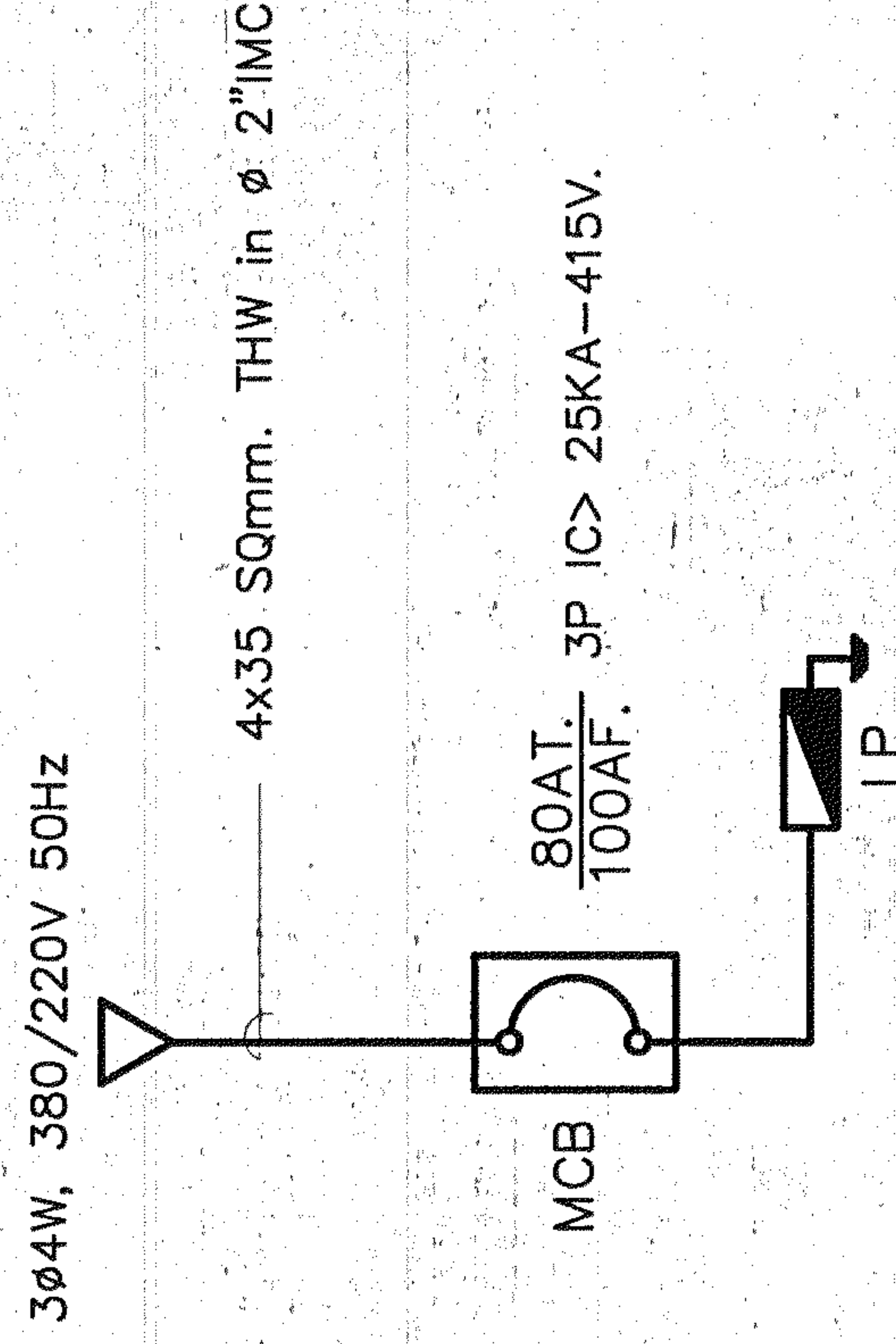


สารบัญแบบ	
แผ่นที่	แสดงแบบ
EE-01/3	สัญลักษณ์และรายละเอียดระบบไฟฟ้า
EE-02/3	แผ่นไฟฟ้าชั้นล่าง
EE-03/3	แผ่นไฟฟ้าชั้นบน

ELECTRICAL SYSTEM SYMBOLS	
SYMBOL & ABBREVIATION	DESCRIPTION
	1 x 36 W, หลอดหลอดชนิดแบบเปลือย (อกโท)
	1 x 13 W, PLC DOWNLIGHT Ø140 mm. สะท้อนแสง อลูมิเนียม สีเงิน มีฝ้า
	1 x 13 W, โคมไฟติดตั้งฝัง กระจก
	สวิตช์ทางเดียว 15 A, 250 V
	เต้ารับคู่ 10 A 250 V, (2P+E) UNIVERSAL TYPE
	JUNCTION BOX
	MINIATURE CB 25 A 2p, 20 A 3p W/BOX (Spare for air)
	LOAD CENTER PANEL BOARD 30CKT 3Ø 4W
	MCB 3p, 80 AT/100 AF WITH ENCLOSURE



Single Line Diagram

LOAD CENTER PANEL BOARD

CIRCUIT NO.	DISCRIPTION	WIRE THW. (mm)	BREAKER Ie 6 KA. AMP	CONDUIT SIZE INCH	LOAD ESTIMATED IN VA			DIAGRAM
					PHASE A	PHASE B	PHASE C	
1	LIGHTING	2x2.5 VAF	10	-	515			
2						765		
3							680	
4					765			
5							675	
6	VENTILATION FAN (SPARE)						770	
7	RECEPTACLE	2x4VAF/G			440			
8							1100	
9							1320	
10								
11					1100			
12							1320	
13	AIR (SPARE)				1760			
14							1760	
15							1760	
16						2640		
17							1540	
18	SPARE							
19					1760			
20	AIR (SPARE)						1760	
21							1760	
22	AIR (SPARE)						1760	
23							1760	
24							1760	
25	AIR (SPARE)						1760	
26							1760	
27							1760	
28	AIR (SPARE)						1760	
29							1760	
30	SPARE							
31			16					
32								
33								
34								
35								
36	TOTAL LOAD				14280	13980	12890	

**กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
กระทรวงสาธารณสุข**

กองแบบแผน

ผู้เขียนแบบ: สุพรรณดา
 ควบคุม: อ.ส.1301
 หัวหน้างานสถาปัตย์ฯ: [Signature]
 ผู้พิมพ์: อ.ส.377
 วิศวกรโยธา: [Signature]
 ราชภัฏ วิศวกรรมศาสตร์ 4939
 หัวหน้างานวิศวกรรมโยธา: [Signature]
 เสร็จ: สบ.1626
 อนุมัติ: นายช่างศิลป์
 ปรึกษา: นายช่าง
 หัวหน้างานสถาปัตย์ฯ: [Signature]
 อำนวยการ: นายช่าง
 2-ส.167
 วิศวกรไฟฟ้า/นายช่างไฟฟ้า: [Signature]
 อนุมัติ: สุพรรณดา
 หัวหน้างานวิศวกรรมไฟฟ้า: [Signature]
 อนุมัติ: อ.ส.802
 วิศวกรเครื่องกล/นายช่างเครื่องกล: [Signature]
 ประดิษฐ์ พจนานุกรม: ส.3512
 หัวหน้างานวิศวกรรมเครื่องกล: [Signature]
 สุวิทย์ โกศลเมธ: ส.1118
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม/นายช่างเครื่องกล: [Signature]
 พิ.49 วิศวกรรม: ส.184
 หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม: [Signature]
 สมบัติ อรรถรัตน์: ส.164
 หัวหน้างานวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม: [Signature]
 พ.ด. วังดาล: ส.1049
 หัวหน้างานกำกับมาตรฐานอาคารและสิ่งก่อสร้าง 5: [Signature]

ผู้อำนวยการกองแบบแผน
 อนุมัติ: กิ่งแก้ว
 แผนปฏิบัติงาน

สถานีอนามัย

และรายละเอียดระบบไฟฟ้า

แบบแปลนที่: EE-01/3
 จำนวน: 37 แผ่น

เลขที่แบบ: 10746

ผู้ควบคุมแบบ: [Signature]
 อนุมัติ: [Signature]
 อนุมัติ: [Signature]

ปีงบประมาณ: 2554
 อนุมัติ: [Signature]