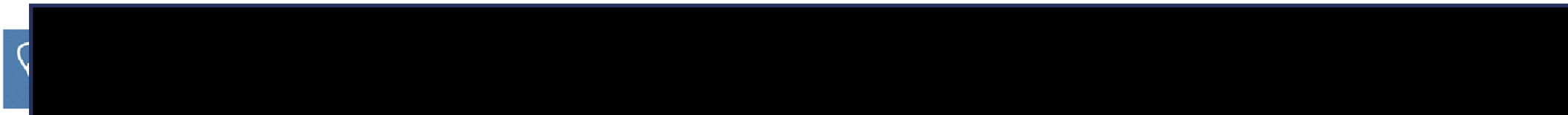


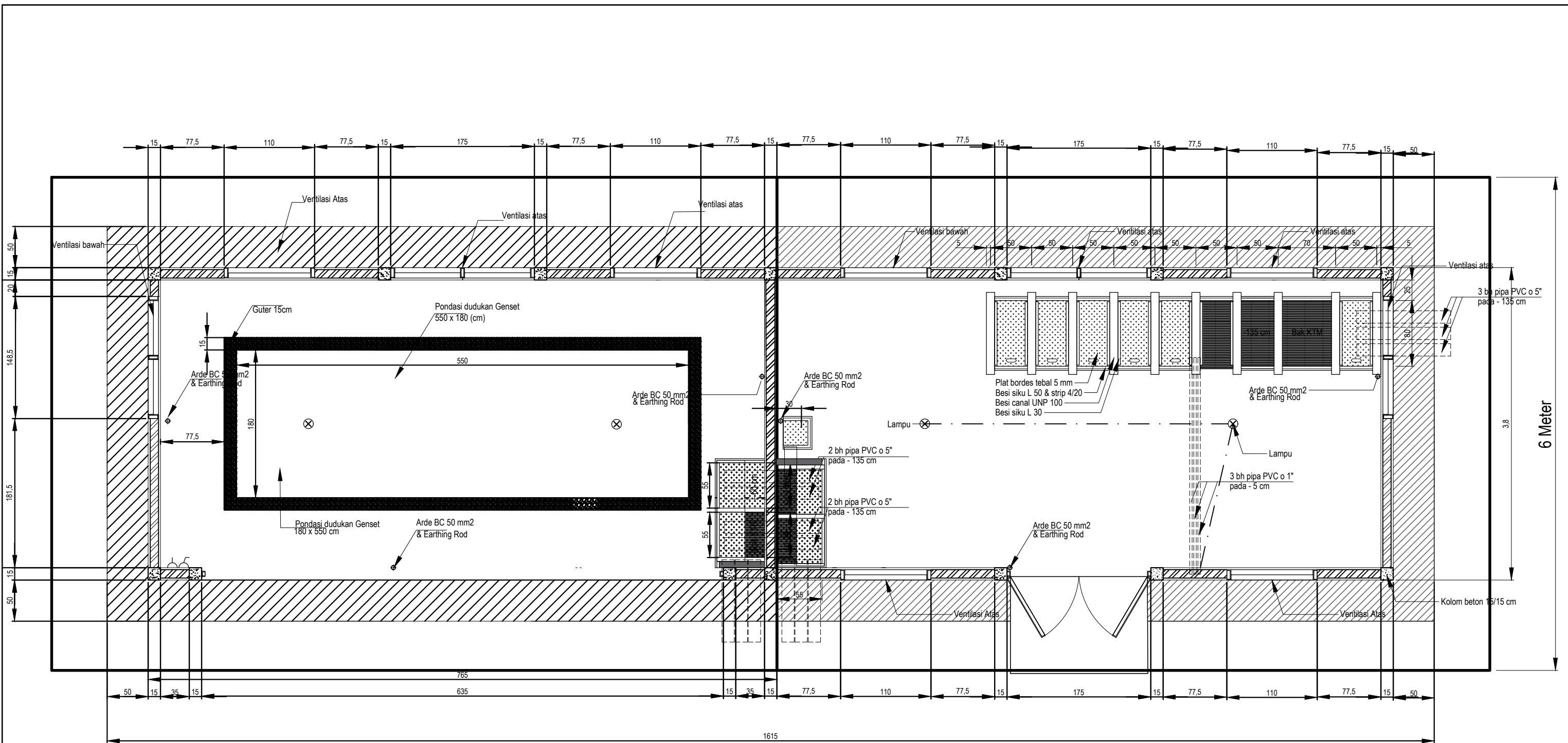


KEMENTRIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI VOKASI
IPB UNIVERSITY
BOGOR - JAWA BARAT

PERENCANAAN PEKERJAAN
PASANG BARU LISTRIK DAYA 1040 Kva

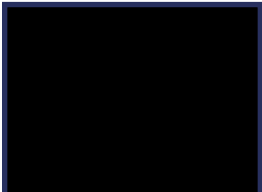
Perencana :

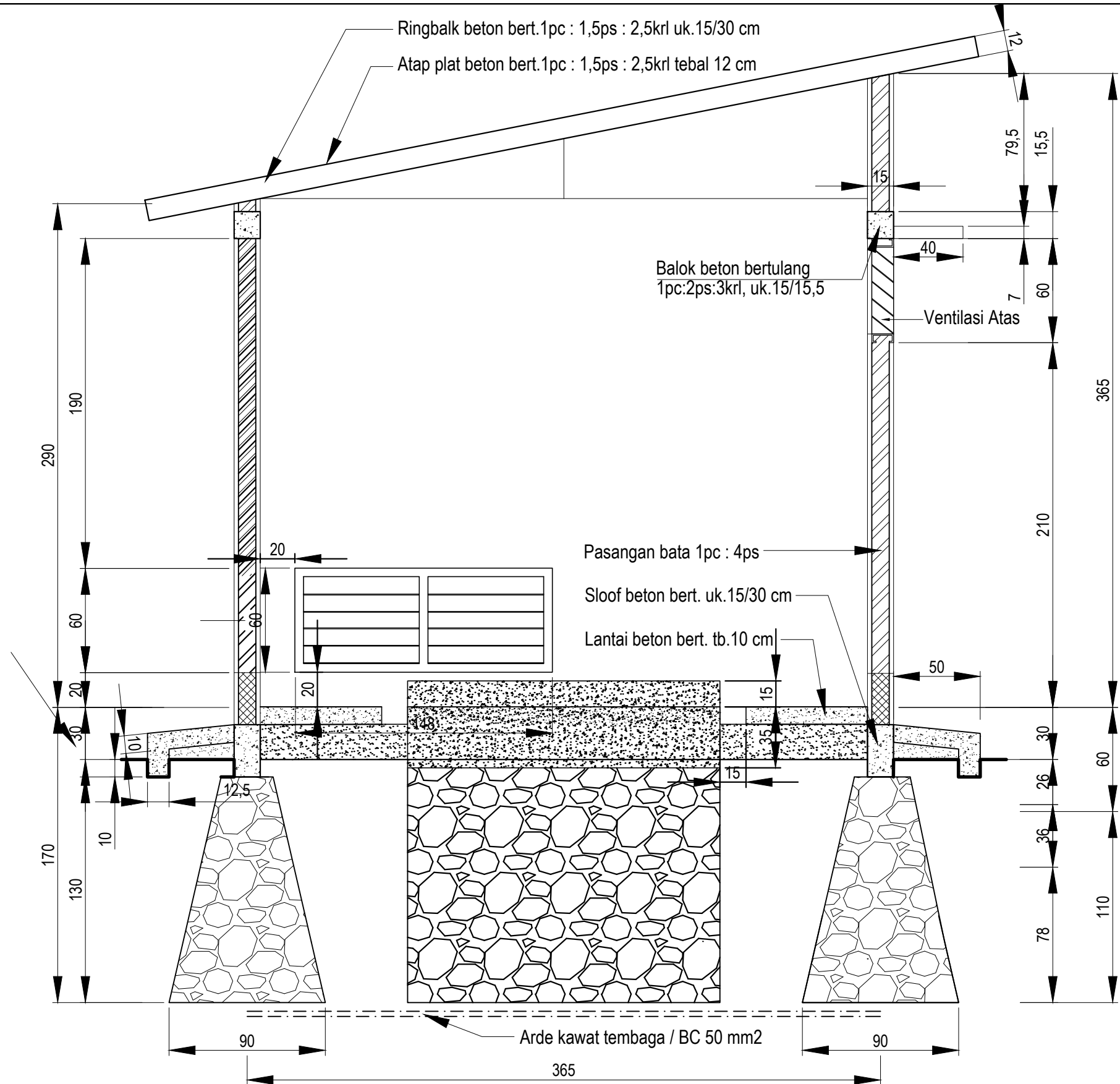




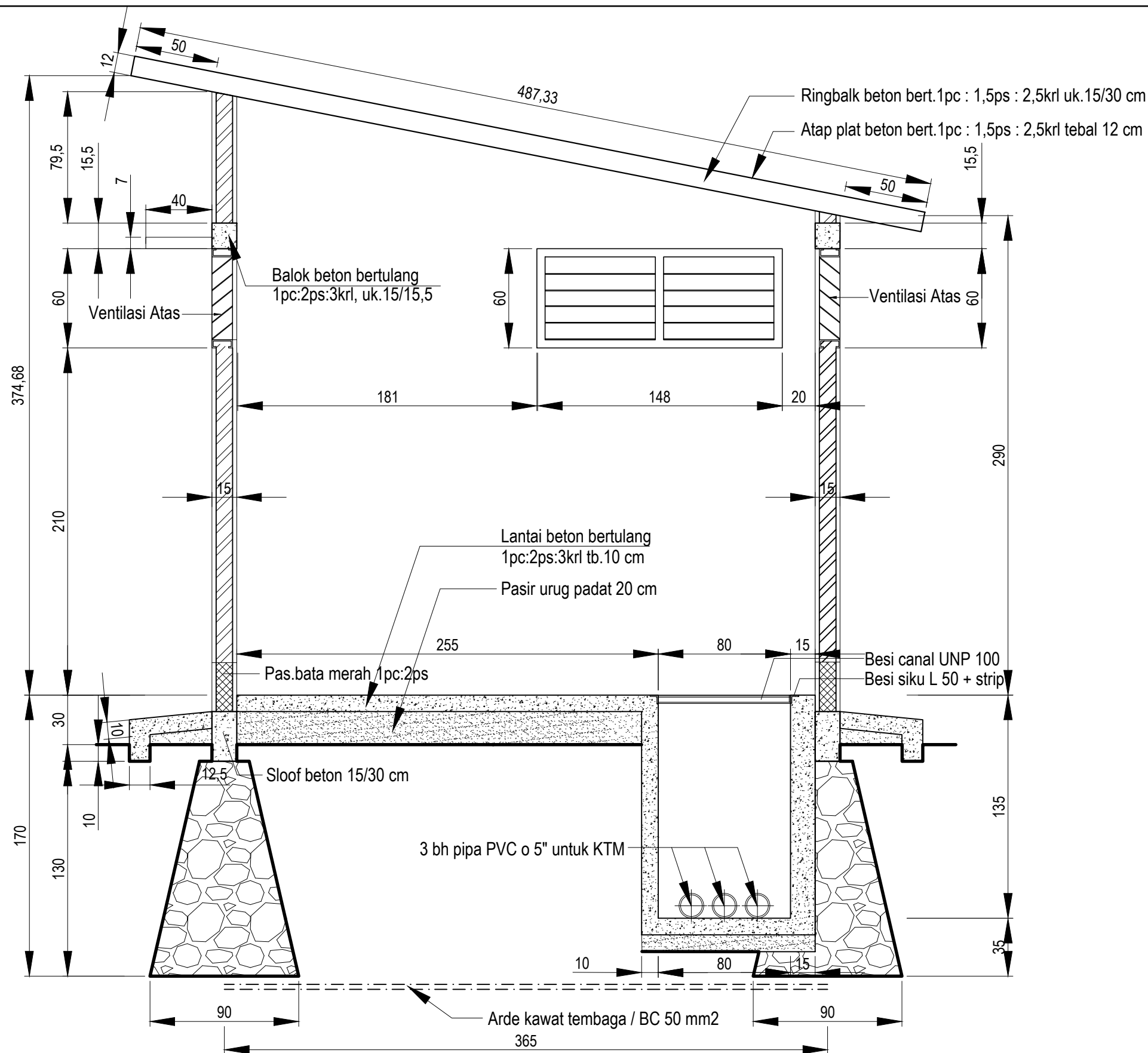
Layout Rumah Genset

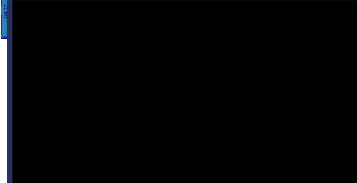
Layout Gardu Pelanggan

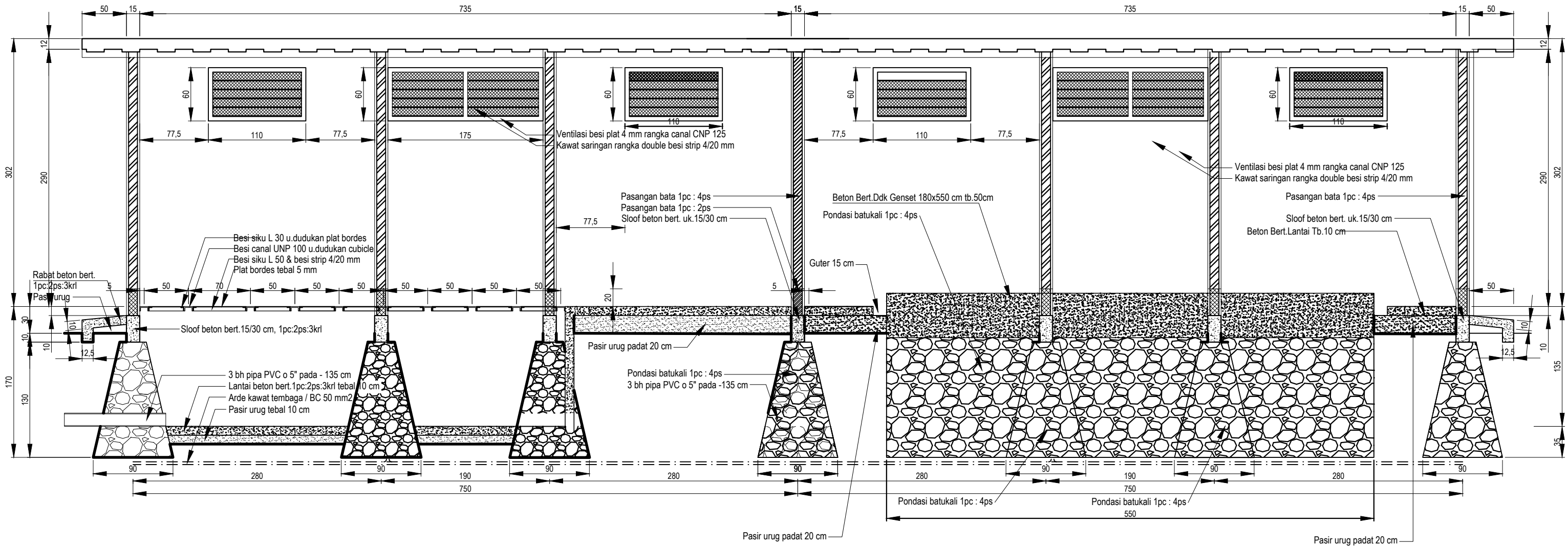
CATATAN	MENGETAHUI / MENYETUJUI		PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS	KONSULTAN PERENCANA	DIGAMBAR	
	WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV IPB	PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN PENGADAAN BARANG/JASA-1				DIPERIKSA	
			PEMBUATAN GARDU PELANGGAN DAN RUMAH GENSET	INSTITUT PERTANIAN BOGOR 		TANGGAL	
						SKALA	1 : 100A.3
						NO. GAMBAR	1 DARI 8 LEMBAR
						JUDUL GAMBAR	
						LAYOUT BANGUNAN GARDU TEMBOK PELANGGAN DAN RUMAH GENSET	

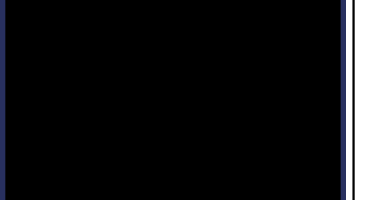
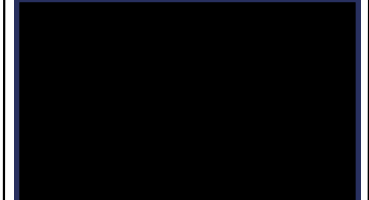
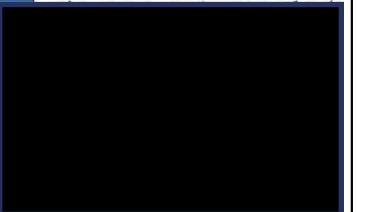


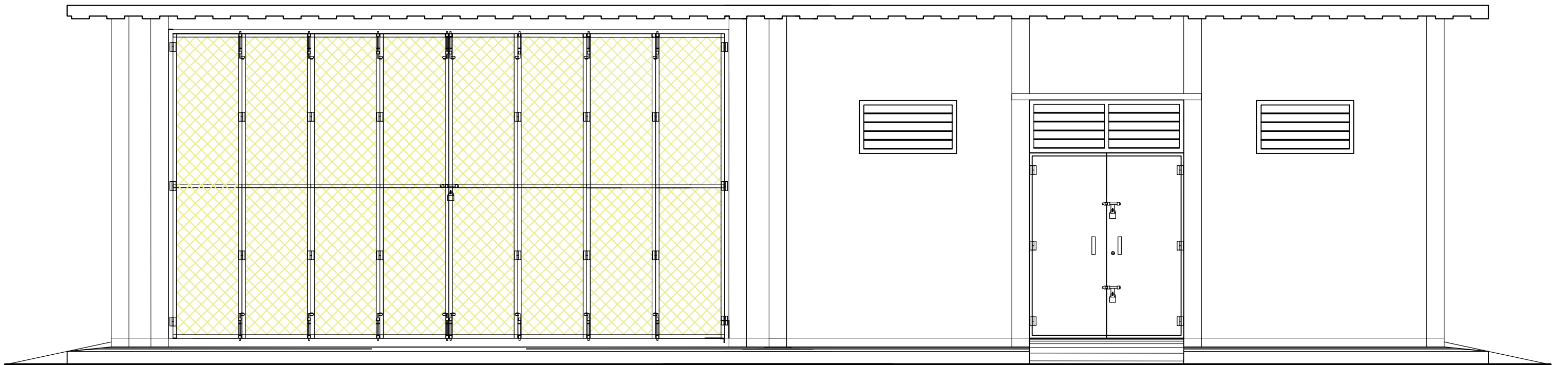
CATATAN	MENGETAHUI / MENSETUJUI			PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS	KONSULTAN PERENCANA	DIGAMBAR		
	WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV IPB		PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN PENGADAAN BARANG/JASA-1				DIPERIKSA		
				PEMBUATAN GARDU PELANGGAN DAN RUMAH GENSET	INSTITUT PERTANIAN BOGOR 		TANGGAL		
							SKALA	1 : 100	A.3
							NO. GAMBAR	2 DARI 8 LEMBAR	
							JUDUL GAMBAR		
							POTONGAN (A) BANGUNAN GARDU TEMBOK PELANGGAN DAN RUMAH GENSET		



CATATAN	MENGETAHUI / MENYETUJUI				PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS	KONSULTAN PERENCANA	DIGAMBAR	:	
	WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV /PB		PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN PENGADAAN BARANG/JASA-1					DIPERIKSA	:	
					PEMBUATAN GARDU PELANGGAN DAN RUMAH GENSET	INSTITUT PERTANIAN BOGOR 		TANGGAL	:	
								SKALA	:	1 : 100 A.3
								NO. GAMBAR	:	3 DARI 8 LEMBAR
								JUDUL GAMBAR		
								POTONGAN (B) BANGUNAN GARDU TEMBOK PELANGGAN DAN RUMAH GENSET		



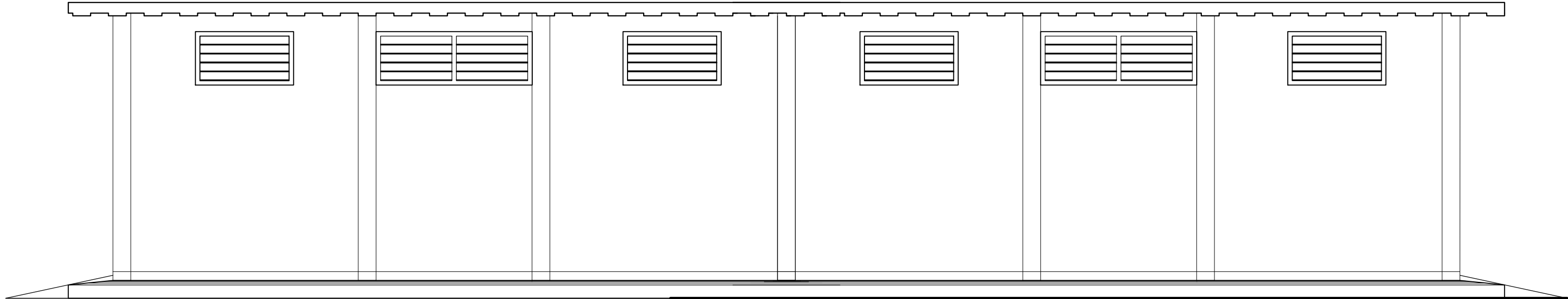
CATATAN	MENGETAHUI / MENYETUJUI			PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS	KONSULTAN PERENCANA	DIGAMBAR			
	WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV IPB	PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN PENGADAAN BARANG/JASA-1						DIPERIKSA		
								TANGGAL		
				PEMBUATAN GARDU PELANGGAN DAN RUMAH GENSET	INSTITUT PERTANIAN BOGOR 		SKALA	1 : 100	A.3	
							NO. GAMBAR	5 DARI 8 LEMBAR		
							JUDUL GAMBAR			
							POTONGAN (D) BANGUNAN GARDU TEMBOK PELANGGAN DAN RUMAH GENSET			



 **Tampak Depan Rumah
Genset**

 **Tampak Depan Gardu
Pelanggan**

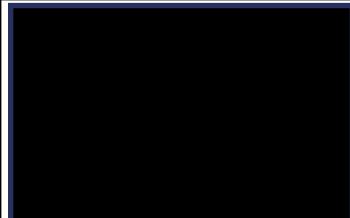
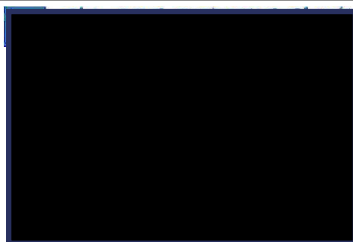
CATATAN	MENGETAHUI / MENYETUJUI				PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS	KONSULTAN PERENCANA	DIGAMBAR		
	WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV IPB		PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN PENGADAAN BARANG/JASA-1					DIPERIKSA		
			PEMBUATAN GARDU PELANGGAN DAN RUMAH GENSET			TANGGAL				
						SKALA	1 : 100	A.3		
						NO. GAMBAR	6 DARI 8 LEMBAR			
						JUDUL GAMBAR				
						TAMPAK DEPAN BANGUNAN GARDU TEMBOK PELANGGAN DAN RUMAH GENSET				

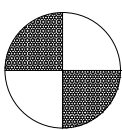
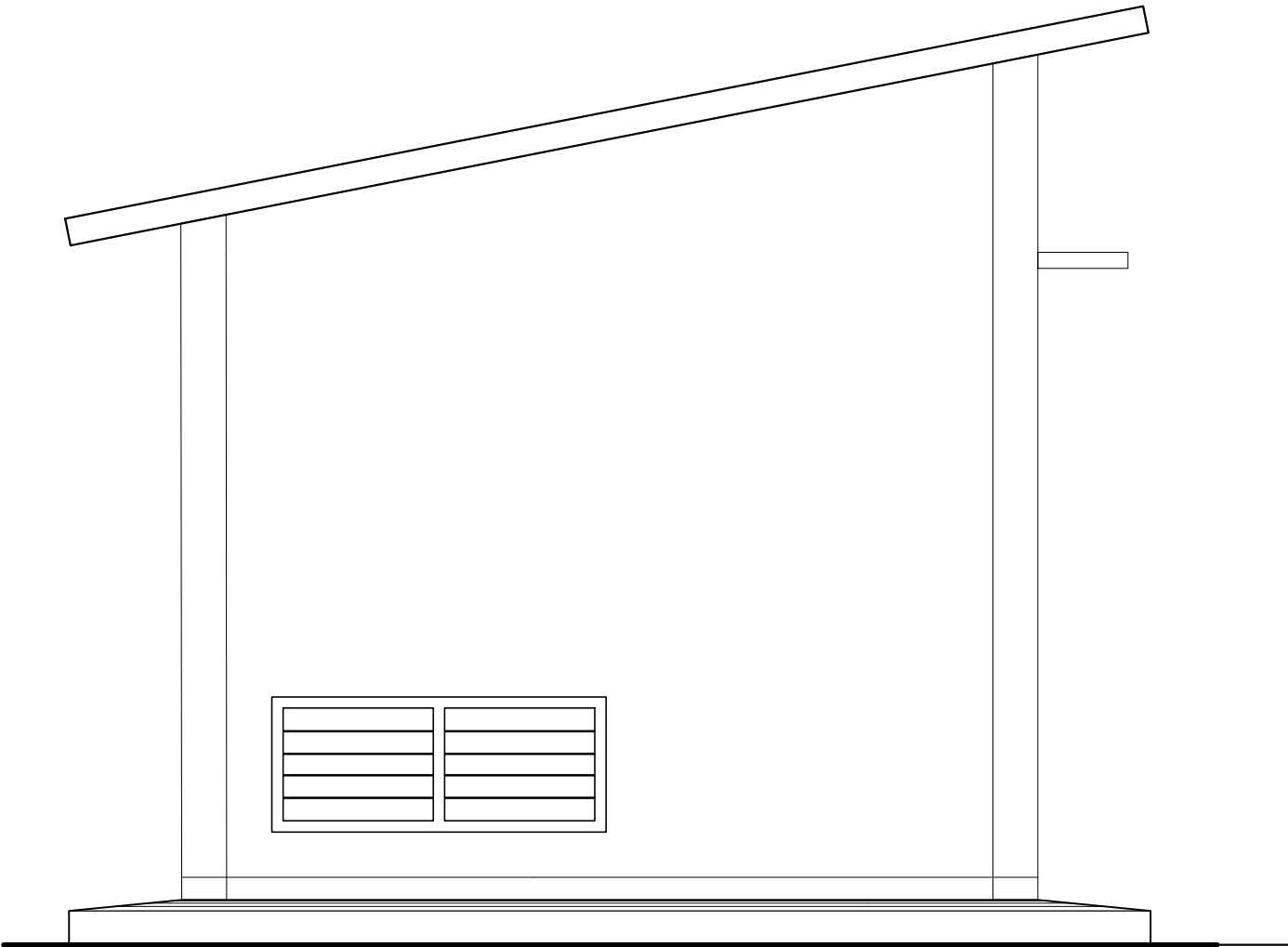


Tampak Belakang

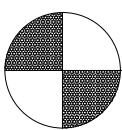
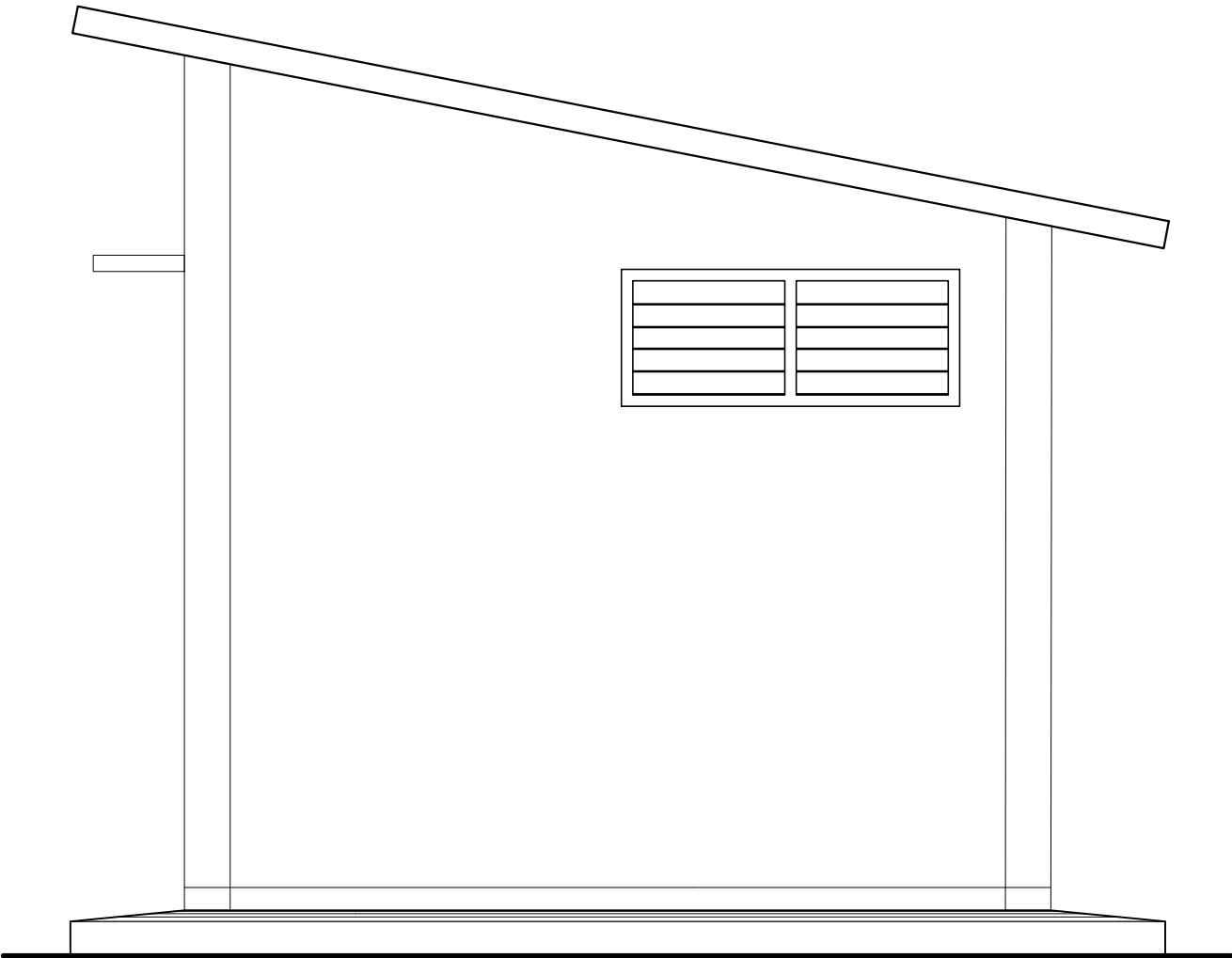


Tampak Belakang

CATATAN	MENGETAHUI / MENYETUJUI		PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS	KONSULTAN PERENCANA	DIGAMBAR		
	WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV IPB	PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN PENGADAAN BARANG/JASA-1				DIPERIKSA		
			PEMBUATAN GARDU PELANGGAN DAN RUMAH GENSET	INSTITUT PERTANIAN BOGOR 		TANGGAL		
						SKALA	1 : 100	A.3
						NO. GAMBAR	7 DARI 8 LEMBAR	
						JUDUL GAMBAR		
						TAMPAK BELAKANG BANGUNAN GARDU TEMBOK PELANGGAN DAN RUMAH GENSET		

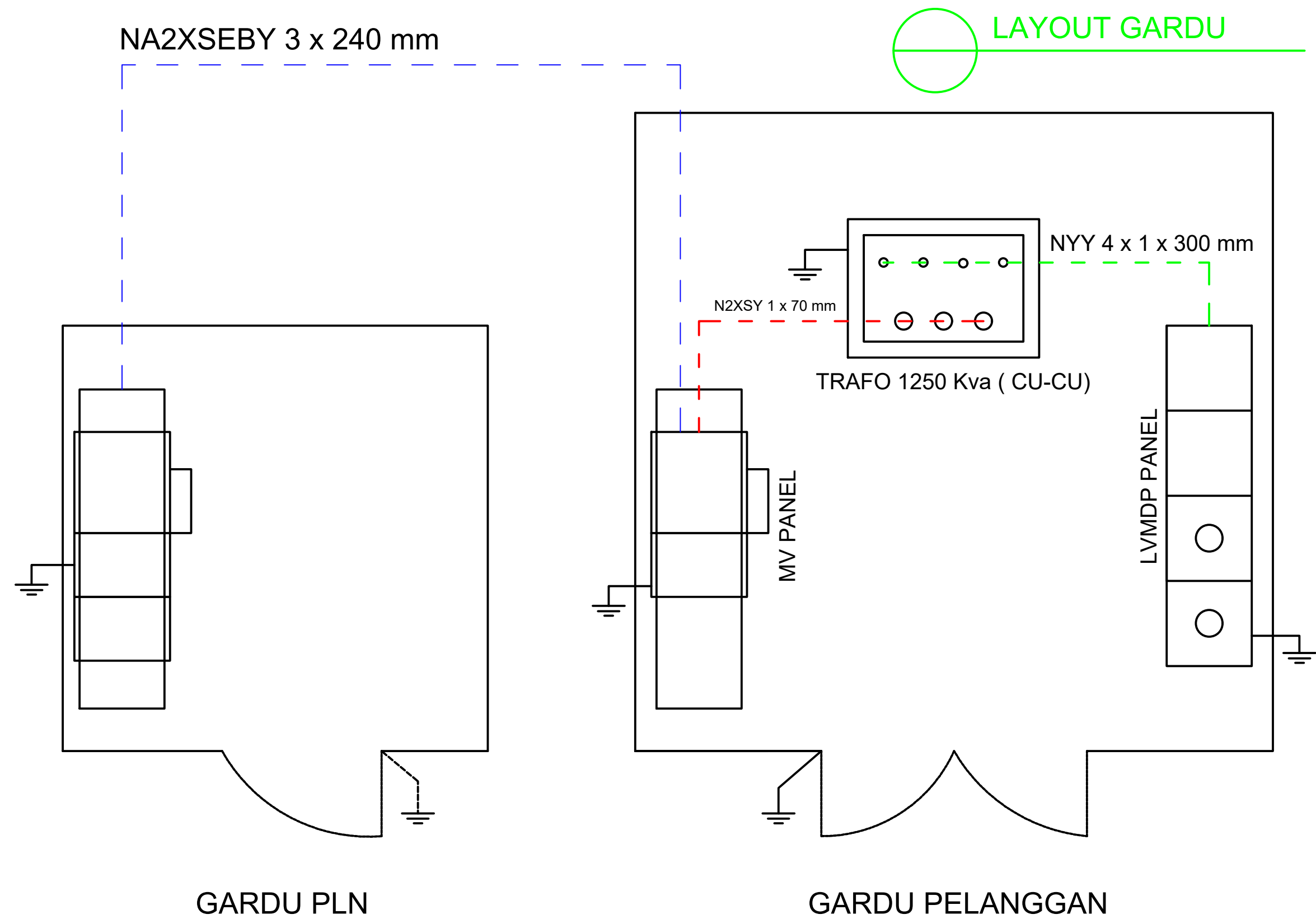


Tampak Samping Kiri

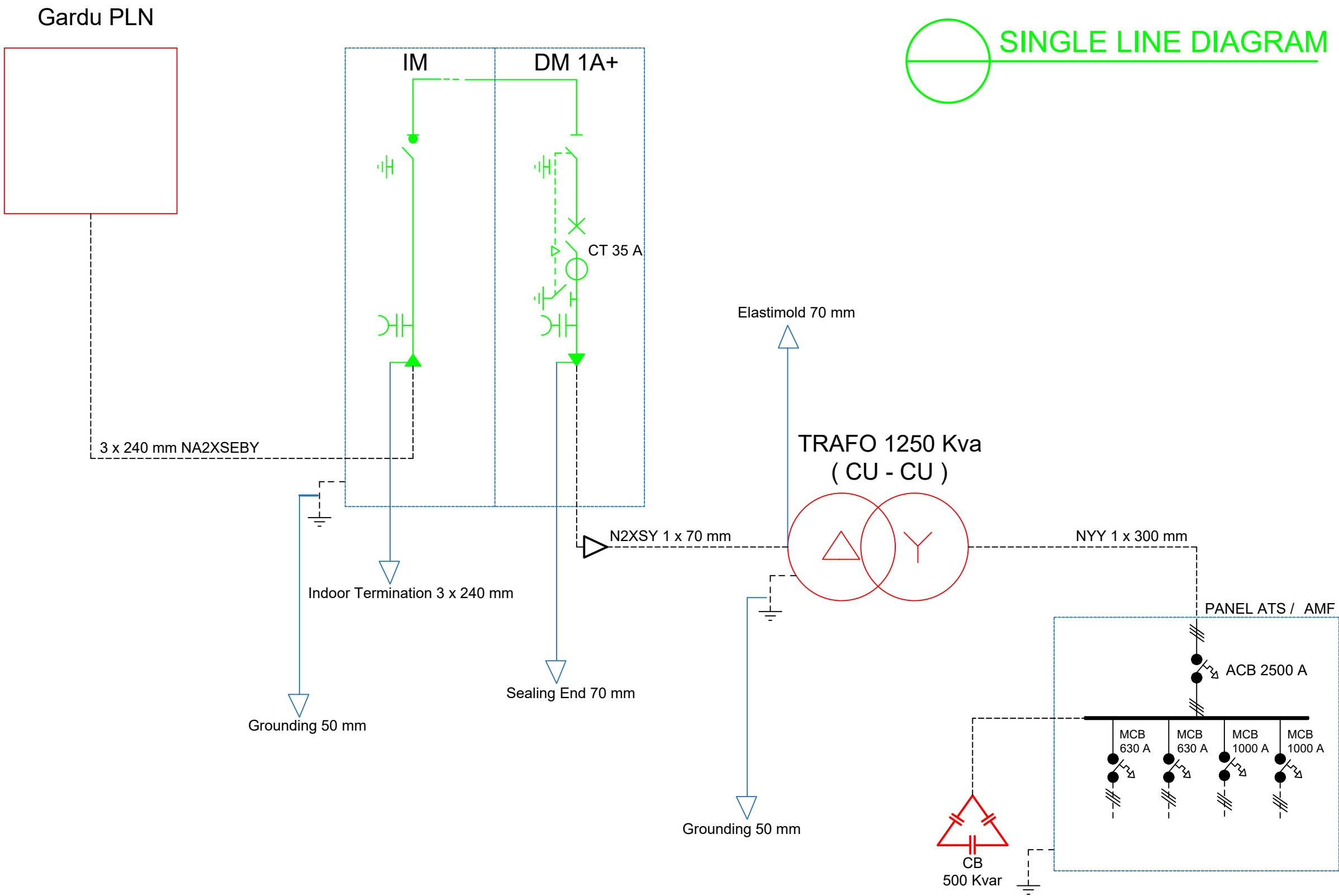


Tampak Samping Kanan

CATATAN	MENGETAHUI / MENYETUJUI		PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS	KONSULTAN PERENCANA	DIGAMBAR		
	WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV IPB	PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN PENGADAAN BARANG/JASA-1				DIPERIKSA		
			PEMBUATAN GARDU PELANGGAN DAN RUMAH GENSET	INSTITUT PERTANIAN BOGOR 		TANGGAL		
						SKALA	1 : 100	A.3
						NO. GAMBAR	8 DARI 8 LEMBAR	
						JUDUL GAMBAR		
						TAMPAK KANAN / KIRI BANGUNAN GARDU TEMBOK PELANGGAN DAN RUMAH GENSET		



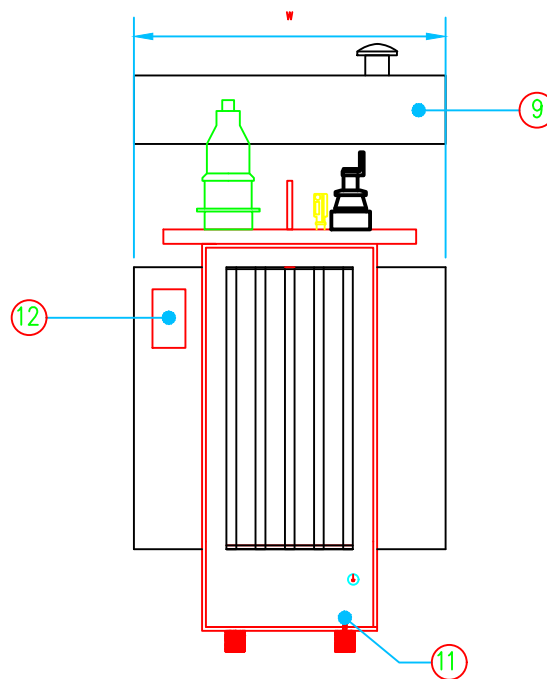
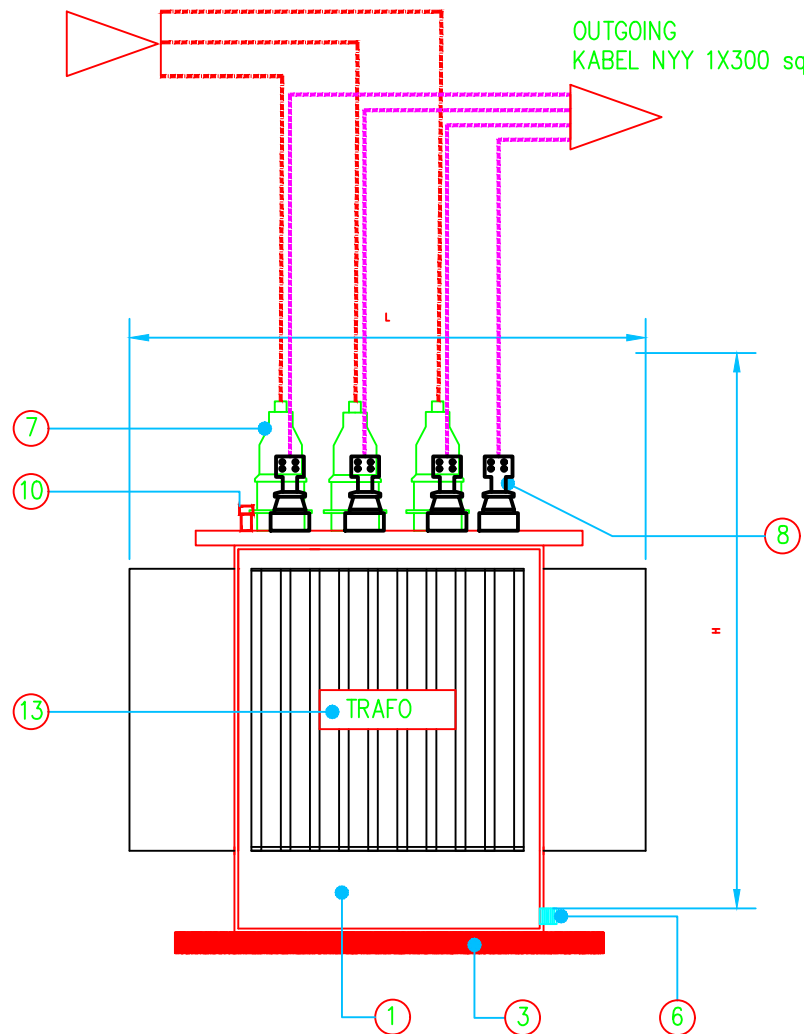
PEKERJAAN			
PEKERJAAN PERENCANAAN PASANG BARU LISTRIK DAYA 1040 Kva			
PEMBERI TUGAS			
			
MENGETAHUI / MENSETUJUI			
WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV IPB			
Dr. Ir. Wawan Oktariza, MSi NIP. 196610161991031004			
PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN BARANG / JASA -1			
Darwis Sunandar, S.M. NIP. 197203021991031001			
KONSULTAN PERENCANA			
 CV. SRI REZEKI			
DIGAMBAR			
DIPERIKSA			
TANGGAL			
SKALA		1 : 100	A.3
NO. GAMBAR		1 DARI 7 LEMBAR	
JUDUL GAMBAR			
LAYOUT			
CATATAN			



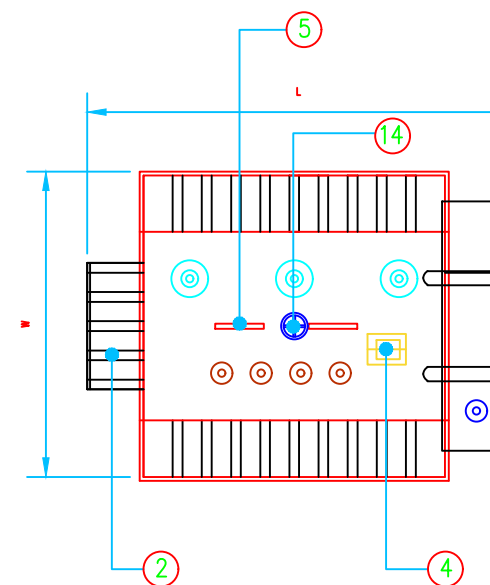
PEKERJAAN			
PEKERJAAN PERENCANAAN PASANG BARU LISTRIK DAYA 1040 Kva			
PEMBERI TUGAS			
			
MENGETAHUI / MENSETUJUI			
WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV IPB			
Dr. Ir. Wawan Oktariza, MSi NIP. 196610161991031004			
PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN BARANG / JASA -1			
Darwis Sunandar, S.M. NIP. 197203021991031001			
KONSULTAN PERENCANA			
 CV. SRI REZEKI			
DIGAMBAR			
DIPERIKSA			
TANGGAL			
SKALA		1 : 100	A.3
NO. GAMBAR		2 DARI 7 LEMBAR	
JUDUL GAMBAR			
SINGLE LINE DIAGRAM			
CATATAN			

INCOMING
KABEL N2XS_Y 1X70 sqmm

OUTGOING
KABEL NY_Y 1X300 sqmm



GAMBAR DETAIL TRAF0



KETERAGAN :

- 1 : TANK
- 2 : RADIATOR
- 3 : WHEEL /PLAT BASE
- 4 : DGPT
- 5 : LIFTING LUGS
- 6 : OIL DRAIN VALVE
- 7 : HV BUSHING
- 8 : LV BUSHING
- 9 : OIL LEVEL INDICATOR
- 10 : SAFETY VALVE
- 11 : EARTHING TERMINAL
- 12 : RATING PLATE
- 13 : BRANDMARKING PLATE
- 14 : TAP-CHANGER HANDLER

PEKERJAAN

PEKERJAAN PERENCANAAN
PASANG BARU LISTRIK
DAYA 1040 Kva

PEMBERI TUGAS



MENGETAHUI / MENSETUJUI

WAKIL DEKAN
BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN
PENGEMBANGAN SV IPB

Dr. Ir. Wawan Oktariza, MSi
NIP. 196610161991031004

PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN
BARANG / JASA -1

Darwis Sunandar, S.M.
NIP. 197203021991031001

KONSULTAN PERENCANA



DIGAMBAR		
DIPERIKSA		
TANGGAL		
SKALA	1 : 100	A.3
NO. GAMBAR	3 DARI 7 LEMBAR	

JUDUL GAMBAR

TRAF0

CATATAN

1		2		3		4		5		6																																													
A	III	ATS/AMF & CAPASITOR BANK																																																					
	1	ATS/AMF 2.500A / 3P * Box Panel FS Finishing Powder Coating, RAL 7032, Material Plate 2.0mm, Type H 2.000 x W 800 x D 800 * ACB 2.500A, 3P MVS Motorized * MCCB 1.000 A * MCCB 630 A * CT 2.500/5A * Pilot Lamp * Ampere Meter 0-4.000 A * Volt Meter 0-500V * Volt Selector Switch 7 Posisi * Fuse Carrier * Busbar 3P+N+PE * Alat Bantu Pekerjaan * Accesoris (Kabel, Schun, Kabel Duct, Vinyl DII) * Wirring Instalasi Pemasangan * Test Comm		SNI SCHNEIDER SCHNEIDER SCHNEIDER Fort Fort Fort Fort Fort Import SNI SNI SNI	1 1 2 2 3 3 3 1 3 1 1 1 1	unit unit unit unit unit unit unit unit unit lot lot lot lot lot	NO	URAIAN PEKERJAAN		MERK	VOL	SAT																																											
B	2	PANEL CAPASITOR BANK 500 KVAR * MCCB 3P 400-1.000A 50KA c/w * Power Factor Regulator 12 Step * Capasitor 25 Kvar / 415 V * Capasitor 50 Kvar / 415 V * Contactor for Capasitor 50 Kvar * MCCB 3P 100A 36KA * MCB 1P 6A 6KA * Pilot Lamp LED 220V * Push Button Station ON * Push Button Station OFF * Selector Switch Auto/Manual * Current Transformer 1.000/5A * Relay Control 3 NO 3 NC + Socket * Exhaust Fan 10" * Kabel Wirring Control 1 x 1,5mm * Kabel Power Capasitor 35mm * Kabel Schun 1,5mm * Kabel Schun 35mm * Lampu TL 14 Watt * CU Busbar System * Wirring Panel dan Accesoris * Test Comm		SCHNEIDER Nokian Nokian Nokian SCHNEIDER SCHNEIDER SCHNEIDER SCHNEIDER SCHNEIDER SCHNEIDER K&N SCHNEIDER Omron Panasonic Jembo Jembo SC SC Philips Import	1 1 2 10 12 12 15 12 12 1 1 4 2 1 1 1 1 2 1 1 1	unit unit Unit unit unit unit unit unit unit unit unit unit unit unit lot lot lot lot lot lot lot lot																																																	
	3																																																						
C	4																																																						
	5																																																						
D	6																																																						
	7																																																						
<table><tr><td rowspan="2">CATATAN</td><td colspan="2">MENGETAHUI / MENYETUJUI</td><td rowspan="2">PEKERJAAN</td><td rowspan="2">PEMBERI TUGAS</td><td rowspan="2">KONSULTAN PERENCANA</td><td>DIGAMBAR</td><td></td></tr><tr><td>WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV IPB</td><td>PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN PENGADAAN BARANG/JASA - 1</td><td>DIPERIKSA</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>PERENCANAAN PEKERJAAN PASANG BARU LISTRIK DAYA 1040 Kva</td><td>INSTITUT PERTANIAN BOGOR </td><td></td><td>SKALA</td><td>1 : 100 A3</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>NO GAMBAR</td><td>4 DARI 7 LEMBAR</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">JUDUL GAMBAR</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2">LIST COMPONENT LVMDP & CAPASITOR</td></tr></table>												CATATAN	MENGETAHUI / MENYETUJUI		PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS	KONSULTAN PERENCANA	DIGAMBAR		WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV IPB	PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN PENGADAAN BARANG/JASA - 1	DIPERIKSA					PERENCANAAN PEKERJAAN PASANG BARU LISTRIK DAYA 1040 Kva	INSTITUT PERTANIAN BOGOR 		SKALA	1 : 100 A3							NO GAMBAR	4 DARI 7 LEMBAR							JUDUL GAMBAR								LIST COMPONENT LVMDP & CAPASITOR	
CATATAN	MENGETAHUI / MENYETUJUI		PEKERJAAN	PEMBERI TUGAS	KONSULTAN PERENCANA	DIGAMBAR																																																	
	WAKIL DEKAN BIDANG SUMBERDAYA, KERJASAMA DAN PENGEMBANGAN SV IPB	PEJABAT PEMBUAT PERSETUJUAN PENGADAAN BARANG/JASA - 1				DIPERIKSA																																																	
			PERENCANAAN PEKERJAAN PASANG BARU LISTRIK DAYA 1040 Kva	INSTITUT PERTANIAN BOGOR 		SKALA	1 : 100 A3																																																
						NO GAMBAR	4 DARI 7 LEMBAR																																																
						JUDUL GAMBAR																																																	
						LIST COMPONENT LVMDP & CAPASITOR																																																	
1		2		3		4		5		6																																													

