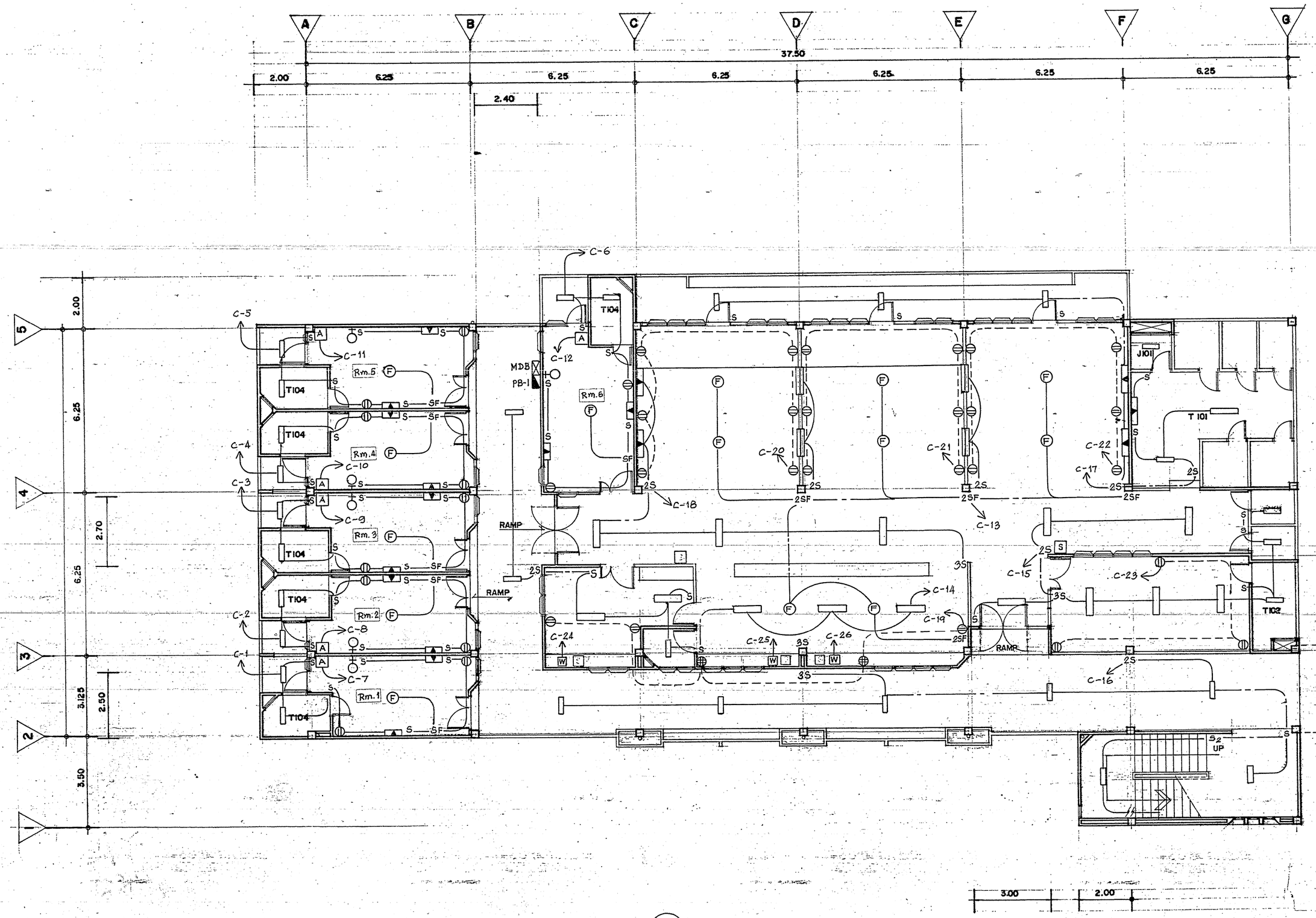
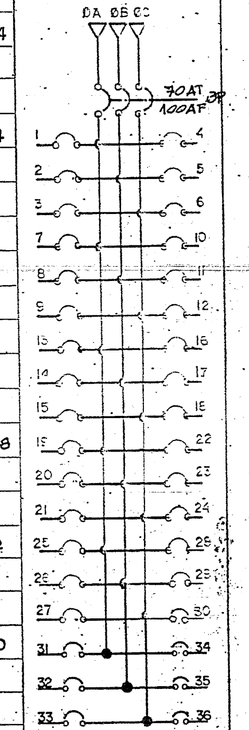


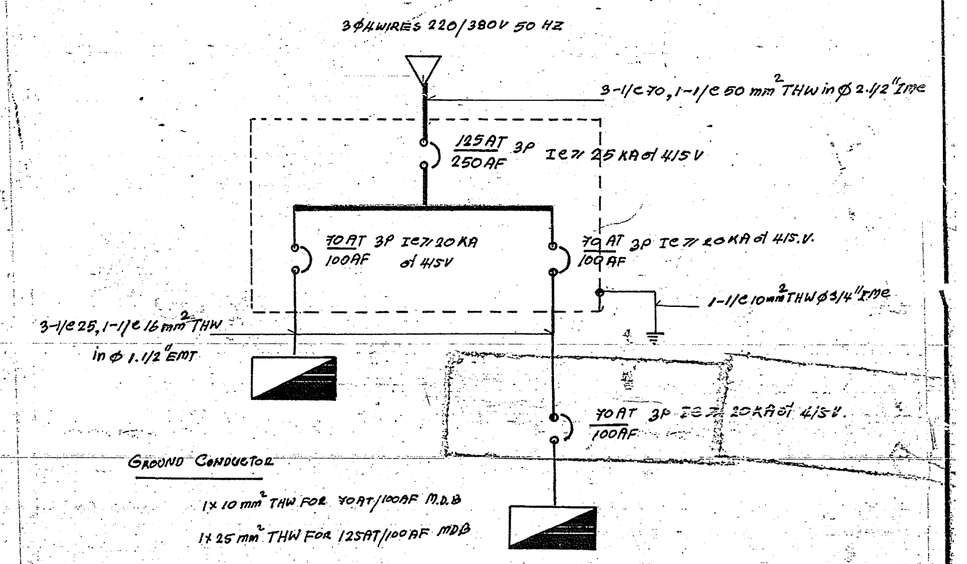
PANEL BOARD FLOOR

PANEL CODE PB-A, B

CIRCUIT NO.	DESCRIPTION	WIRES SIZE BOY (mm)²	BREAKER RATING	CONDUIT SIZE, ø	LOAD ESTIMATED A			DIAGRAM
					CA	CB	CC	
1	LIGHTING & REC NO1	2-1/c 4 mm²	20 A	1/2"	4.24			
2	NO2					4.24		
3	NO3						4.24	
4	NO4				4.24			
5	NO5					4.24		
6	NO6						4.24	
7	SPARE FOR AIR NO.7				7			
8	NO8					7		
9	NO9						7	
10	NO10				7			
11	NO11					7	-	
12	NO12	2-1/c 4 mm²	20 A			-	7	
13	FAN	2-1/c 2.5 mm²	10A		4			
14	LIGHTING					5.58		
15							6.48	
16					2.52			
17						3.6		
18						-	7.2	
19	RECEPTACLE				9.0			
20						6.0		
21							6.0	
22					6.0			
23		2-1/c 2.5 mm²	10A	1/2"		3.0		
24							12.5	
25	WATER HEATER	3-1/c 6 mm², 1-1/c 2.5 mm²	30A	1"	12.5			
26						12.5		
27	SPARE		10 A					
28			10A					
29			10A					
30	SPARE		20A					
31								
32								
33								
34								
35								
36								
	TOTAL LOAD				52.50	53.16	54.66	

TOTAL LOAD ESTIMATED 160 A. I/O 427 A.
MAIN LUG CAPACITY 225 A.
INTERRUPTING CURRENT 5 KA.
MAIN PROTECTION 70 / 100 AT/AF





SINGLE LINE DIAGRAM.

- ระบบไฟฟ้าชั้นล่าง

มาตราส่วน 1 : 100

- ระบบเรียกพยาบาลชั้นล่าง ให้อยู่ตำแหน่งการติดตั้งชั้นบน.

กองแบบแผน กระทรวงสาธารณสุข		แบบ: อาคารผู้ป่วย 60 เตียง ศูนย์พื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ จ.นนทบุรี
ฝ่ายตรวจ,ตีราคา		
ฝ่ายสำรวจ,ตีราคา	สัทธเลิศวาณิช	
	ทน.ชนเทิรจ วงษ์พ่อ	
	ทน. ดำน เหมวุฒิ ศุนทรนนท์	
ฝ่ายออกแบบ	สัทธเลิศา ศุภพงษ์ พิลึกนครทิพย์	
	ทน.ชนเทิรจ์ทิพยกรม ไสยโสม จันทนอินทร์	
	มัณฑนสถาปัตย์ ชูรชาติ หอมชื่นจิต	
	ทน. พิพน ชาติ ชูเดชพรชัย ศุรชาติ(ชุดหม)	
ฝ่ายคำนวณ	วิศิษฐ์ไพบูลย์ ศิริวงศ์ อนันตชาติ	29
	ทน. ชูชาติ ศิริวงศ์ อนันตชาติ	
	ทน. ชูชาติ ชูเดชพรชัย ศิริวงศ์ อนันตชาติ	จำนวน 29 แผ่น
ฝ่ายสาธารณูปการ	วิศิษฐ์ไพบูลย์ ทน. ชูชาติ ศิริวงศ์ อนันตชาติ	แบบเลขที่ 7919
	ทน.เกษม วิศวกรรมไฟฟ้า นายเกษม จันทรนิล	วันที่ 30 เมษายน 2533
	วิศวกรโยธา	
	ทน.ม.เกียรติวรรณ ศุภลักษณ์ ม.ชูรัชฎ์ ไกล้เกษร์	ผู้อำนวยการกอง นายเกรียง เอกสุวรรณ์
	วิศวกรสุขาภิบาล อาคม ชัยชนะชาญวาณิชย์	
	ทน.เกษมวิศวกรรมสุขาภิบาล นายวิลาส อนุโรจน์	
	ทน.ล้วน นายสมชาย สกุลลิลิยานนท์	