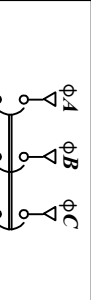


PANELBOARD LOAD SCHEDULE

PANAL NO. : LP2
CAPACITY : 36
CONNECTED TO : MDB

SHEET NO :
LOCATION : Floor 2
MOUNTING : Floor Mounted

CKT NO.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD (VA)			CIRCUIT BREAKER			CABLE			CONDUIT		DIAGRAM	CONDUIT			CABLE			CIRCUIT BREAKER			CONNECTED LOAD (VA)			DESCRIPTION	CKT NO.
		φA	φB	φC	AT	AF	POLE	SIZE (mm²)	TYPE	SIZE	TYPE	SIZE		TYPE	SIZE (mm²)	TYPE	AT	AF	POLE	φA	φB	φC					
1	แสงสว่าง (Sab, Sax)	2,100			16	63	1	2x2.5	IEC 01	15 mm.	EMT		15 mm.	EMT	2x2.5/G2.5	IEC 01	10	63	1	1,440				2	ตัวรับห้องพัสดุห้องประชุม		
3	แสงสว่าง (Sede)		3,600		20	63	1	2x2.5	IEC 01	15 mm.	EMT		15 mm.	EMT / IMC	2x2.5/G2.5	IEC 01	20	63	1		3,060			4	ตัวรับห้องคอนฯ		
5	แสงสว่าง (Sfgh)			1,200	10	63	1	2x2.5	IEC 01	15 mm.	EMT		15 mm.	EMT	2x2.5/G2.5	IEC 01	20	63	1			2,400			6	เครื่องปรับอากาศ ห้องรับรอง	
7	แสงสว่าง (Sijk)	500			10	63	1	2x2.5	IEC 01	15 mm.	EMT									2,040				8	เครื่องปรับอากาศ ห้องประชุม ตัวที่ 1		
9	แสงสว่าง (Smm)		400		10	63	1	2x2.5	IEC 01	15 mm.	EMT									2,040				10			
11	แสงสว่าง (Sop)			3,425	20	63	1	2x2.5	IEC 01	15 mm.	EMT										2,040			12			
13	แสงสว่าง (Sqf)	3,100			20	63	1	2x2.5	IEC 01	15 mm.	EMT									2,040				14	เครื่องปรับอากาศ ห้องประชุม ตัวที่ 2		
15	SPACE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										2,040			16			
17	SPACE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										2,040			18			
19	เครื่องปรับอากาศ ห้องคอนฯ ตัวที่ 1	2,040																						20			
21			2,040		16	63	3	4x2.5/G2.5	IEC 01	15 mm.	EMT													22			
23					2,040																			24			
25	เครื่องปรับอากาศ ห้องคอนฯ ตัวที่ 2	2,040																						26			
27			2,040		16	63	3	4x2.5/G2.5	IEC 01	15 mm.	EMT													28			
29					2,040																			30			
31	เครื่องปรับอากาศ ห้องคอนฯ ตัวที่ 3	2,040																						32			
33			2,040		16	63	3	4x2.5/G2.5	IEC 01	15 mm.	EMT													34			
35					2,040																			36			
CONNECTED LOAD		φA	φB	φC										φA	φB	φC											
		11,820	10,120	10,745	TOTAL CONNECTED LOAD /PHASE			(VA)						65,145 VA													
		32,685			TOTAL CONNECTED LOAD									53,835 VA													
					TOTAL LOAD DEMAND FACTOR																						