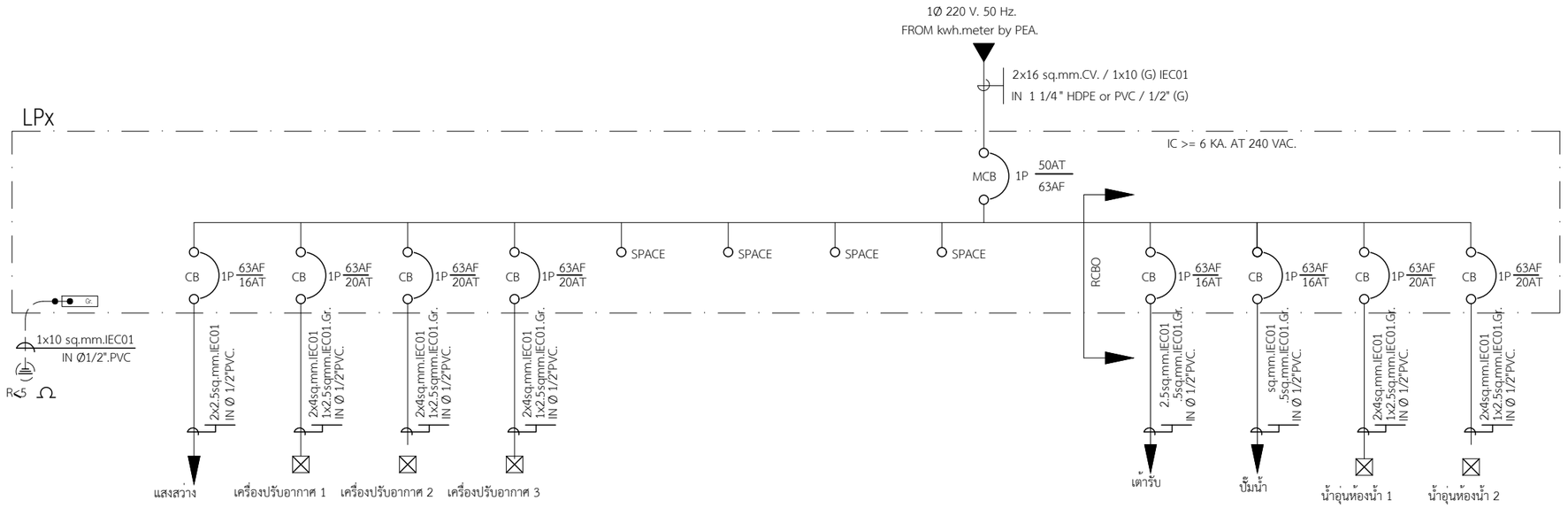

RISER DIAGRAM OF ELECTRICAL

ELECTRICAL LOAD SCHEDULE

PANEL		12	CCT		ตำแหน่งติดตั้ง :		ชั้น 1	
NO :	DESCRIPTION	AT	AF	P	CONDUCTOR		CONDUIT	
					SIZE	TYPE	SIZE	TYPE
1	แสงสว่าง	16	63	1	2x2.5 Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
2	เครื่องปรับอากาศ 1	20	63	1	2x4.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
3	เครื่องปรับอากาศ 2	20	63	1	2x4.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
4	เครื่องปรับอากาศ 3	20	63	1	2x4.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
5	SPACE							
6	SPACE							
7	SPACE							
8	SPACE							
*RCBO 9	เต้ารับ	16E	63	1	2x2.5/1.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
10	ปั๊มน้ำ	16E	63	1	2x2.5/1.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
11	เครื่องทำน้ำอุ่น 1	32E	63	1	2x6.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
12	เครื่องทำน้ำอุ่น 2	32E	63	1	2x6.0/2.5(G) Sq.mm.	IEC01	1/2"	PVC
	TOTAL LOAD (VA)	2x16 Sq.mm. CV / 1x10(G) IEC01 / In 1 1/4" 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
บ้านพักอาศัย ค.ส.ล. 1 ชั้น

DATE :

ARCHITECT

STRUCTURAL ENGINEER

SANITARY ENGINEER
-

MECHANICAL ENGINEER
-

LANDSCAPE PROJECT
-

REVISE

No.	Detail	Date

OWNER

DRAWING TITLE

SCALE :

Drawing No:

Sheet No : 33

DOCUMENT No :