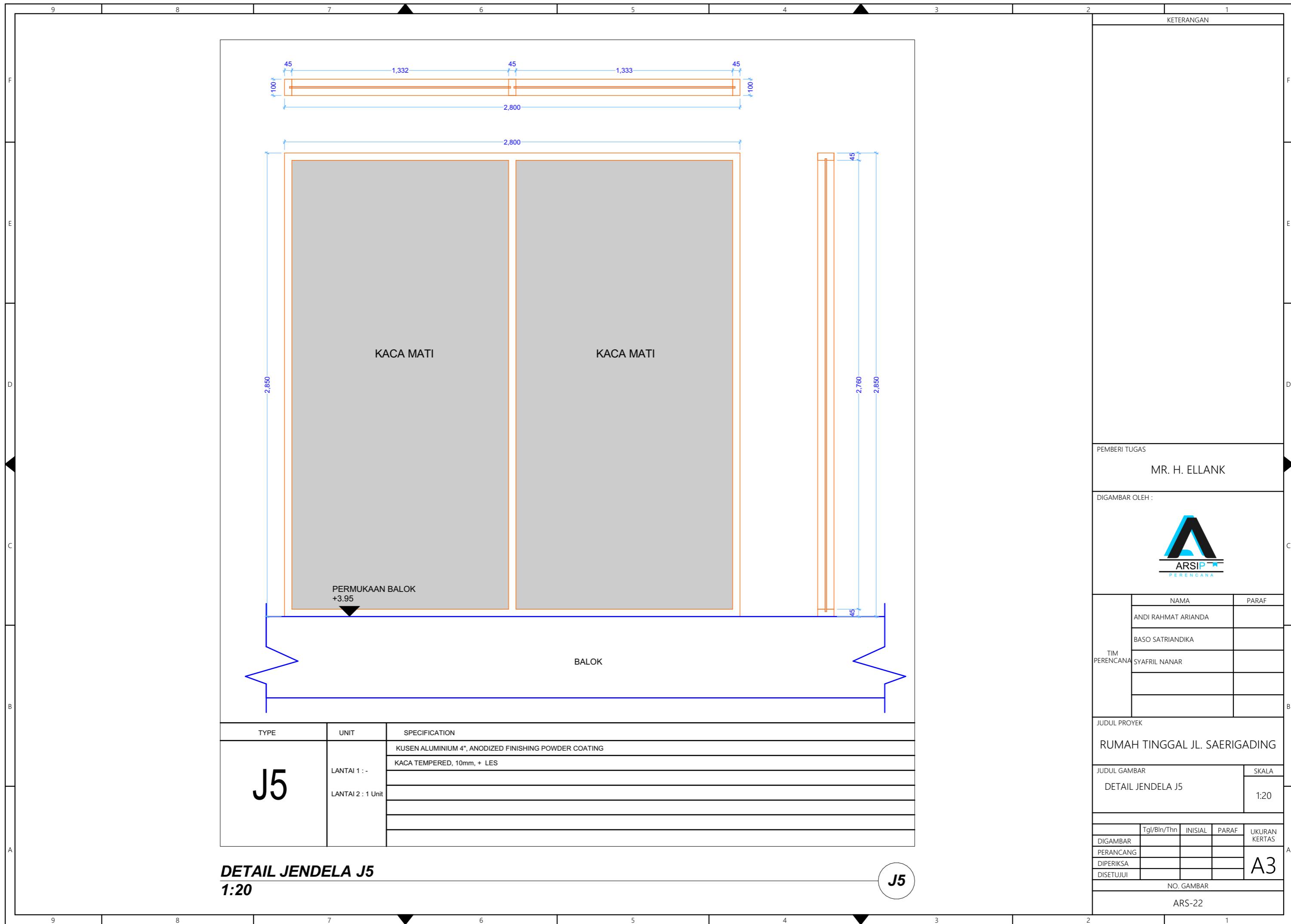


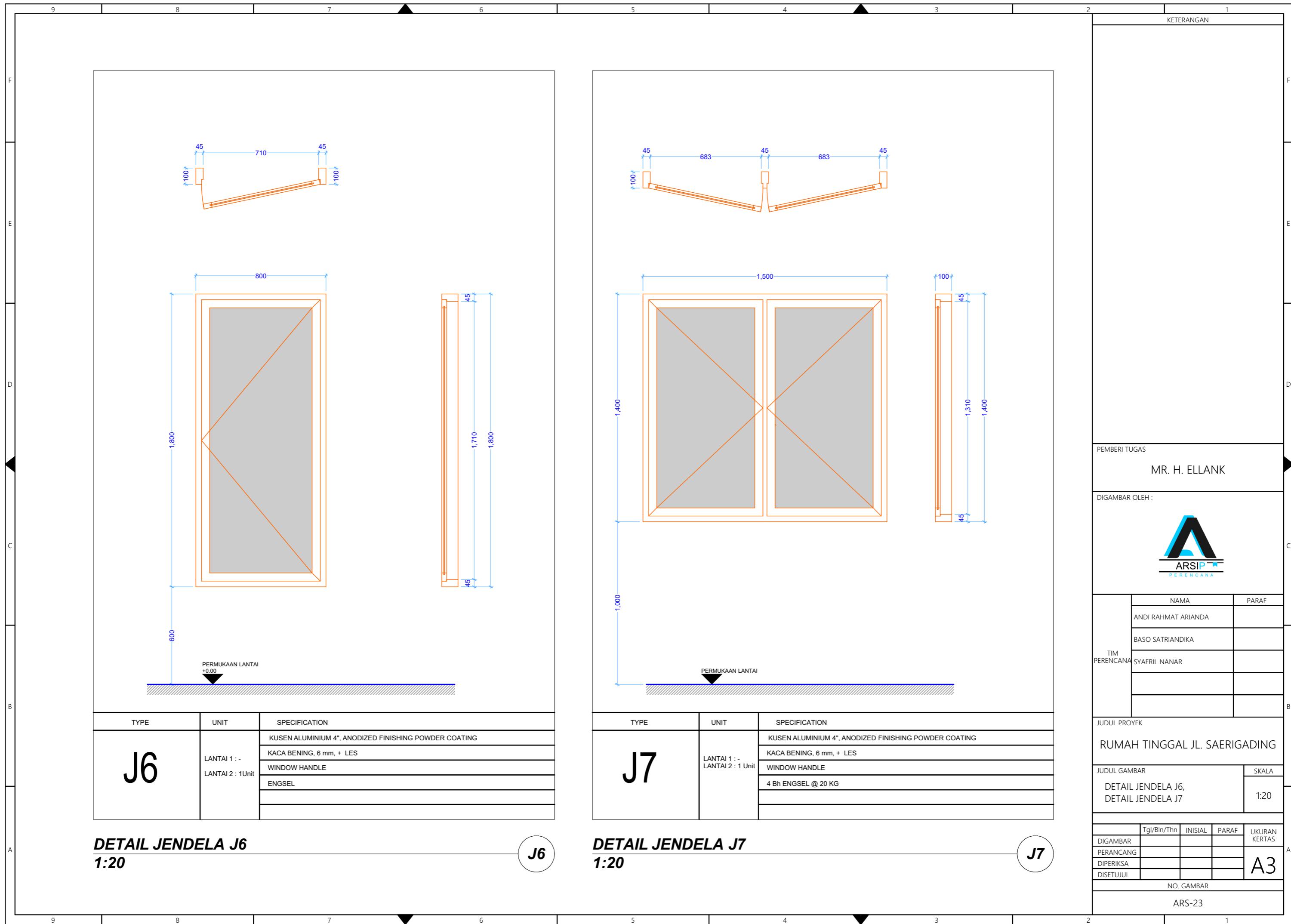


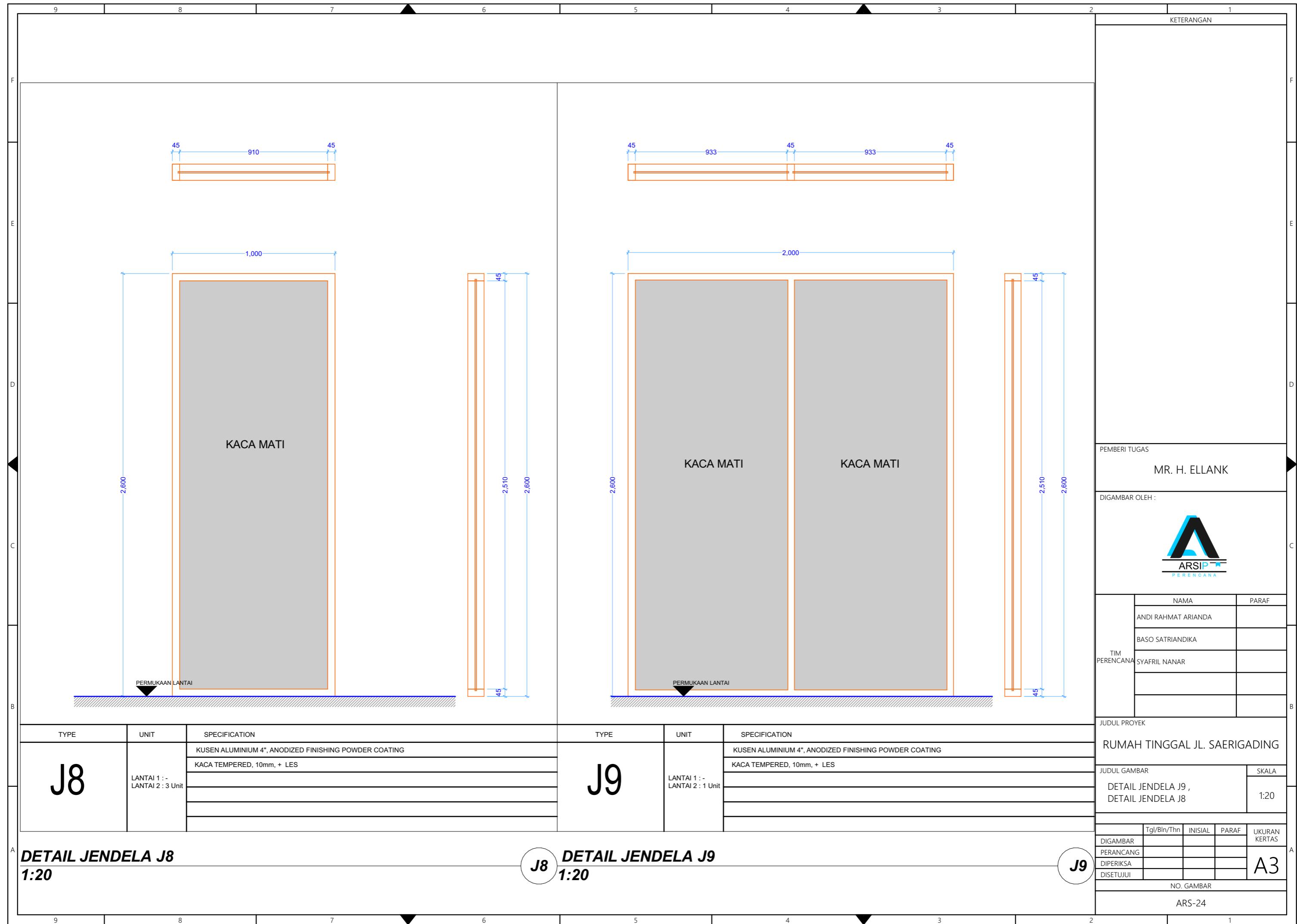


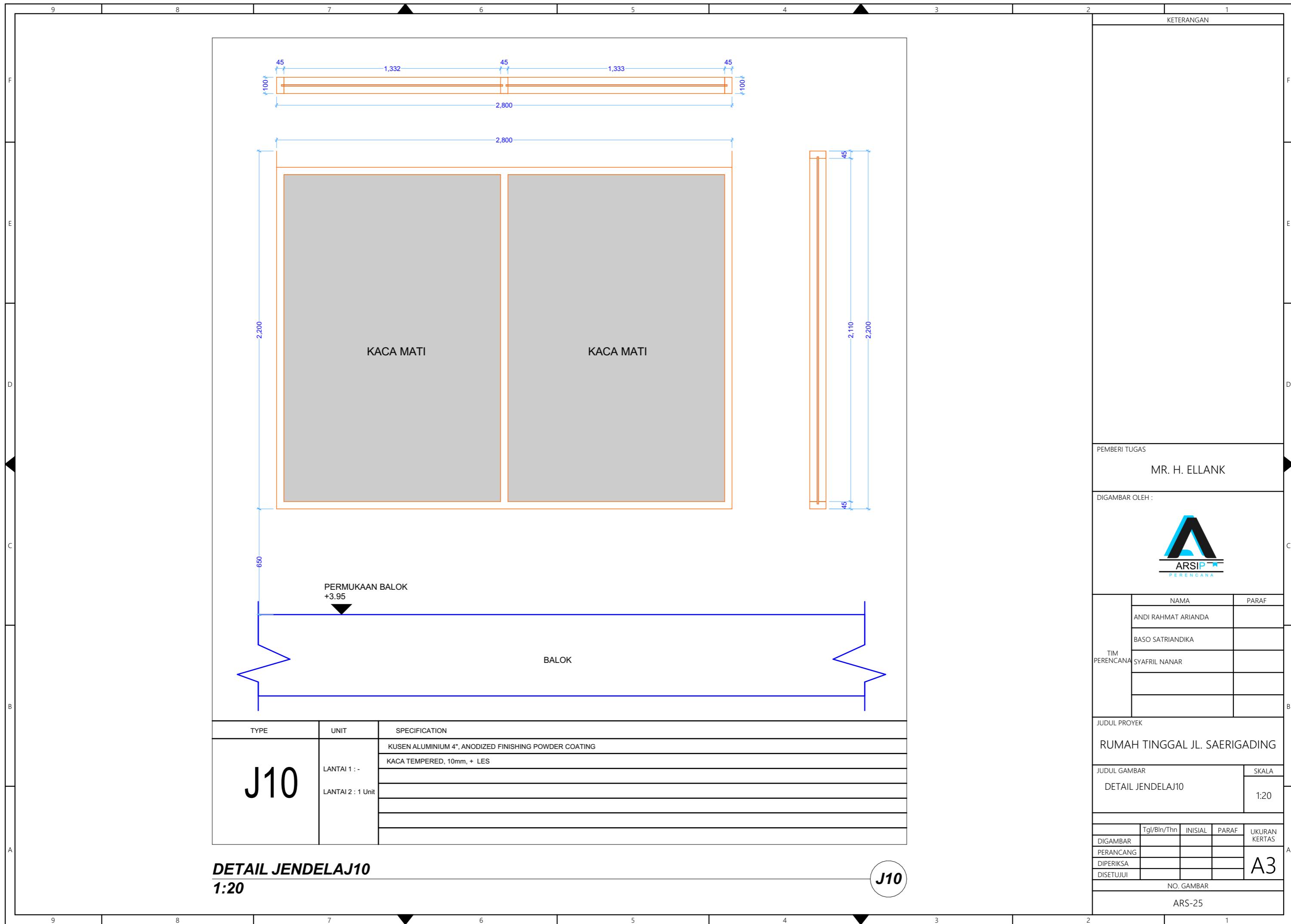


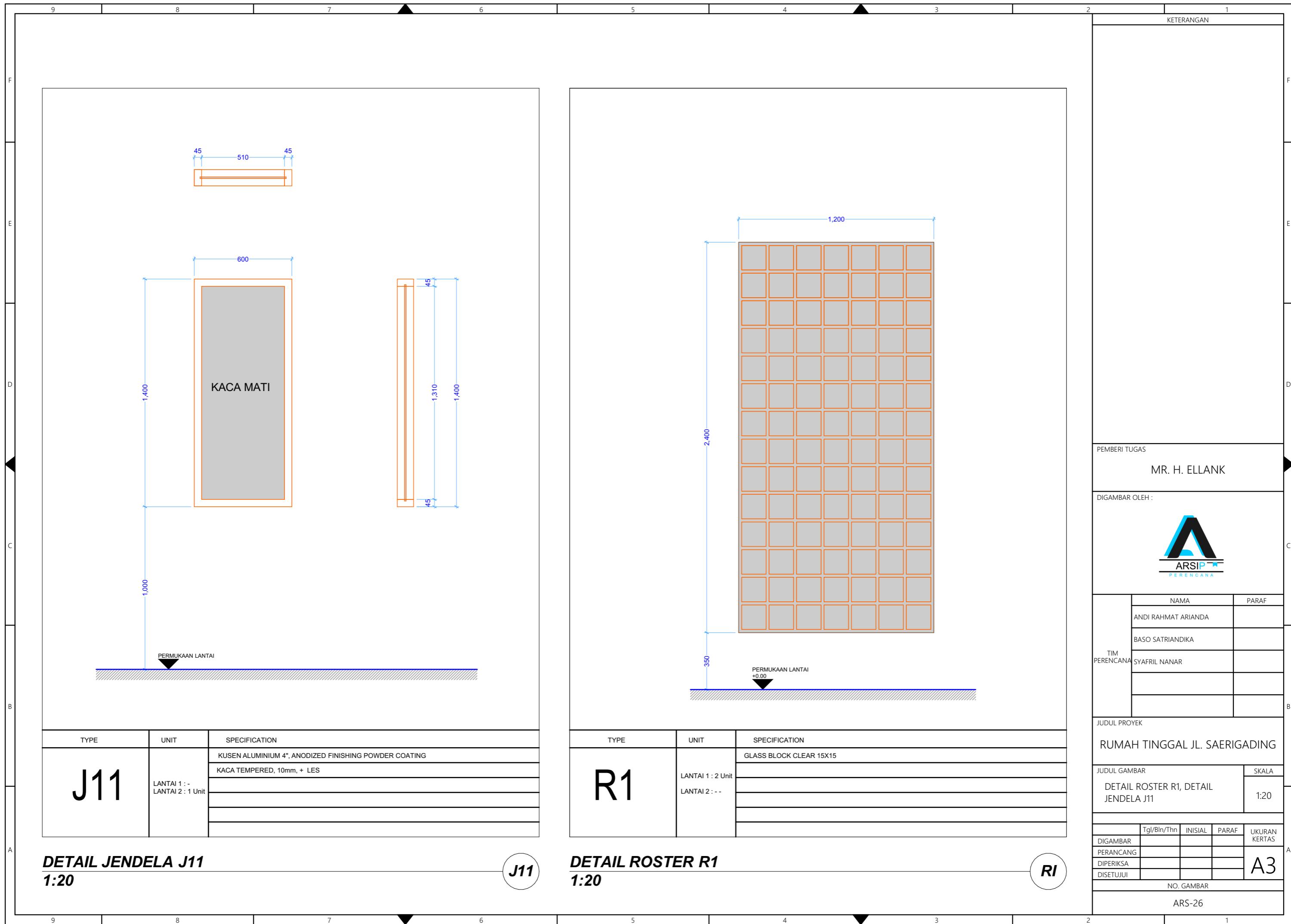


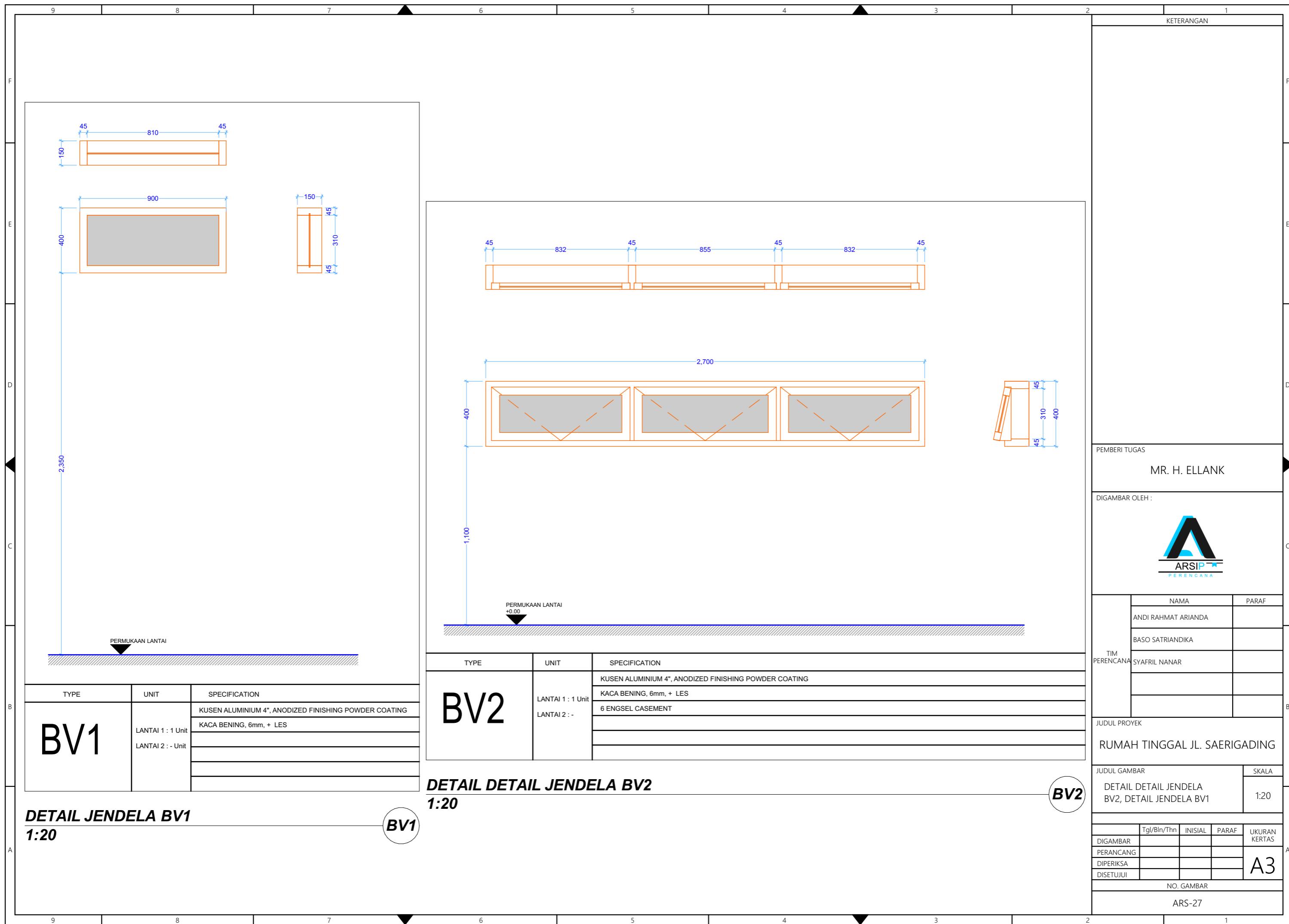


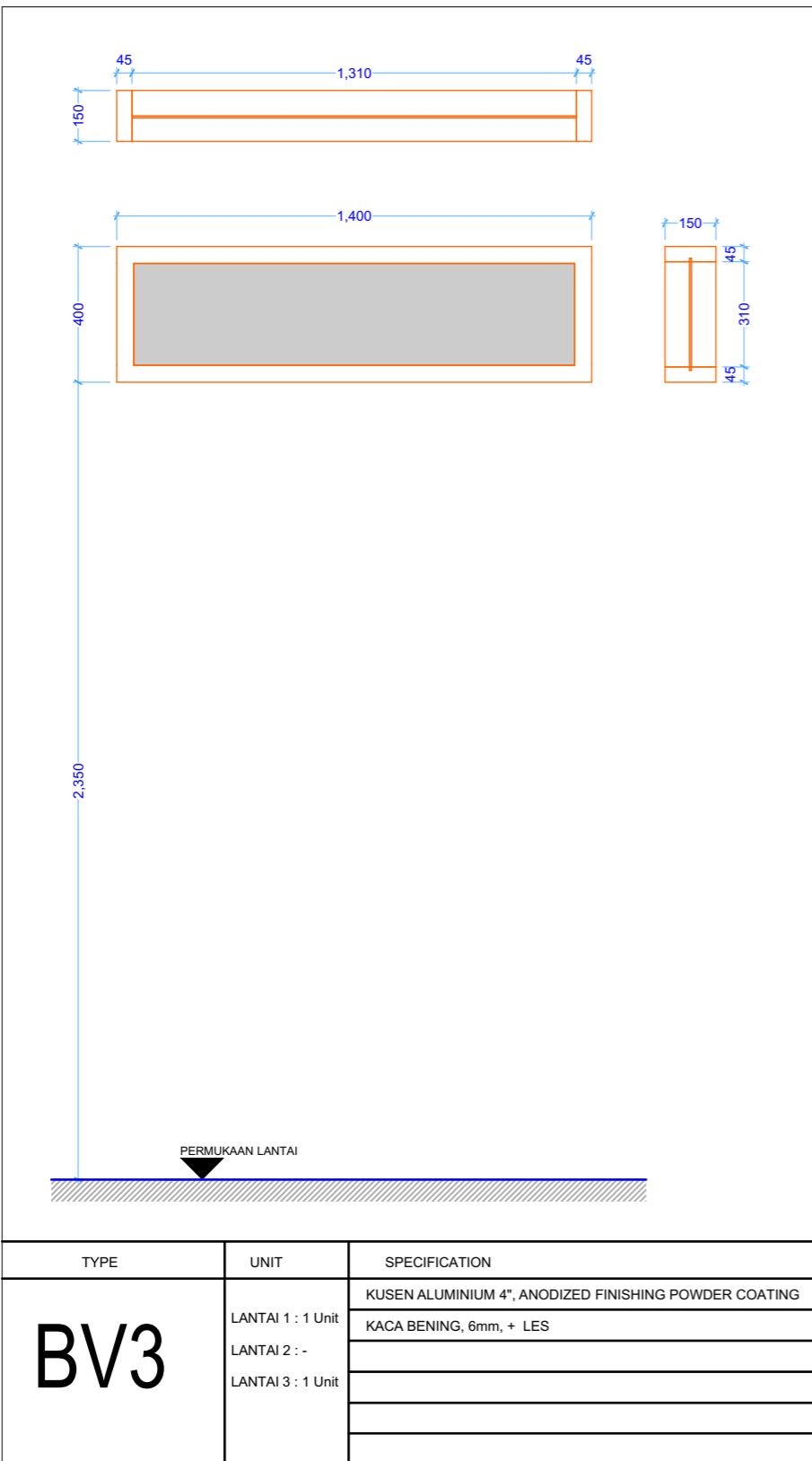








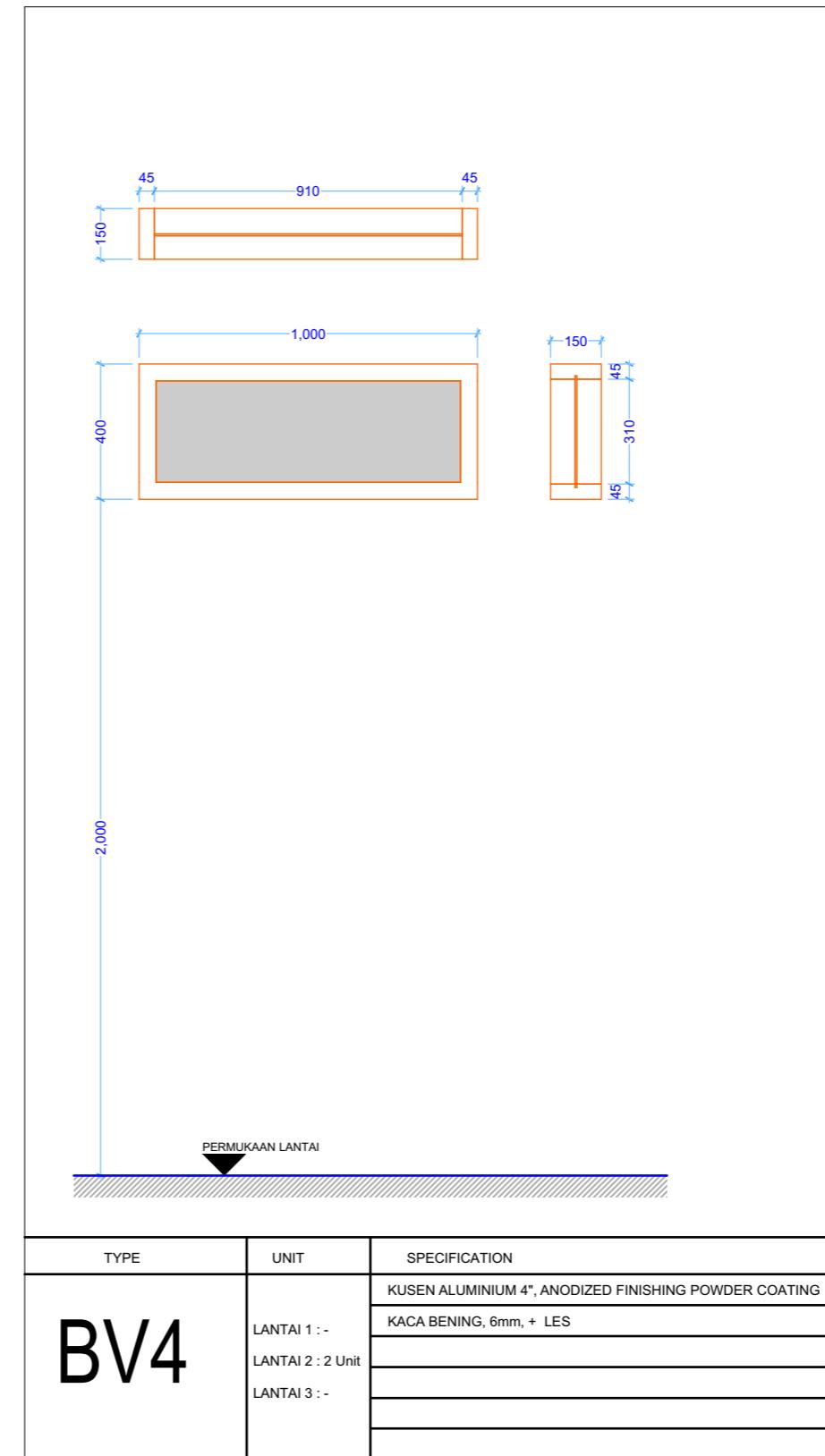




DETAIL JENDELA BV3

1:20

BV3



DETAIL JENDELA BV4

1:20

BV4

KETERANGAN				
PEMBERI TUGAS				
MR. H. ELLANK				
DIGAMBAR OLEH :				
				
TIM PERENCANA	NAMA		PARAF	
	ANDI RAHMAT ARIANDA			
	BASO SATRIANDIKA			
	SYAFRIL NANAR			
JUDUL PROYEK				
RUMAH TINGGAL JL. SAERIGADING				
JUDUL GAMBAR				SKALA
DETAIL JENDELA BV3, DETAIL JENDELA BV4				1:20
DIGAMBAR	Tgl/Bln/Thn	INISIAL	PARAF	UKURAN KERTAS
PERANCANG				A3
DIPERIKSA				
DISETUJUI				
NO. GAMBAR				
ARS-28				