

PANAEL: 6LP1

CAPACITY 30 CKTS

FORM GDB

3 PHASE,4 WIRE, 220/380 V

LOCATION: ห้องไฟฟ้าชั้น6

SURFACE MOUNTED

CKT No.	DESCRIPTION	CONNECTED LOAD(VA)			WIRE		BREAKER			BUS CONN.			BREAKER			WIRE		CONNECTED LOAD(VA)			DESCRIPTION	CKT No.
		A	B	C	SIZE (Sq.mm)	TYPE	AT	IC	POLE	A	B	C	AT	IC	POLE	SIZE (Sq.mm)	TYPE	A	B	C		
1	แสงสว่างสำหรับห้อง (Common,Pantry) ชั้น5	230			2x2.5/G1.5	THW	16	6	1	●			20	6	1	2x4/G2.5	THW	1000			เด้ารับไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำเย็นห้องPantry(NB) ชั้น5	2
3	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneA ชั้น5		450		2x2.5/G1.5	THW	16	6	1		●		20	6	1	2x4/G2.5	THW		600		เด้ารับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NC) ชั้น5	4
5	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneB ชั้น5			450	2x2.5/G1.5	THW	16	6	1			●	20	6	1	2x4/G2.5	THW			600	เด้ารับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(ND) ชั้น5	6
7	แสงสว่างสำหรับห้อง (Common,Pantry) ชั้น6	230			2x2.5/G1.5	THW	16	6	1	●			20	6	1	2x4	THW	600			เมนที่ไฟฟ้าสำหรับป้ายทางออก ชั้น5	8
9	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneA ชั้น6		450		2x2.5/G1.5	THW	16	6	1		●		20	6	1	2x4/G 2.5	THW		1000		เด้ารับไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำเย็นห้องPantry(NB) ชั้น6	10
11	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneB ชั้น6			450	2x2.5/G1.5	THW	16	6	1			●	20	6	1	2x4/G 2.5	THW			600	เด้ารับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NC) ชั้น6	12
13	แสงสว่างสำหรับห้อง (Common,Pantry) ชั้น7	230			2x2.5/G1.5	THW	16	6	1	●			20	6	1	2x4/G 2.5	THW	600			เด้ารับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(ND) ชั้น6	14
15	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneA ชั้น7		450		2x2.5/G1.5	THW	16	6	1		●		20	6	1	2x4	THW		600		เมนที่ไฟฟ้าสำหรับป้ายทางออก ชั้น6	16
17	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneB ชั้น7			450	2x2.5/G1.5	THW	16	6	1			●	20	6	1	2x4/G 2.5	THW			1000	เด้ารับไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำเย็นห้องPantry (NB) ชั้น7	18
19	เมนที่ไฟฟ้าสำหรับตู้ (6BP,5DC,7MATV)	2000			2x4/G 2.5	THW	20	6	1	●			20	6	1	2x4/G 2.5	THW	600			เด้ารับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NC) ชั้น7	20
21	SPACE										●		20	6	1	2x4/G 2.5	THW		600		เด้ารับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(ND) ชั้น7	22
23	SPACE											●	20	6	1	2x4	THW			600	เมนที่ไฟฟ้าสำหรับป้ายทางออก ชั้น7	24
25	เมนที่ไฟฟ้าสำหรับพัดลมโคมจรชั้น 5-7 ห้อง Common Room	750			2x4/G 2.5	THW	20	6	1	●			20	6	1	2x4/G 2.5	THW	720			เด้ารับไฟฟ้าสำหรับห้อง Common ชั้น 7	26
27	SPACE										●		20	6	1	2x4/G 2.5	THW		720		เด้ารับไฟฟ้าสำหรับห้อง Common ชั้น 8	28
29	SPACE											●	20	6	1	2x4/G 2.5	THW			720	เด้ารับไฟฟ้าสำหรับห้อง Common ชั้น 9	30

INTERRUPTING CAPACITY				ACTUAL LOAD	16.70	KVA		BUS A	6960.00	VA	
BRANCH CIRCUIT BREAKER	6	KA.		MAX CURRENT	25.51	A		BUS B	4870.00	VA	
MAIN CIRCUIT BREAKER	36	KA.		MAIN CIRCUIT BREAKER	80	AT	100	AF	BUS C	4870.00	VA
				FEEDER SIZE	4x50/10G	SQ.MM.THW		TOTAL	16700.00	VA	