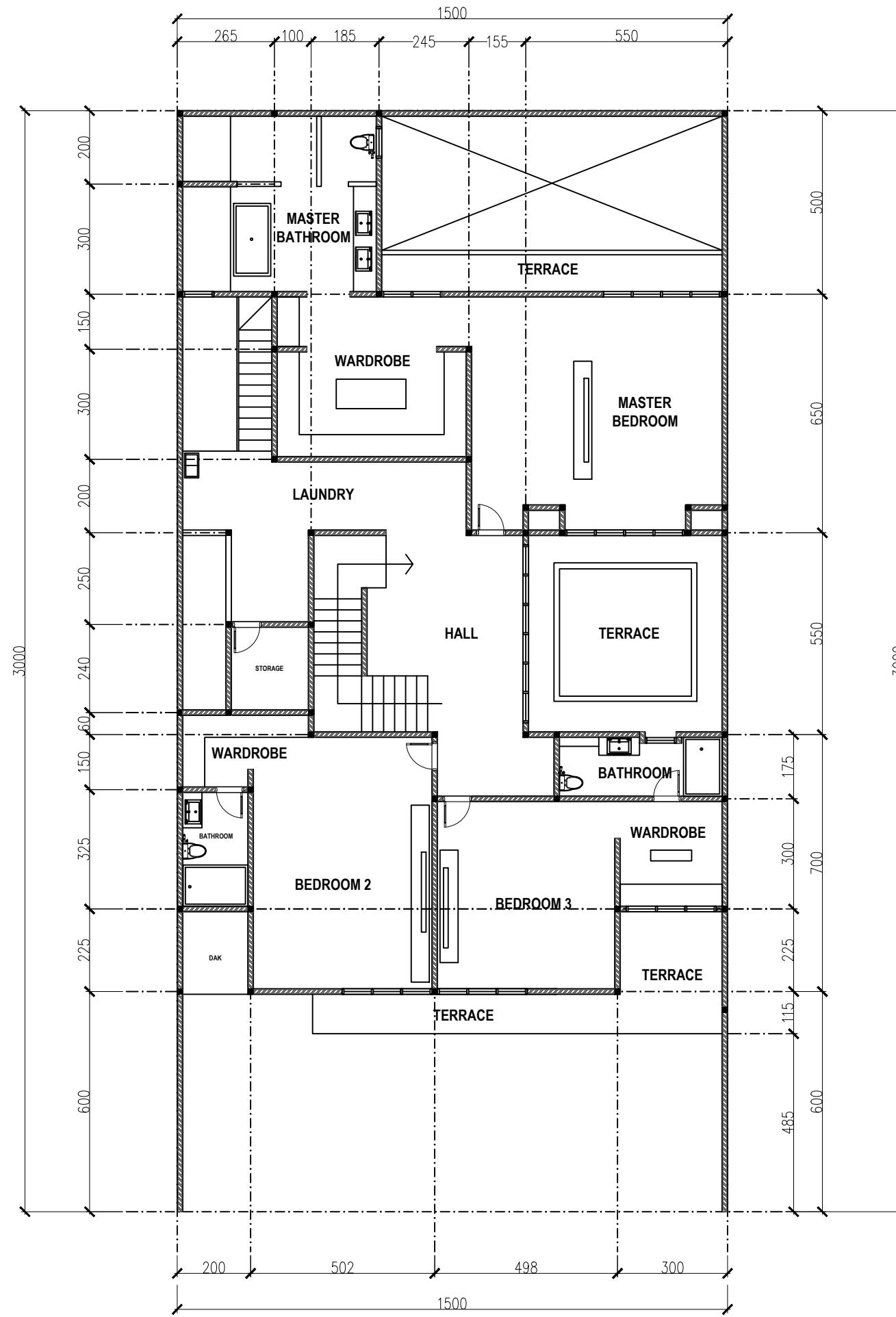


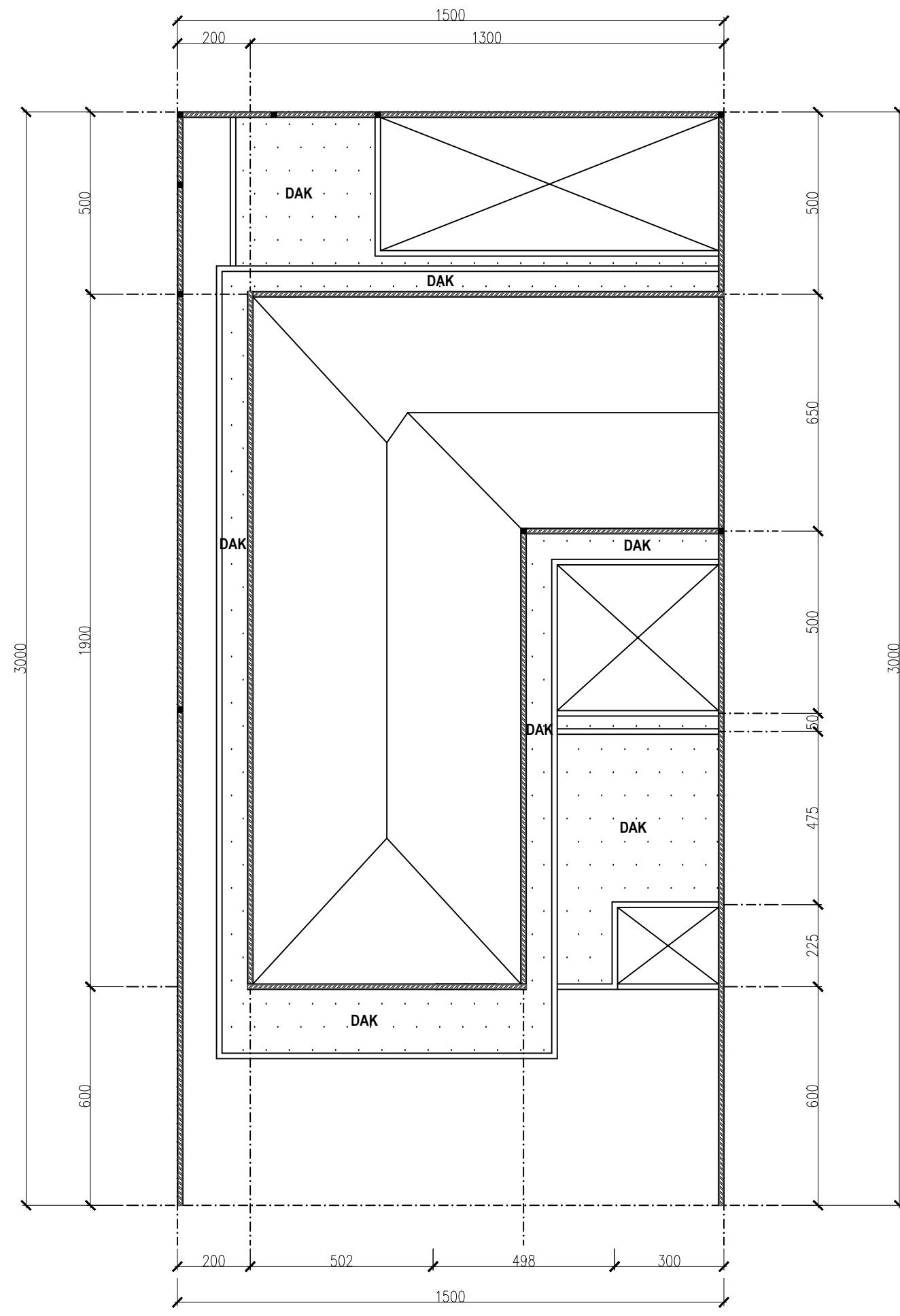
 **DENAH LANTAI 1**
SKALA 1 : 100

NAMA PEKERJAAN
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI



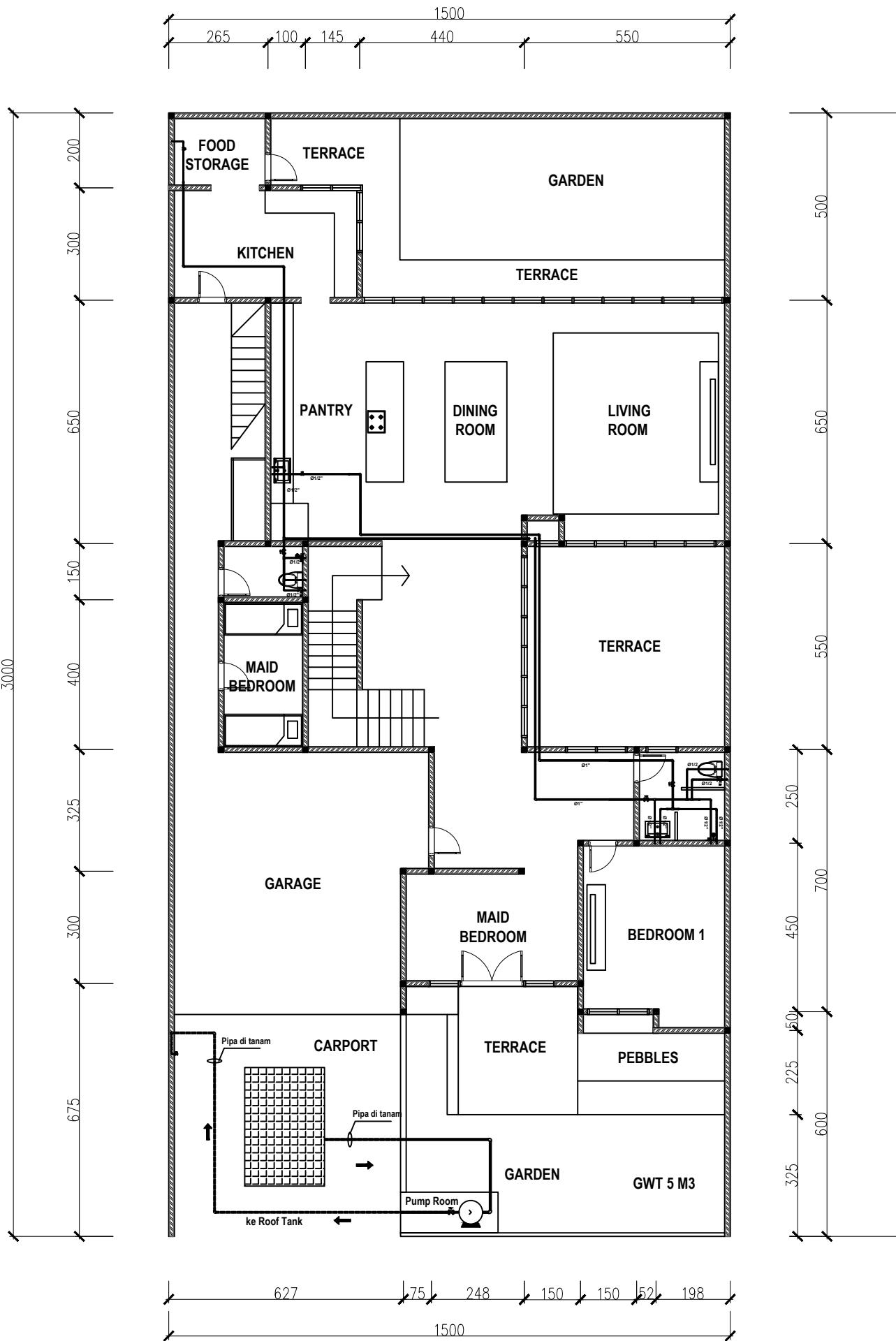
DENAH LANTAI 2
SKALA 1 : 100

NAMA PEKERJAAN
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI



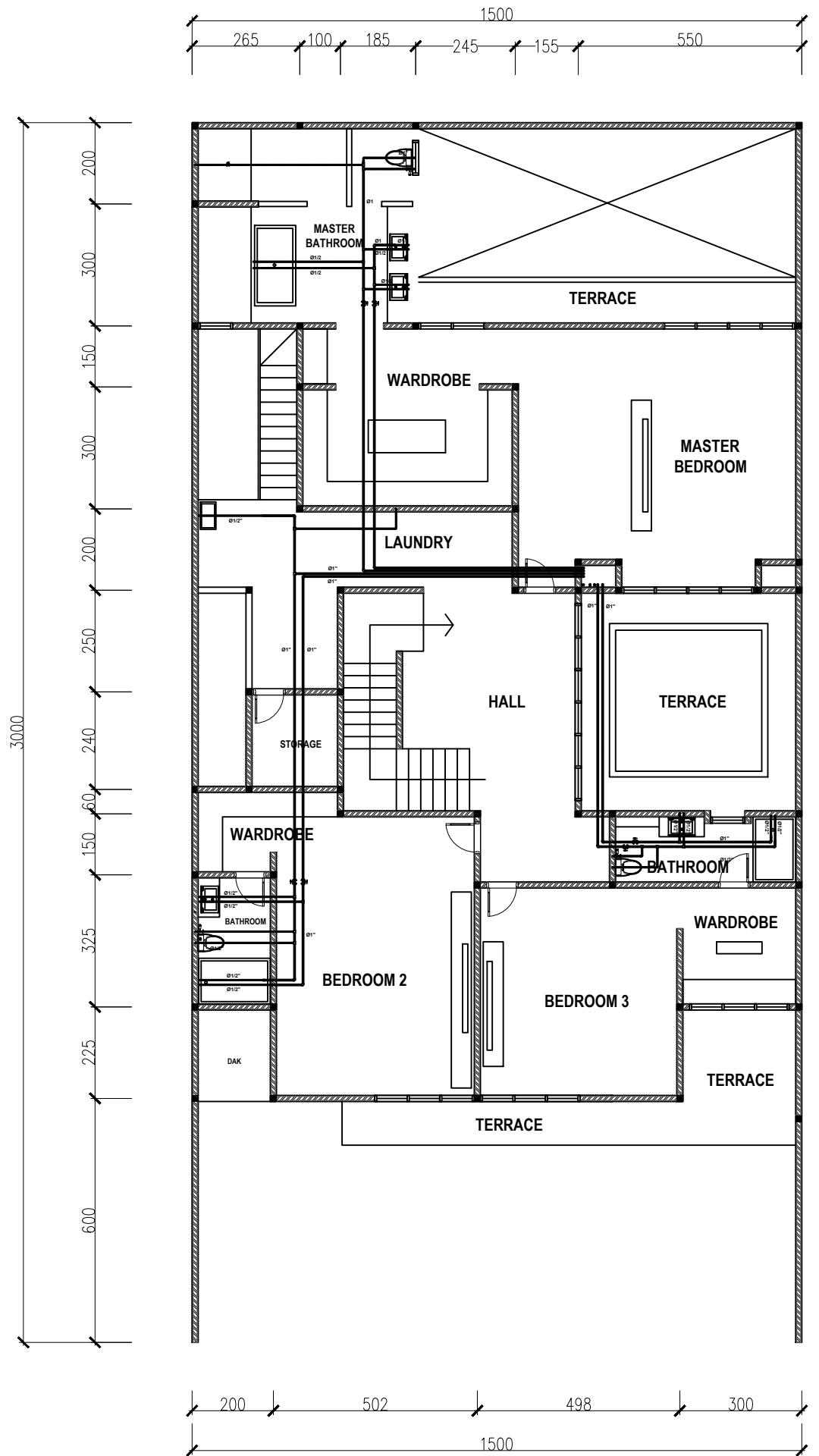
LANTAI ATAP
SKALA 1 : 100

NAMA PEKERJAAN
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI



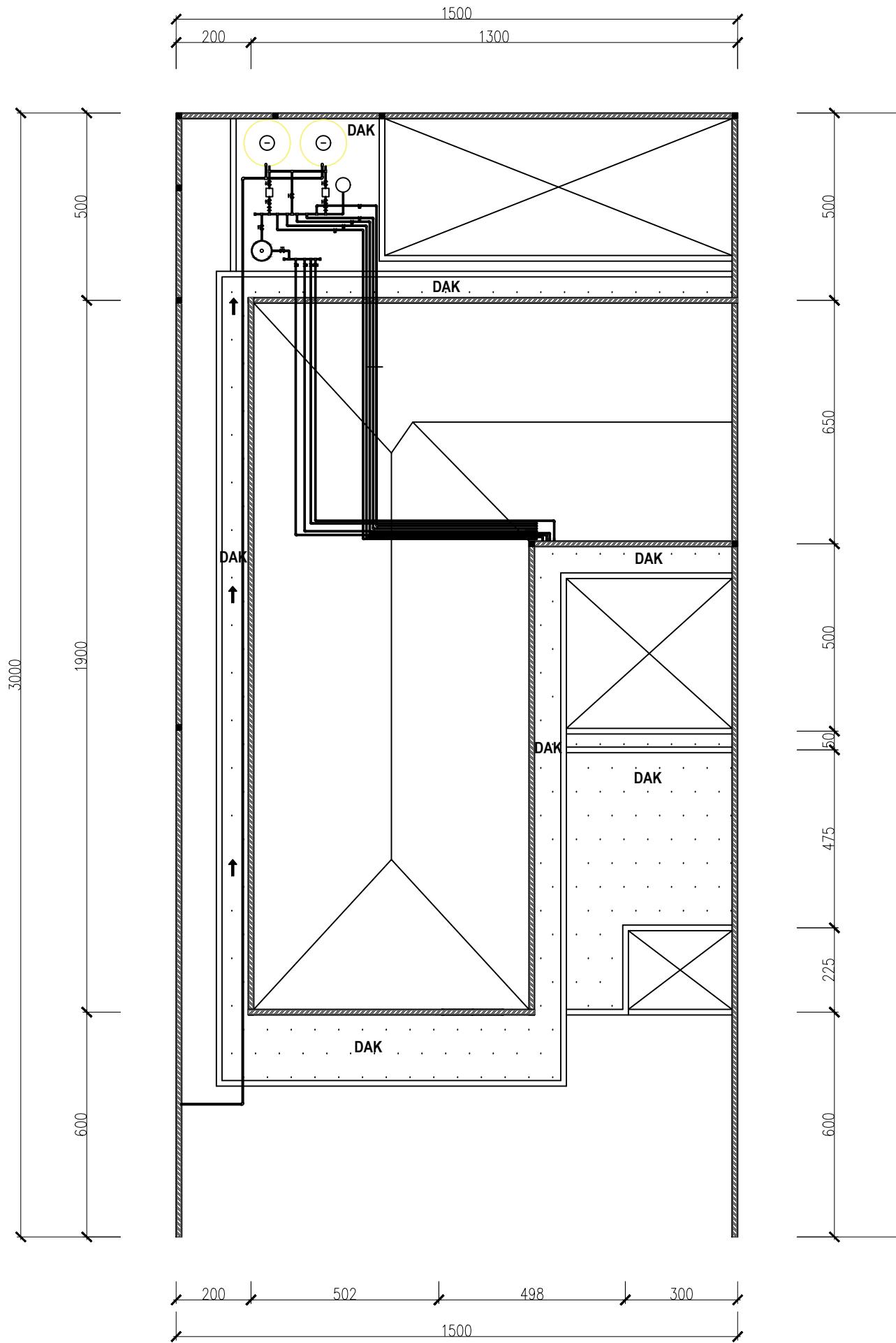
 **CLEAN & HOT WATER LT.1**
SKALA 1 : 100

NAMA PEKERJAAN
INSTALASI AIR BERSIH & PANAS LANTAI 1
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI



CLEAN & HOT WATER LT.2
SKALA 1 : 100

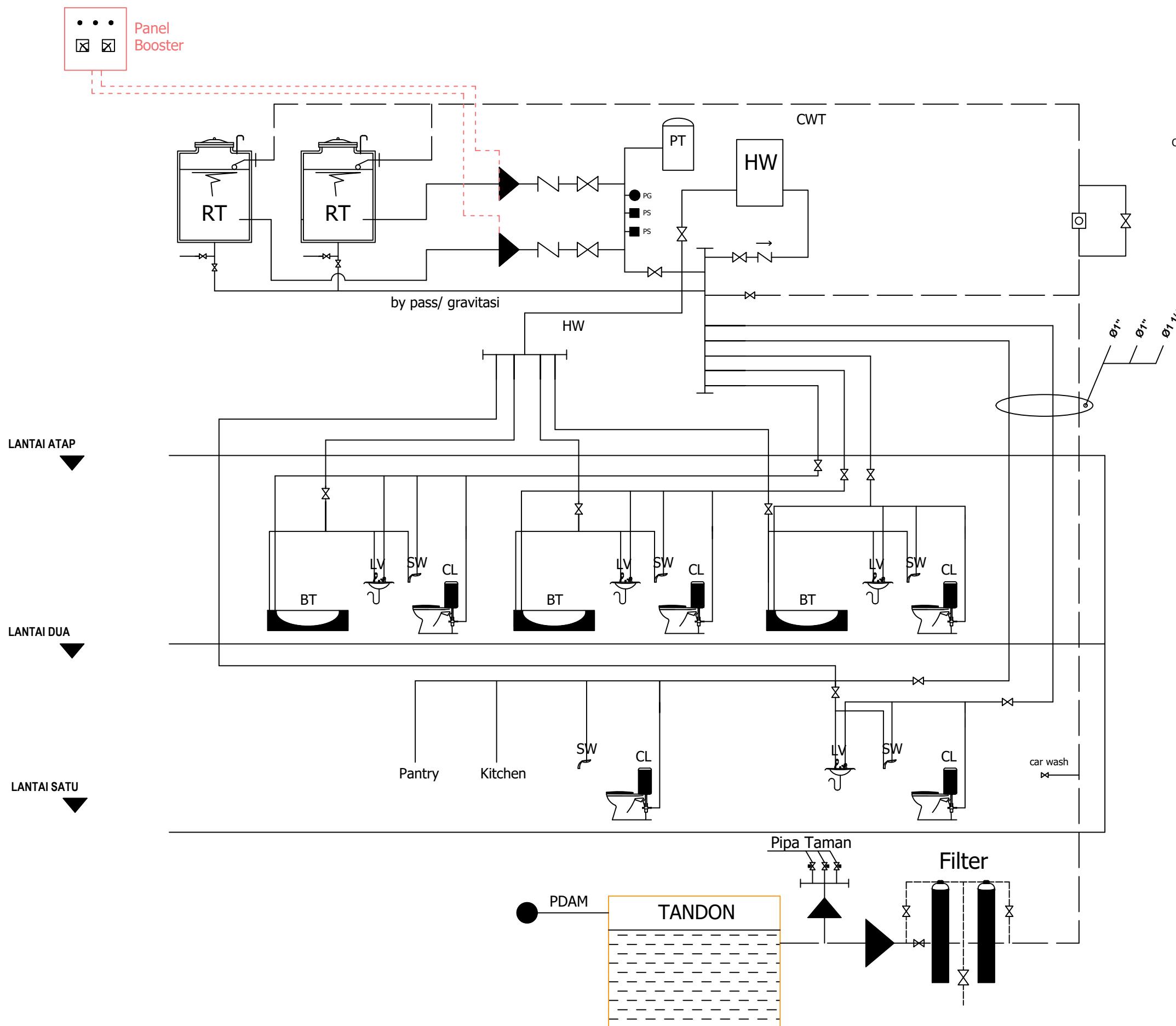
NAMA PEKERJAAN
INSTALASI AIR BERSIH & PANAS LANTAI 2
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI





CLEAN & HOT WATER LT. ATAP

SKALA 1 : 100

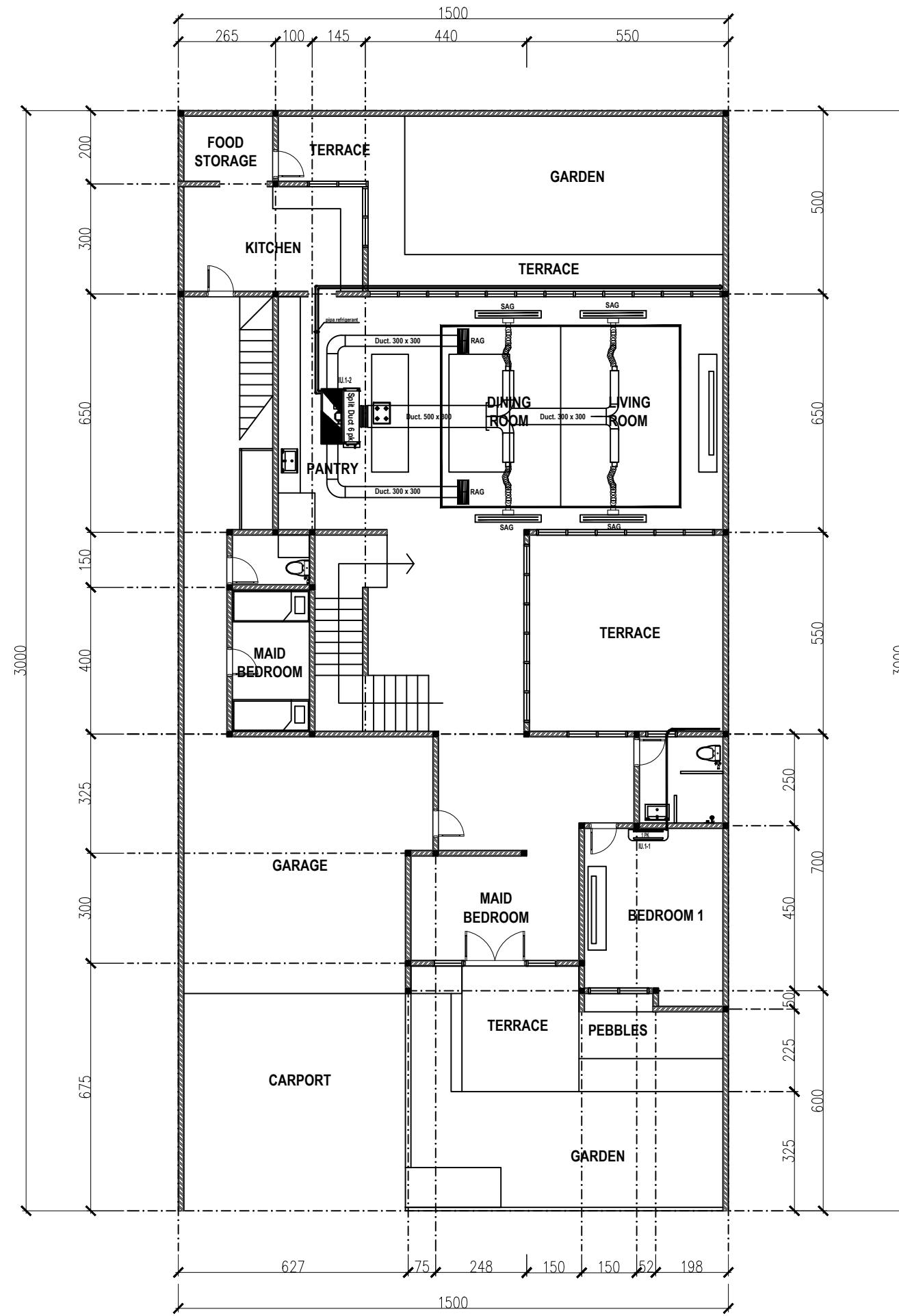


HW : HOT WATER
 CW : CLEAN WATER
 SW : SHOWER
 BT : BATH TUB
 CL : CLOSED
 LV : LAVATORY
 KZ : KITCHEN ZINK
 PT : PRESSURE TANK
 RT : ROOF TANK
 PS : PRESSURE SWITCH
 PG : PRESSURE GAUGE
 CWT : CLEAN WATER TRANSFER

NAMA PEKERJAAN
SKEMATIK SISTEM AIR BERSIH & PANAS
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI

SCHEMATIC CLEAN & HOT WATER
 SKALA 1 : 100

RAG : Return Air Grill
SAG : Supply Air Grill



AC LANTAI 1
SKALA 1 : 100

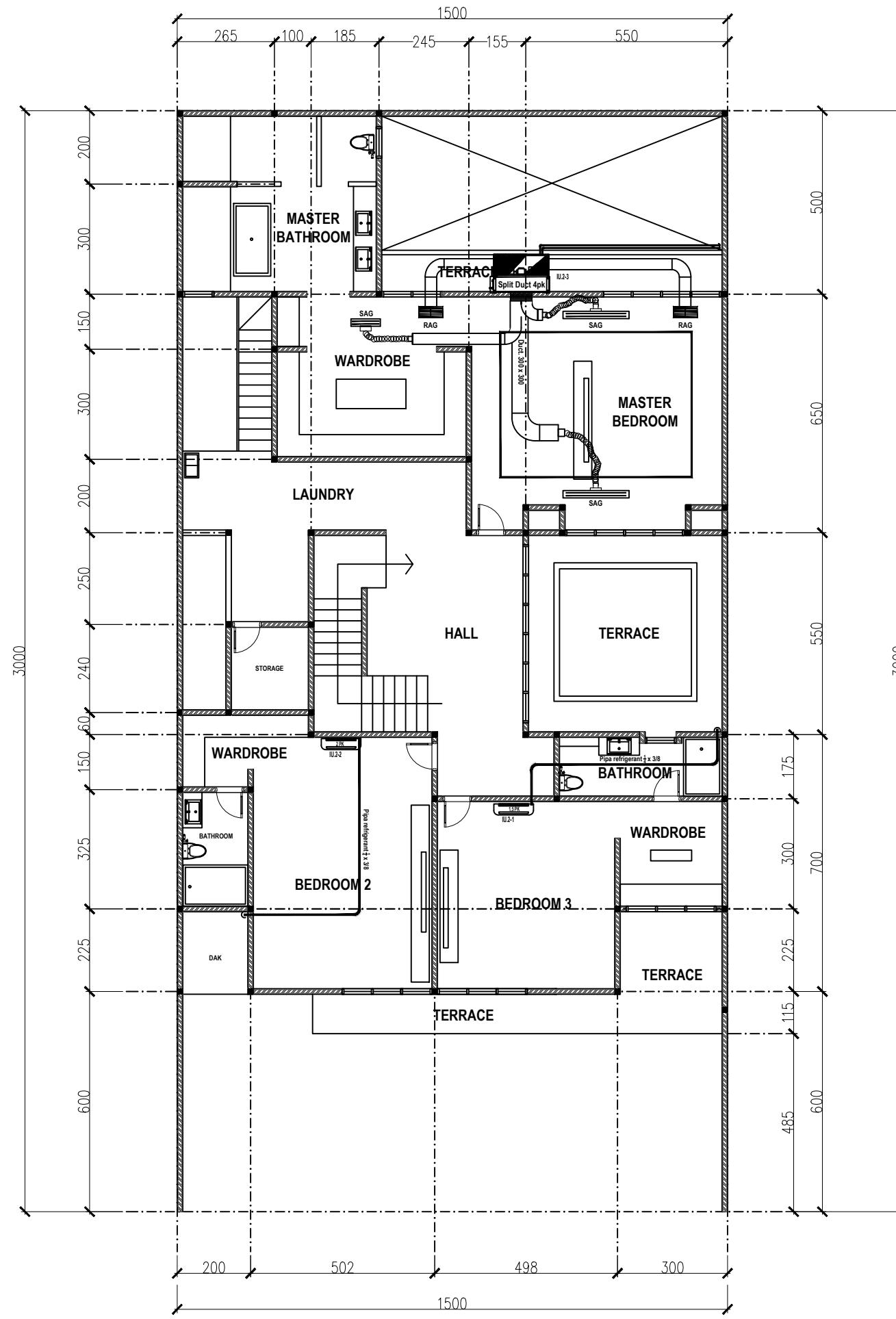
NAMA PEKERJAAN

INSTALASI
AIR CONDITIONING
LANTAI 1

LOKASI PEKERJAAN

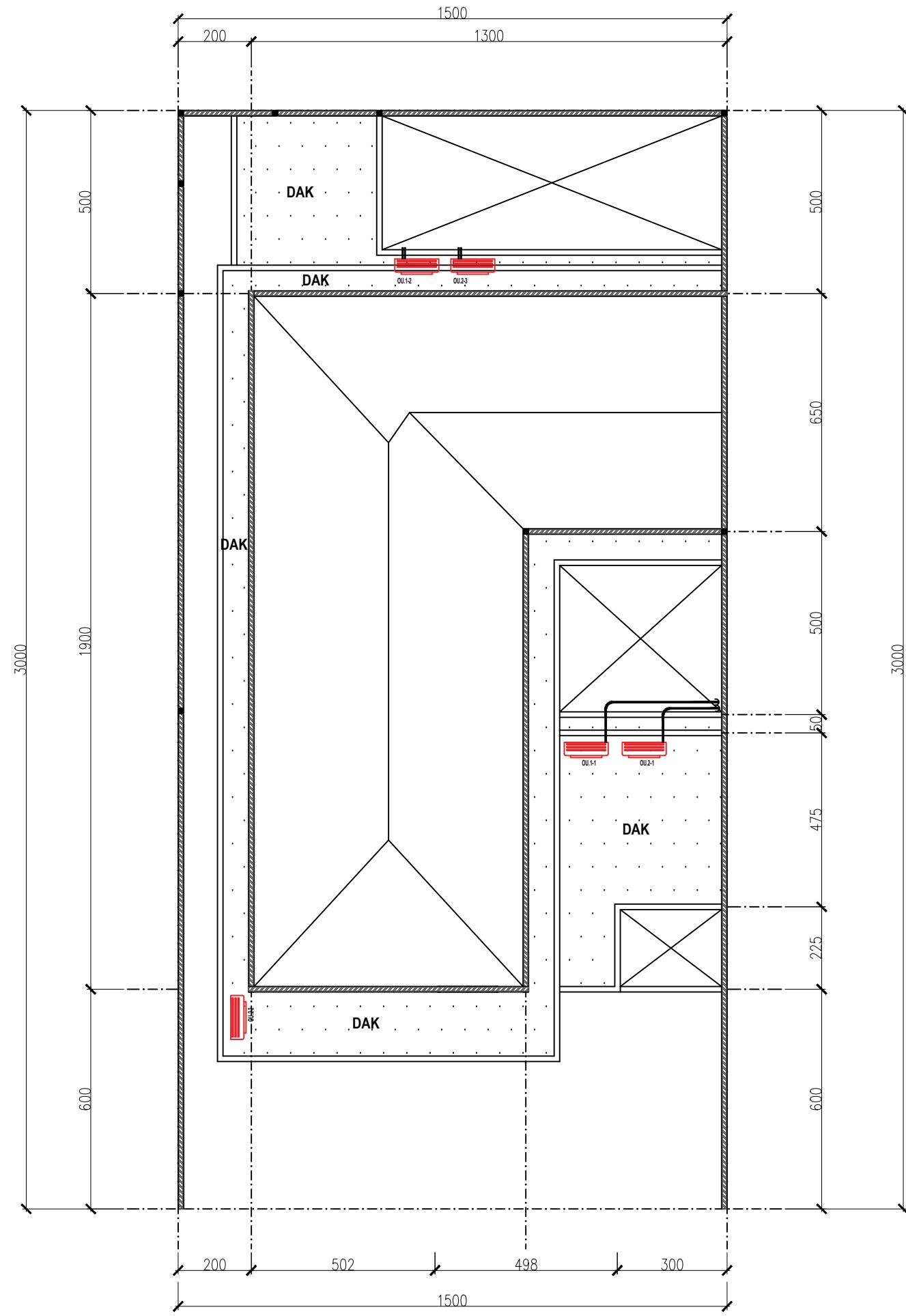
MENGETAHUI/MENYETUJUI

RAG : Return Air Grill
SAG : Supply Air Grill



AC LANTAI 2
SKALA 1 : 100

NAMA PEKERJAAN
INSTALASI AIR CONDITIONING LANTAI 2
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI



LANTAI ATAP
SKALA 1 : 100

NAMA PEKERJAAN
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI

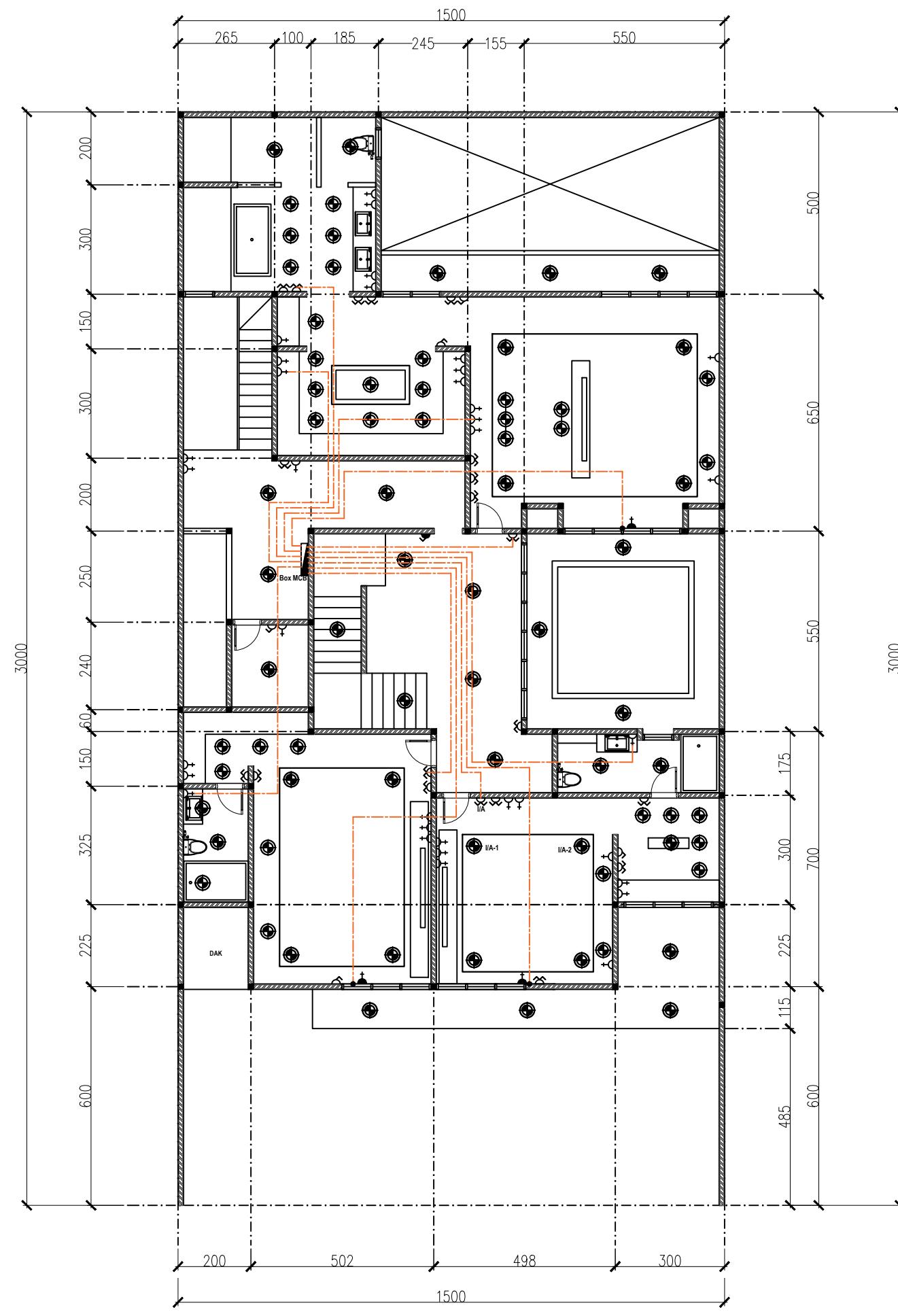


GROUPING ELK LT.1
SKALA 1 : 100

NOTASI	KETERANGAN
●	LAMPU LED downlight 12 WATT
○	LAMPU LED 5 WATT
◎	LAMPU GANTUNG
—	LED STRIP
▲	SAKLAR GANDA
△	SAKLAR TUNGGAL
□	STOP KONTAK
■	SAKLAR HOTEL

NAMA PEKERJAAN
GROUPING ELEKTRIKAL LANTAI 1
LOKASI PEKERJAAN

MENGETAHUI/MENYETUJUI



NOTASI	KETERANGAN
	LAMPU LED downlight 12 WATT
	LAMPU LED 5 WATT
	LAMPU GANTUNG
	LED STRIP
	SAKLER GANDA
	SAKLER TUNGGAL
	STOP KONTAK
	SAKLER HOTEL
	STOP KONTAK AC



GROUPING ELK LT.2

PERHITUNGAN DAYA

NO	POMPA TRANSFER	POMPA BOOSTER	WATER HEATER	POMPA TAMAN	AC- 4 Pk Splitduct	AC- 6 Pk Splitduct	AC-1Pk SPLIT	DL LED	DL LED	LAMPU GANTUNG	LED STRIP LIGHT	STK	GEAR MOTOR GATE	BEBAN DAYA (WATT)		
	1,5 kw	1kw	5 kw	0,5 kw	3,5 kw	5,3 kw	0,6 kw	3 w	12 w	15 w			R	S	T	
1	1														1,500	
2		2													2,000	
3			1										5,000	5,000	5,000	
4				1											500	
5					1										3,500	
6						1							5,300	5,300	5,300	
7							35								1,250	
8								92							1,800	
9									12						105	
10										88					1,104	
11											78				180	
12												400				
13												7,500	1,500	2,700		
14												1			250	
													18,200	18,689	18,300	
														55,189	Watt	
															66,227 VA	

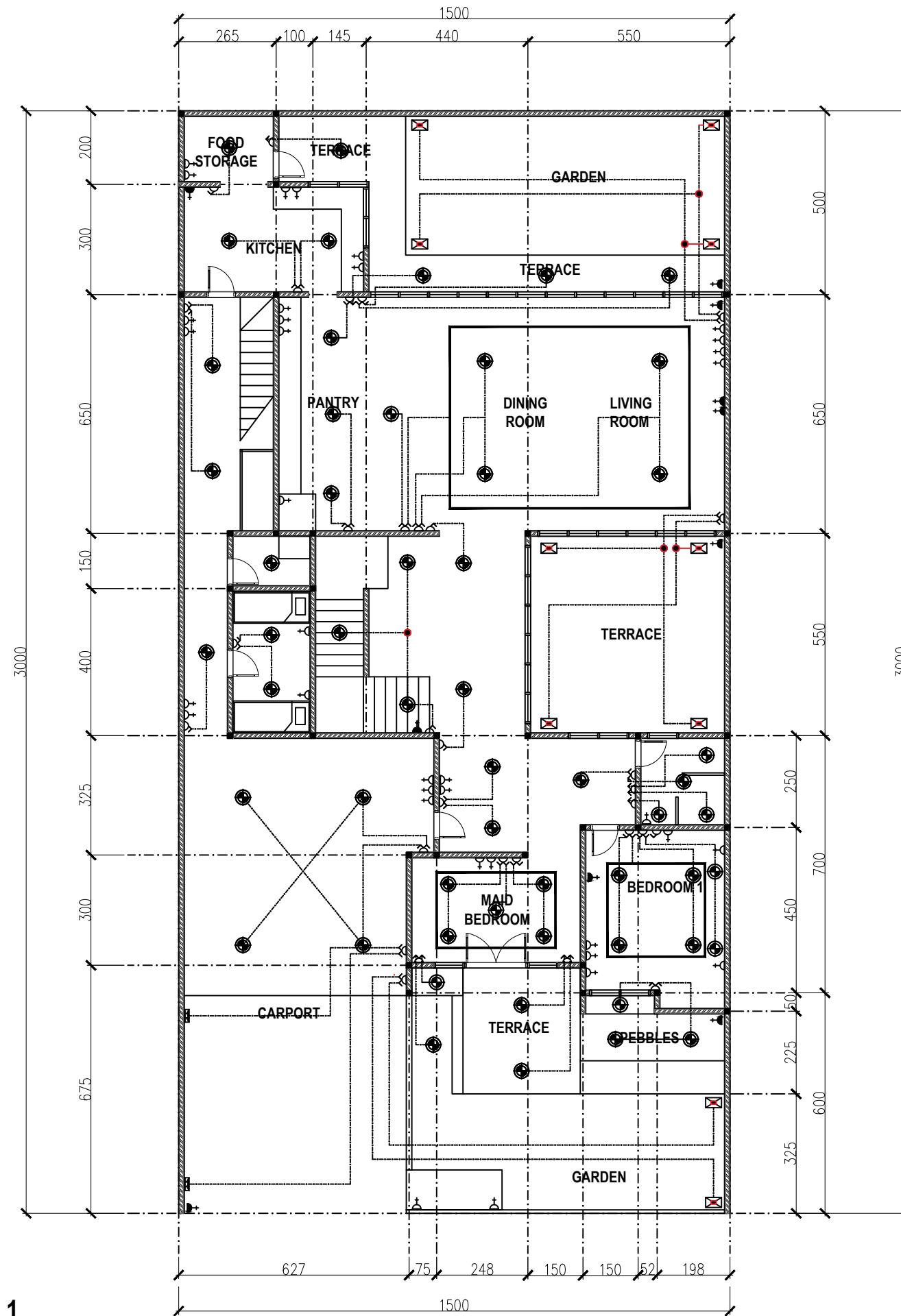
Page 1

NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

MENGETAHUI/MENYETUJUI

 : STK CCTV
 : STK DATA



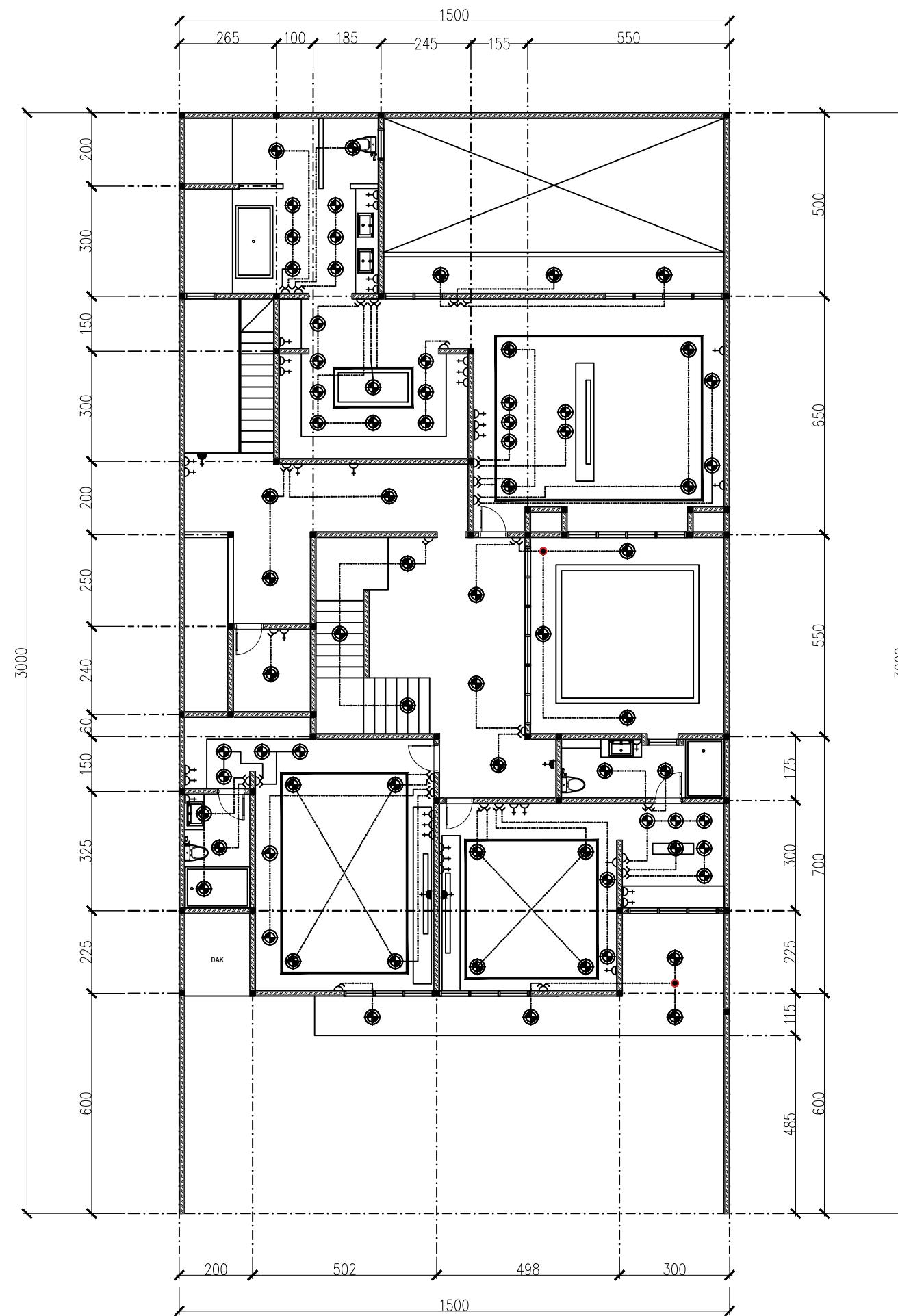
NOTASI	KETERANGAN	JML
(●)	LAMPU LED downlight 12 WATT	46
(●)	LAMPU LED 5 WATT	5
(●)	LAMPU GANTUNG	5
—	LED STRIP	
△	SAKLAR GANDA	16
△	SAKLAR TUNGGAL	7
□	STOP KONTAK	36
✚	STOP KONTAK DATA	3
✚	STOP KONTAK CCTV	7
---	KABEL INSTALASI	
☒	LAMPU TAMAN MERCURI	8
■	LAMPU DINDING GARASI	2

NAMA PEKERJAAN

INSTALASI
PENERANGAN
LANTAI 1

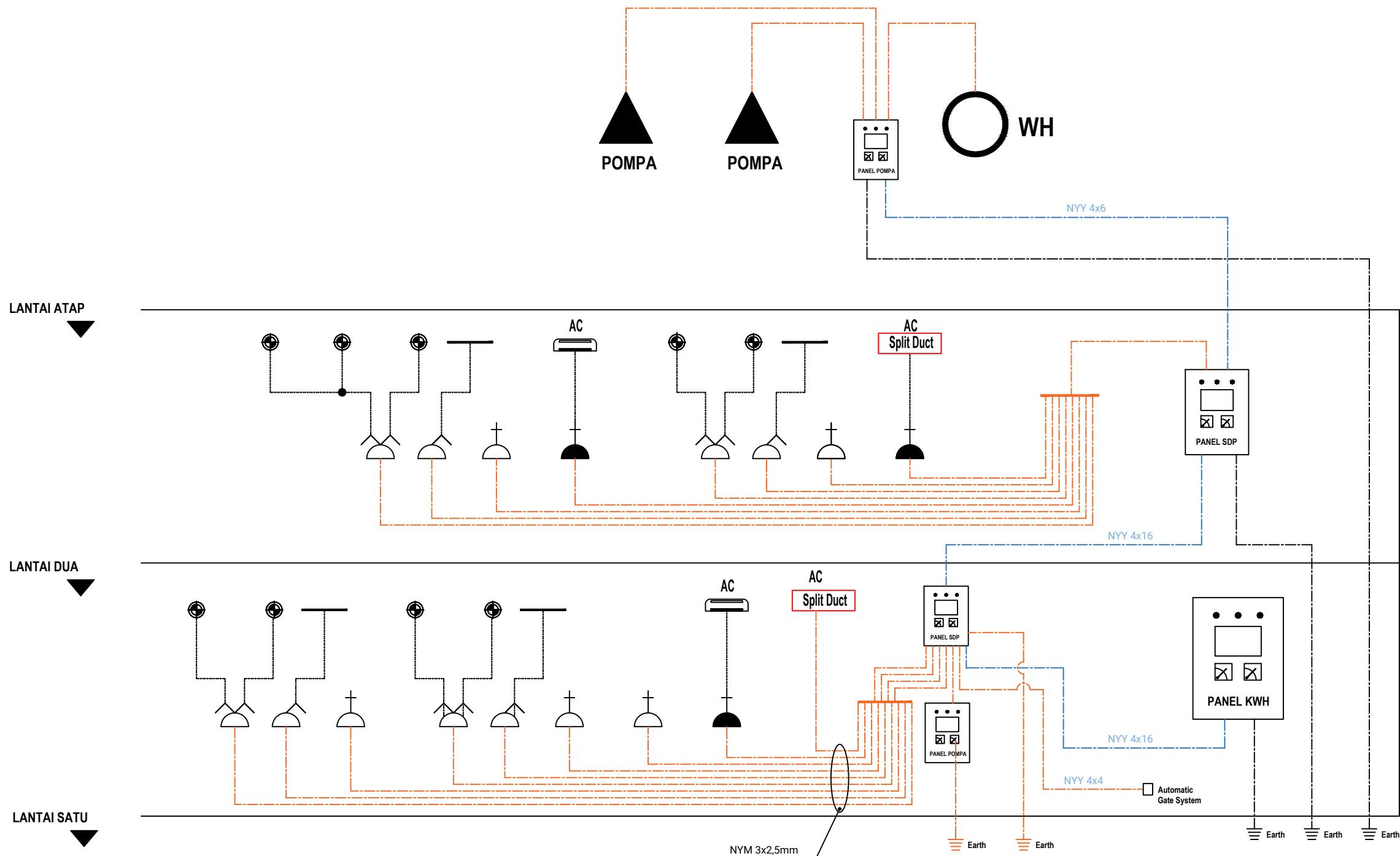
LOKASI PEKERJAAN

MENGETAHUI/MENYETUJUI



NOTASI	KETERANGAN	JML
(○)	LAMPU LED downlight 12 WATT	46
(●)	LAMPU LED 5 WATT	30
(◐)	LAMPU GANTUNG	7
—	LED STRIP	
△	SAKLAR GANDA	20
△	SAKLAR TUNGGAL	5
▲	STOP KONTAK	34
☒	LAMPU TAMAN MERCURI	
■	LAMPU DINDING GARASI	

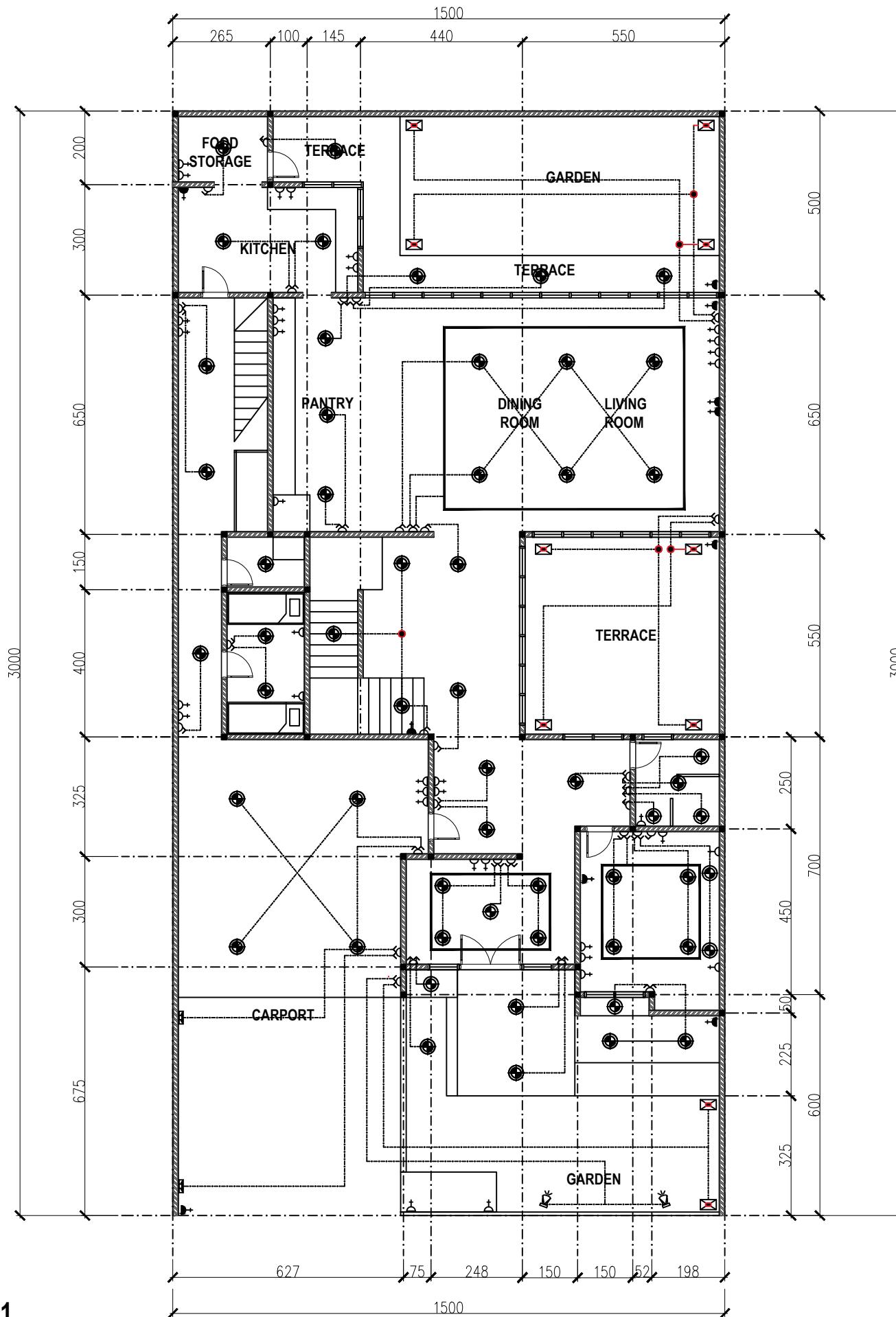
NAMA PEKERJAAN	INSTALASI PENERANGAN LANTAI 2
LOKASI PEKERJAAN	
MENGETAHUI/MENYETUJUI	



NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

MENGETAHUI/MENYETUJUI



PENERANGAN & STK LANTAI 1

SKALA 1 : 100

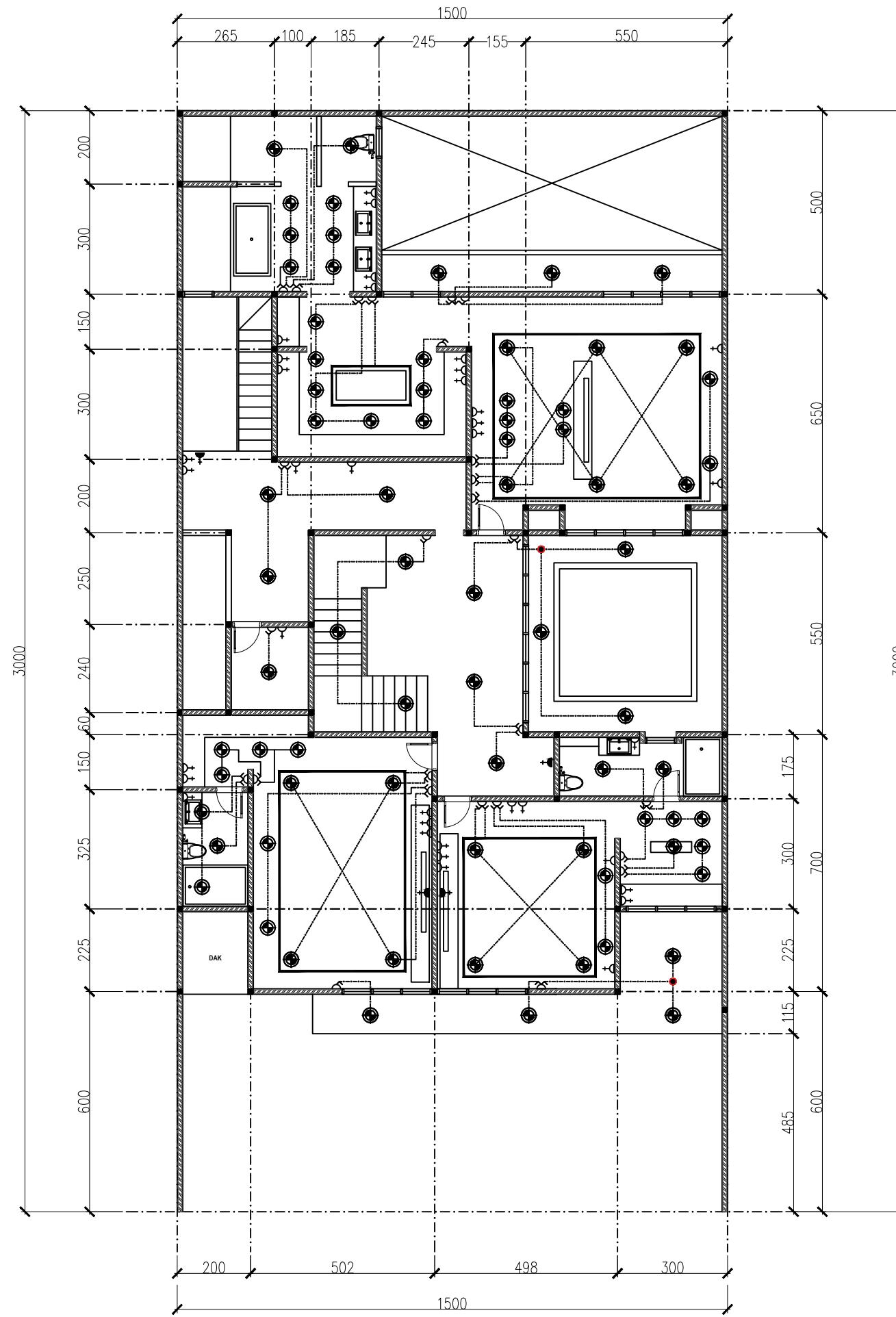
NOTASI	KETERANGAN	JML
	LAMPU LED downlight 12 WATT	60
	LAMPU LED 5 WATT	5
	LAMPU SPOT	5
	LED STRIP	39
	SAKLAR GANDA	20
	SAKLAR TUNGGAL	9
	STOP KONTAK	36
	STOP KONTAK DATA	3
	STOP KONTAK CCTV	7
	KABEL INSTALASI	
	LAMPU TAMAN MERCURI	10
	LAMPU DINDING GARASI	2

NAMA PEKERJAAN

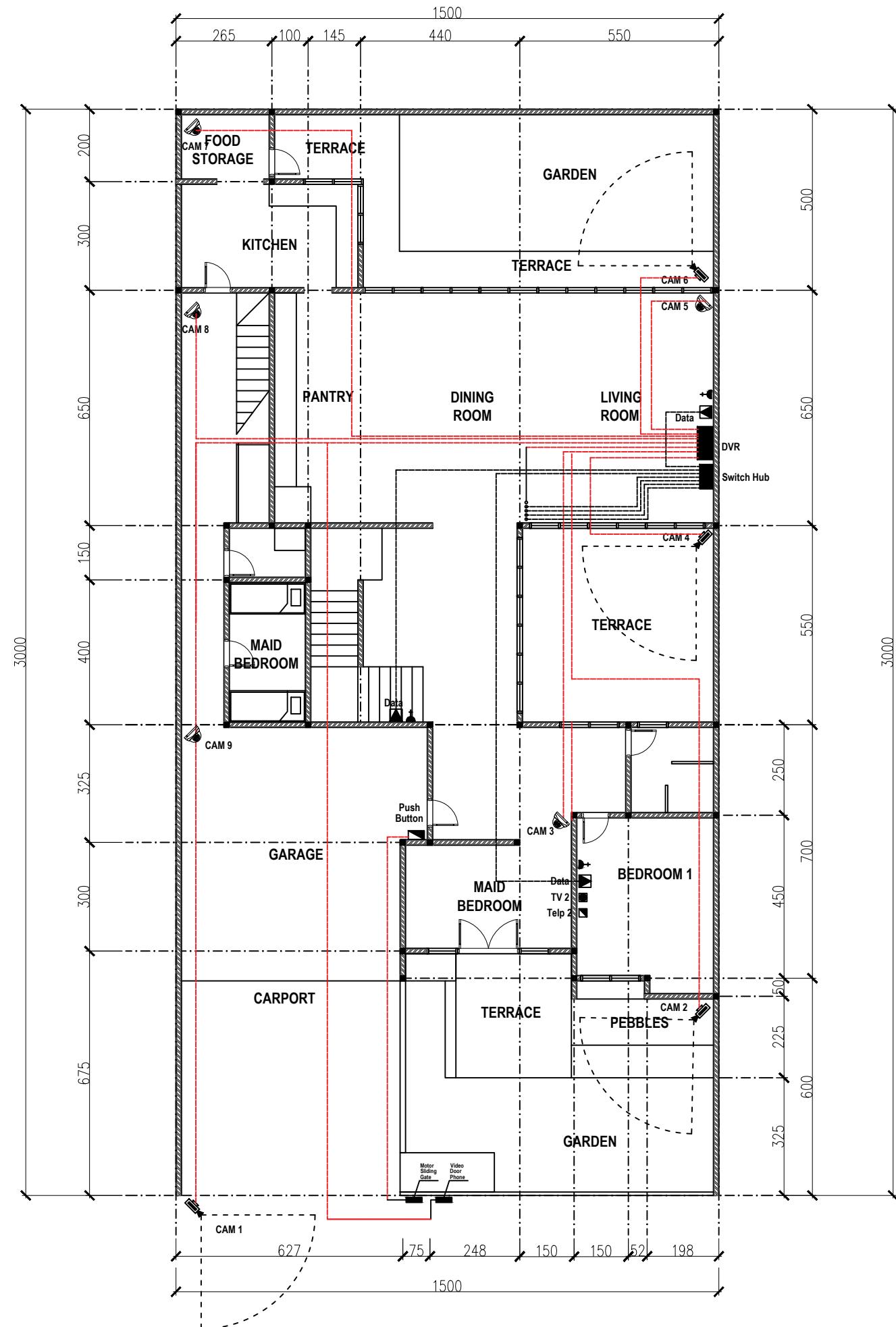
INSTALASI PENERANGAN LANTAI 1

LOKASI PEKERJAAN

MENGETAHUI/MENYETUJUI

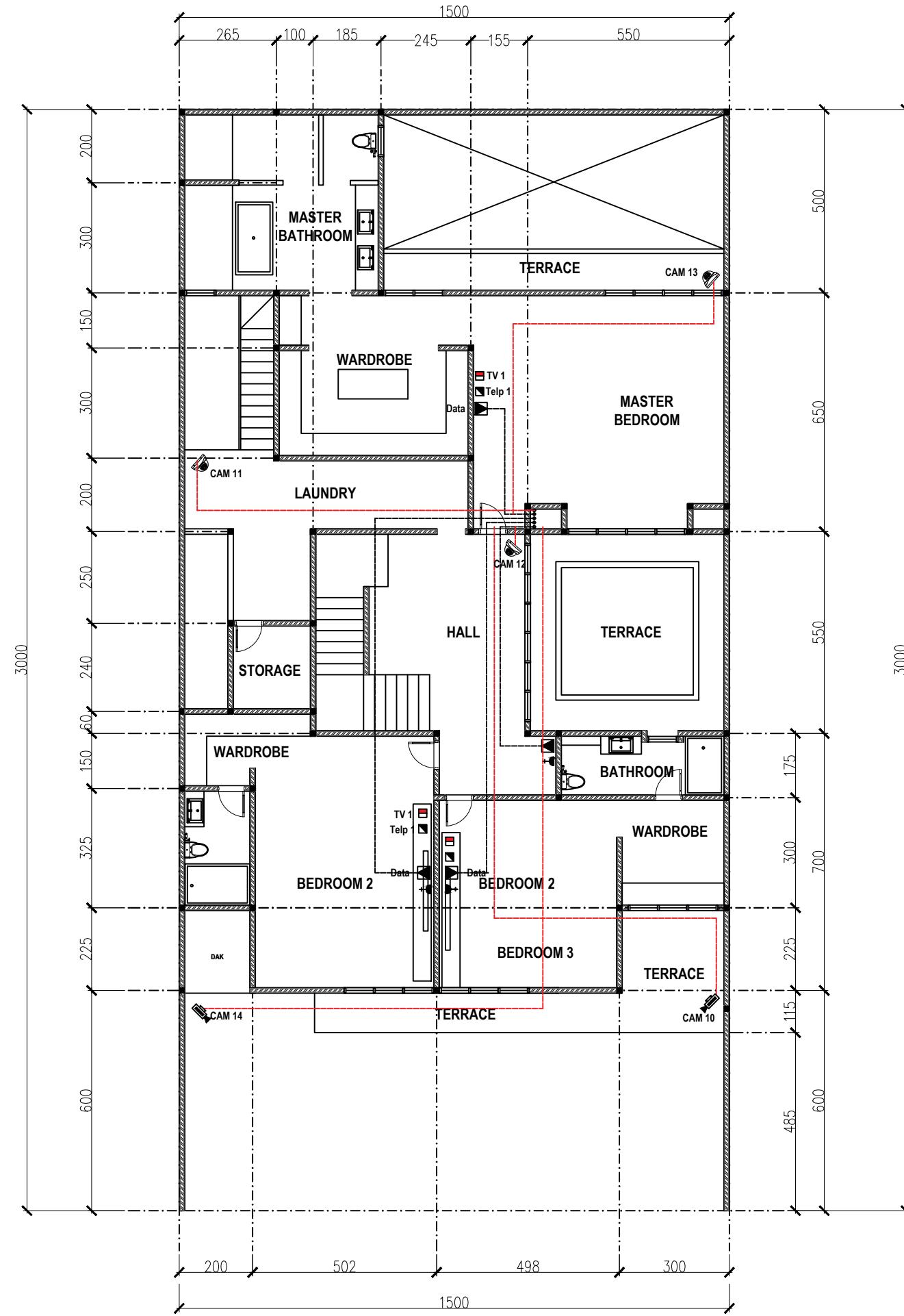


NAMA PEKERJAAN		
INSTALASI PENERANGAN LANTAI 2		
LOKASI PEKERJAAN		
MENGETAHUI/MENYETUJUI		



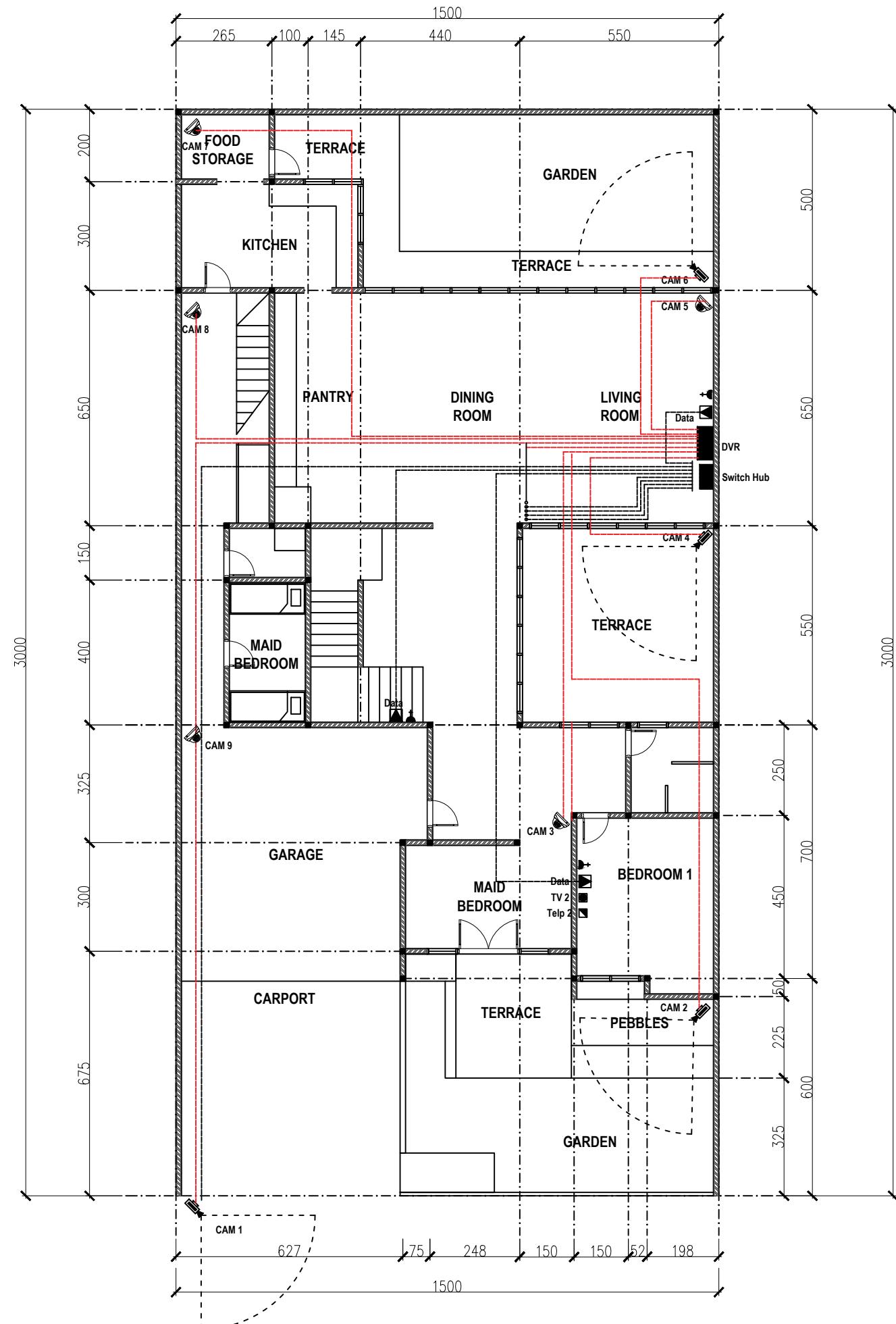
DATA & CCTV LANTAI 1
SKALA 1 : 100

NAMA PEKERJAAN
INSTALASI CCTV & DATA LANTAI 1
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI



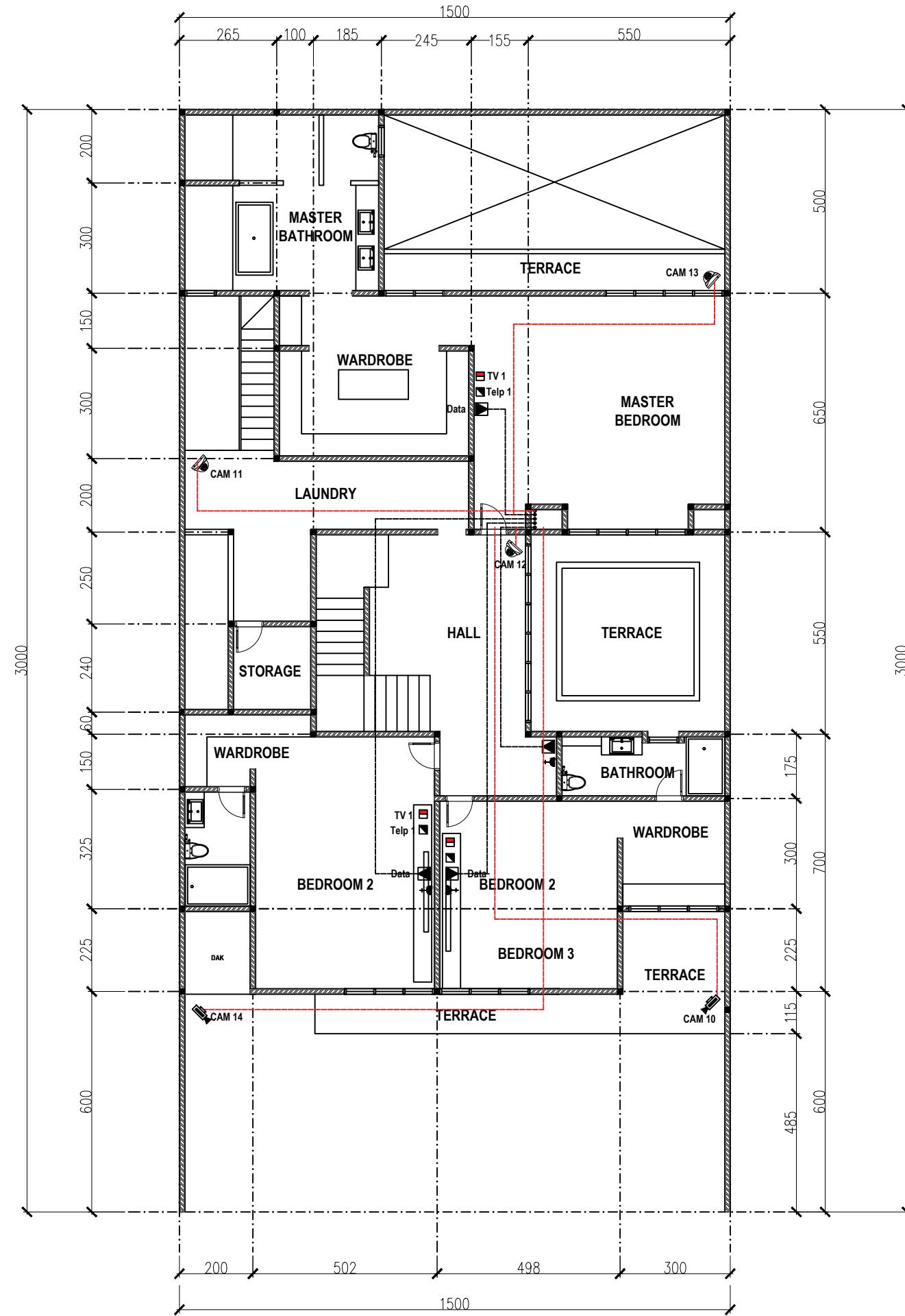


DATA & CCTV LANTAI 2
SKALA 1:100

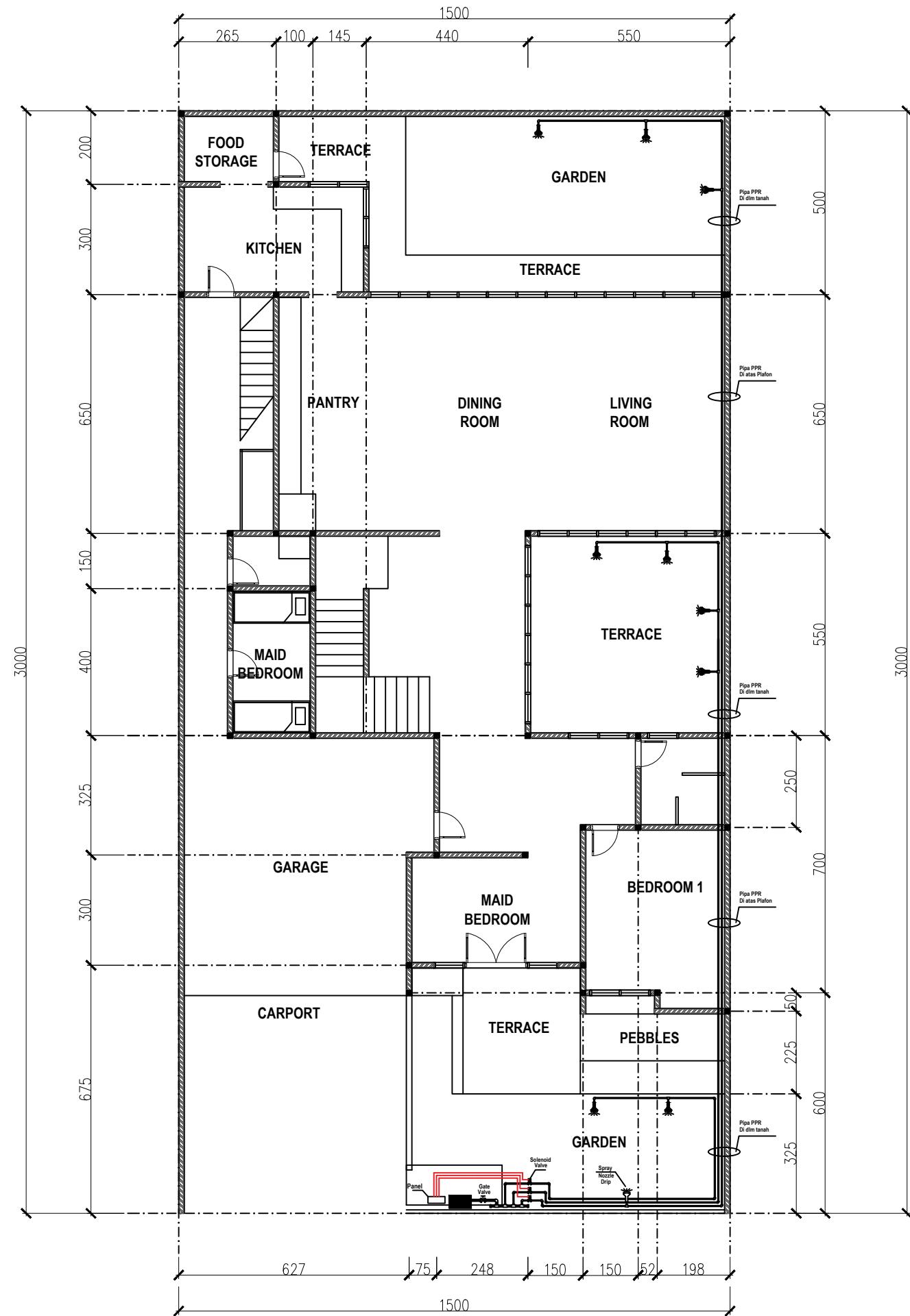


DATA & CCTV LANTAI 1
SKALA 1:100

NAMA PEKERJAAN
INSTALASI CCTV & DATA LANTAI 1
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI



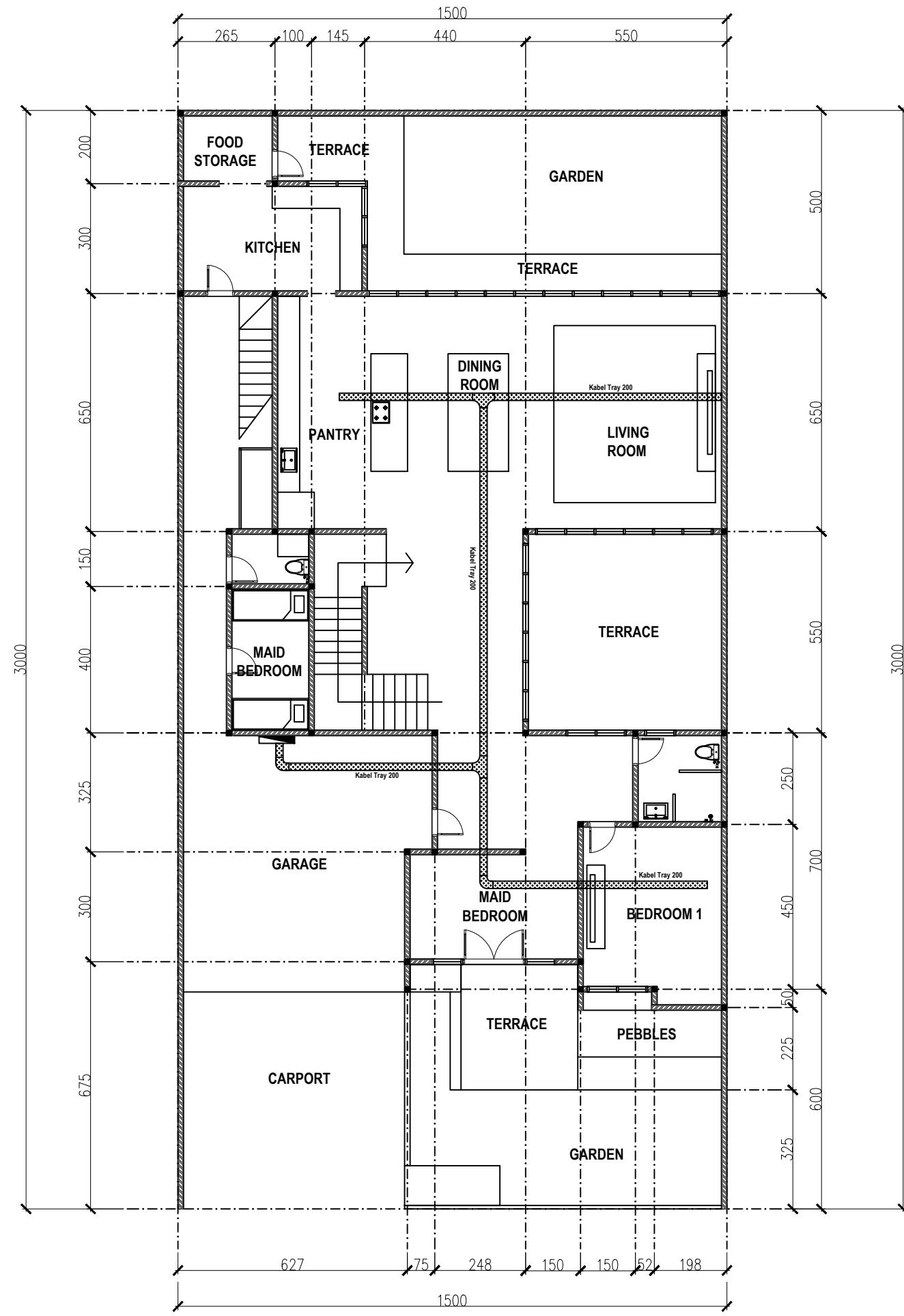
 DATA & CCTV LANTAI 2
SKALA 1:100



SIRAM TAMAN LANTAI 1
SKALA 1:100

NAMA PEKERJAAN
INSTALASI CCTV & DATA LANTAI 1
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI

: Kabel Tray 200mm (finish Powder Coating)

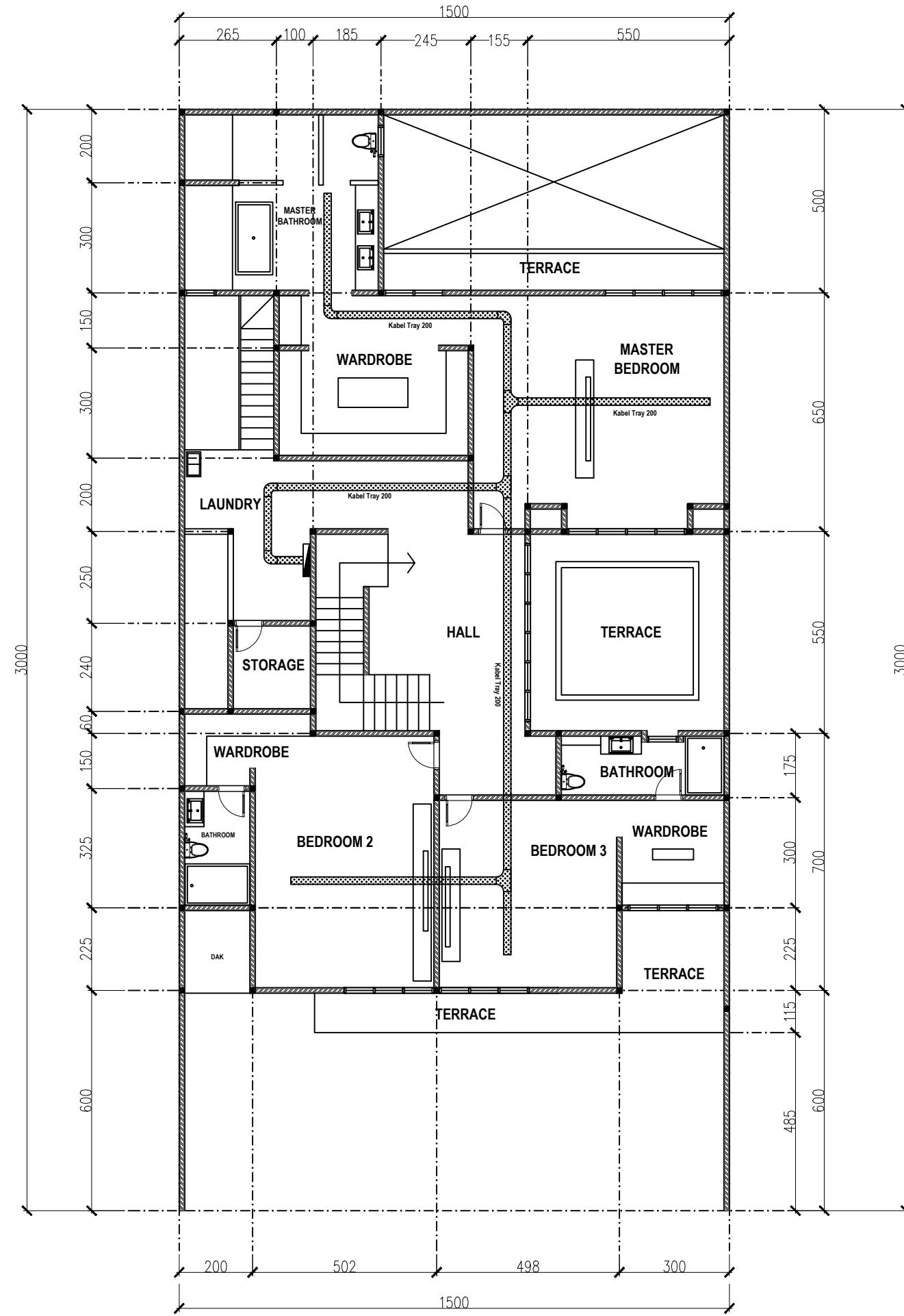


 **DENAH LANTAI 1**
SKALA 1 : 100

NAMA PEKERJAAN

LOKASI PEKERJAAN

MENGETAHUI/MENYETUJUI



 DENAH LANTAI 2
SKALA 1 : 100

NAMA PEKERJAAN
LOKASI PEKERJAAN
MENGETAHUI/MENYETUJUI