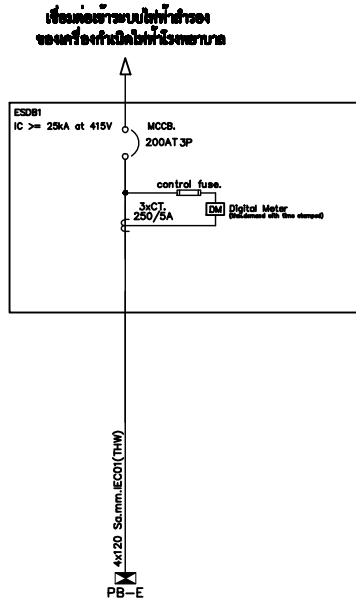


แปลนพื้น 1:100



Panel No : PB-E		Main : CB		Location : โรงไฟฟ้า ชั้น 1					
Capacity : 48 ckt		Main busbar : 250 Amp		For : -					
				Mounting : Surface wall mounted					
CKT NO	Connected load in VA			Circuit Breaker		Conductor		Race way	Description
	Phase A	Phase B	Phase C	Pole	AT	Size	Type		
1	720			1	16	3-2.5/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	แสงสว่าง
3		1290		1	16	3-2.5/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	แสงสว่าง
5			1290	1	16	3-2.5/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	แสงสว่าง
7	1115			1	16	3-2.5/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	แสงสว่าง
9		945		1	16	3-2.5/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	แสงสว่าง
11			945	1	16	3-2.5/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	แสงสว่าง
13	2640			1	16				วงจรถมแม่เหล็ก
15		2640		1	16				วงจรถมแม่เหล็ก
17			2640	1	16				วงจรถมแม่เหล็ก
19	4800			1	30				วงจรถมแม่เหล็ก
21		4500		1	30				วงจรถมแม่เหล็ก
23			4500	1	30				วงจรถมแม่เหล็ก
25	3830			1	20				วงจรถมแม่เหล็ก
27		3520		1	20				วงจรถมแม่เหล็ก
29			3520	1	20				วงจรถมแม่เหล็ก
31	3830			1	20				ตัวกรอง
33		3520		1	20				ตัวกรอง
35			3520	1	20				ตัวกรอง
37	12000								ตัวกรอง
39		12000		3	63				ตัวกรอง
41			12000						ตัวกรอง
43	12000								ตัวกรอง
45		12000		3	63				ตัวกรอง
47			12000						ตัวกรอง
2	1200			1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
4		1200		1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
6			1200	1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
8	1200			1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
10		1200		1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
12			1000	1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
14	1200			1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
16		1200		1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
18			1200	1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
20	1200			1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
22		800		1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
24			800	1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
26	800			1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
28		1200		1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
30			800	1	20	3-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
32	1200			1	20	2-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
34		800		1	20	2-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
36			800	1	20	2-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
38	1200			1	20	2-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
40		1200		1	20	2-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
42			800	1	20	2-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
44	800			1	20	2-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
46		800		1	20	2-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
48			800	1	20	2-4/2.5(B)	IEC 01	1/2" BMT	เครื่องใช้ไฟฟ้า
MAN									
Total	48815	48835	48835	Circuit Breaker		Conductor	Type	Conduit	Connected to
Demand factor	0.8			300 AT		4-120 / 30(B)	IEC01 (THW)	3" BMT	-
Total demand	116808			IC= 25 KA					

LOAD SCHEDULE PB-E