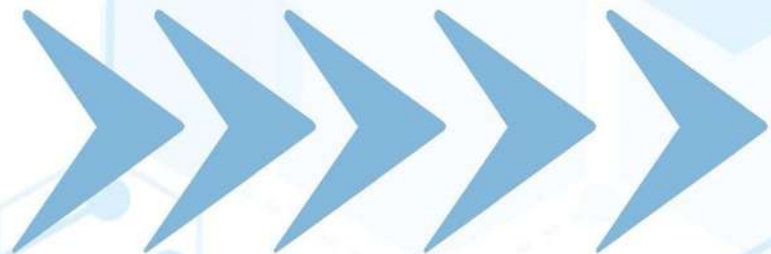




ระบบป้องกันความเสียหายของข้อมูลซึ่งรวมถึง
ระบบไฟฟ้าสำรอง
(UPS) ระบบ RAID, Redundant Power supply,
Redundant Server)

โรงพยาบาลราชสีไศล



5.4 มีระบบป้องกันความเสียหายของข้อมูลและระบบ ซึ่งรวมถึง ระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) ระบบ RAID, Redundant Power supply, Redundant Server

มีระบบไฟฟ้าสำรอง (UPS) แบบ Tower

-ขนาด 3 KVa จำนวน 2 เครื่อง

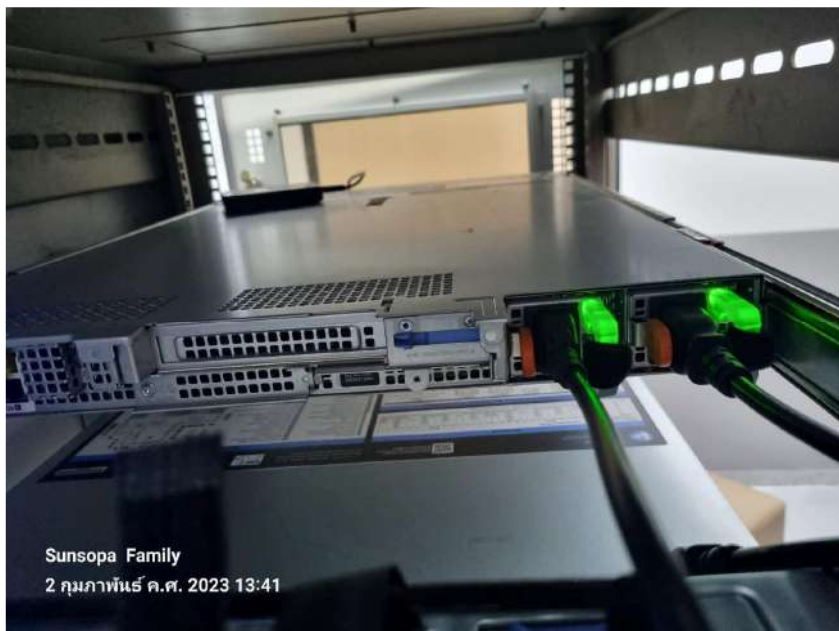
อยู่ในระหว่างจัดซื้อ อีก 3 เครื่อง เพื่อมาใช้กับระบบ Redundant Power supply



2. Server (ทั้ง Master และ Slave) เป็นแบบ ระบบ RAID10 Hard Drive จำนวน 4 ลูก มาทำงานร่วมกันทั้งแบบ Stripe และ Mirror



3. มี Redundant Power supply ต่อกับ UPS ขนาด 3 KVa โดยแยกจากสาย Main ไฟฟ้าแยกชุด



4.มี Redundant Server (Replicate Server) แยกห้อง Server คนละตึก

Master Server (ตึกใต้ร่มไหม)



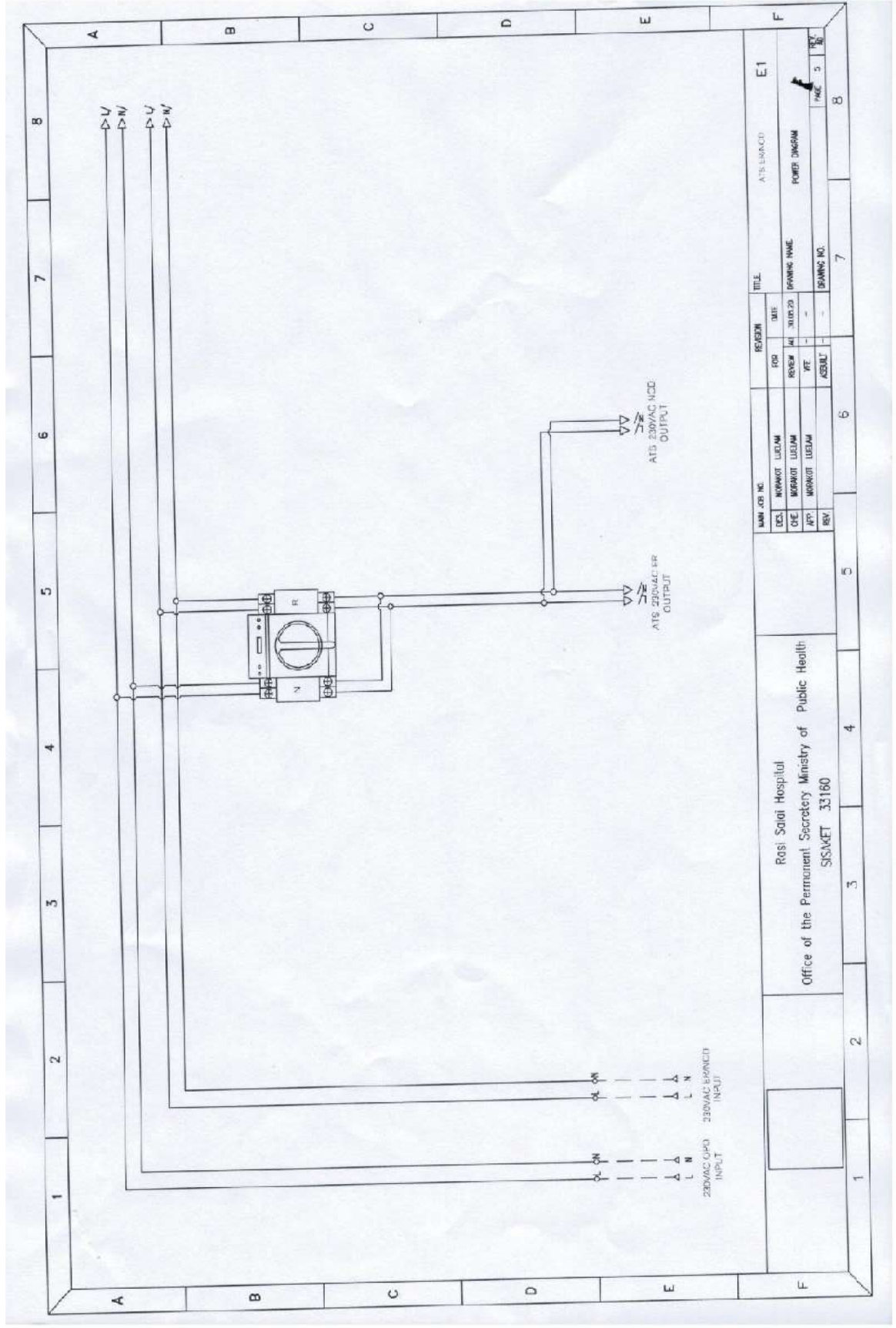
Slave Server (ตึกไอพีดี)

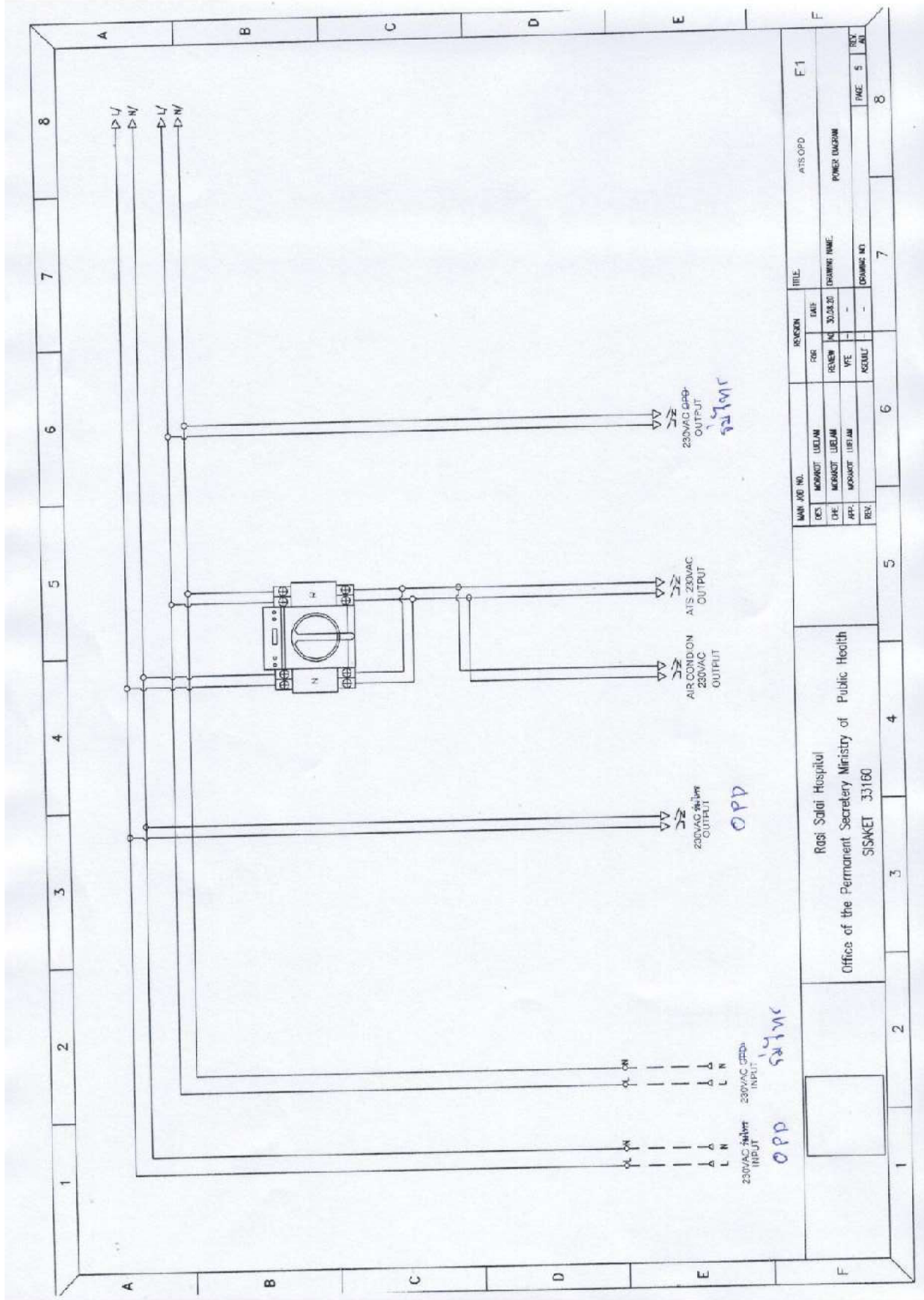


4.มี เครื่องปั่นไฟ generator



4. มีระบบสำรอง Main power สายไฟ ต่างเฟส เพื่อจ่ายให้ Server ซึ่งใช้ redundant power supply เพื่อให้ Server ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง และใช้ ATS switch เพื่อตัดสับแหล่งจ่ายให้กับ เครื่องปรับอากาศ ในห้อง Server และ Switch hub รวมถึงอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ไฟ อย่างต่อเนื่อง โดยจ่ายให้สำหรับ ห้อง Server ทั้ง 2 ห้อง และห้องผู้ขายฉุกเฉิน

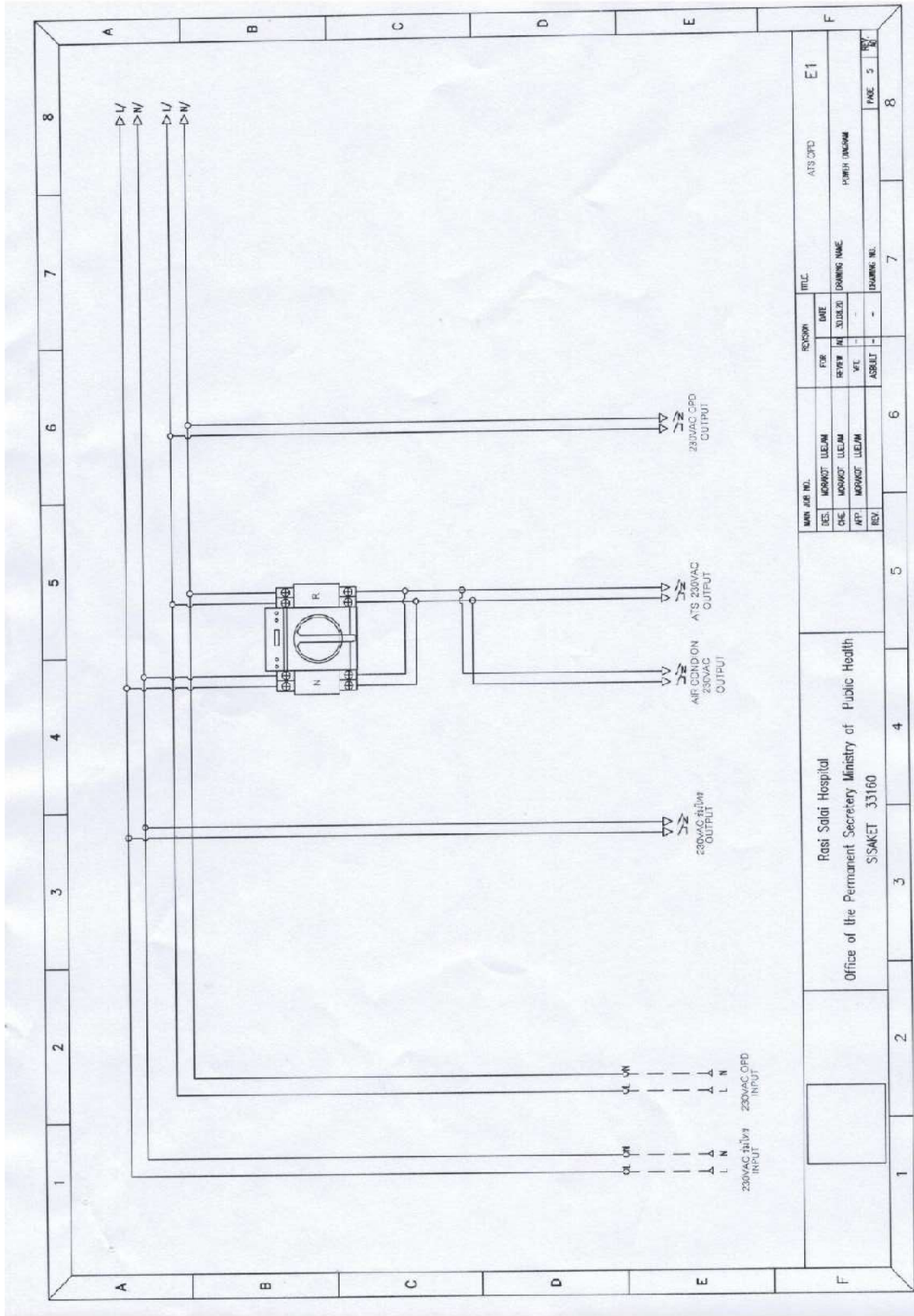




MAIN JOB NO.		REVISION		TITLE	
DES	MOSKOT LUCIAM	FOR	DATE	ATS OPD	E1
D/E	MOSKOT LUCIAM	REVIEW	NO	30.08.20	POWER DIAGRAM
APP.	MOSKOT LUCIAM	Y/E	-	-	-
REV.	-	ASULT	-	-	-

Rasi Salati Hospital
 Office of the Permanent Secretary Ministry of Public Health
 SISAKET 33160

REV.	DATE	BY	CHKD.
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			



Rasi Solai Hospital		Office of the Permanent Secretary Ministry of Public Health		SISAKET 33160		E1	
DES.	CHK.	REV.	DATE	FOR	BY	DATE	REV.
TITLE				DRAWING NAME			
230VAC OPD				POWER (INDOOR)			
PAGE 5				REV. 8			