RISER DIAGRAM OF ELECTRICAL

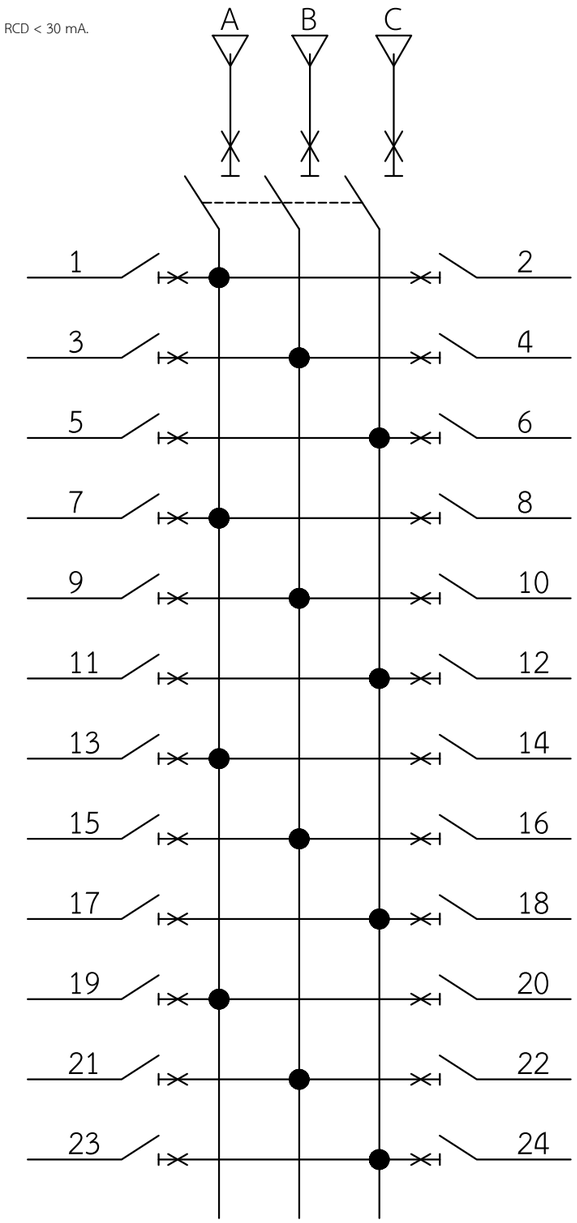
MCB 1 P
50 AT

RCBO
40 AT

ELECTRICAL LOAD SCHEDULE

PANEL		ขนาด	24	CCT		ตำแหน่งติดตั้ง :		ชั้น 1	
						CONDUCTOR		CONDUIT	
NO :	DESCRIPTION	LOAD (VA)	AT	AF	P	SIZE	TYPE	SIZE	TYPE
1	แสงสว่าง1		16	63	1	2x2.5 Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
2	แสงสว่าง2		16	63	1	2x2.5/1.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
3	แสงสว่าง3		16	63	1	2x2.5/1.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
4	แสงสว่าง4		16	63	1	2x2.5/1.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
5	เต้ารับ1		16E	63	1	2x2.5/1.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
6	เต้ารับ2		16E	63	1	2x2.5/1.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
7	เต้ารับ3		16E	63	1	2x2.5/1.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
8	เต้ารับ4		16E	63	1	2x2.5/1.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
9	แอร์1		20	63	1	2x4.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
10	แอร์2		20	63	1	2x4.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
11	แอร์3		20	63	1	2x4.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
12	แอร์4		20	63	1	2x4.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
13	แอร์5		20	63	1	2x4.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
14	แอร์6		20	63	1	2x4.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
15	แอร์7		20	63	1	2x4.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
16	น้ำอุ่น		32	63	1	2x6.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
17	เครื่องซิล1		32	63	1	2x6.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
18	เครื่องซิล2		32	63	1	2x6.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
19	เครื่องซิล3		32	63	1	2x6.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
20	เครื่องบรรจุ		32	63	1	2x6.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
21									
22									
23									
24									
TOTAL LOAD (VA)			2x16 Sq.mm. CV / 1x10(G) IEC01 / In 1 " HDPE or PVC / 1/2" (G) PVC						
DEMAND FACTOR									
TOTAL LOAD (A)			MCB 50 AT/63 AF						

* BRANCH CB เป็นชนิด RCD < 30 mA.
สำหรับวงจรที่ 2 3 7



DBuild ดีบิลด์

PROJECT
งานก่อสร้างอาคาร คสล.
และโครงสร้างเหล็ก 1 ชั้น
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ขนมแม่ กรุ๊ป

DATE :

ARCHITECT
นางสาวพิมพ์วรา นาคอนันต์พิศาล ภ.สถ.25930

STRUCTURAL ENGINEER
นายทศพล ใจยะสุ ภย.66797

SANITARY ENGINEER
-

MECHANICAL ENGINEER
-

LANDSCAPE PROJECT
-

REVISE

No.	Detail	Date

OWNER

DRAWING TITLE
RISER DIAGRAM

SCALE : 1: 100

Drawing No: E-02

Sheet No : 27 | 33

DOCUMENT No :