

PANAEL: 15LP1

CAPACITY 42 CKTS

FORM GDB

3 PHASE,4 WIRE, 220/380 V

LOCATION: ห้องไฟฟ้าชั้น15

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) ชั้น14	230			2x2.5/G1.5	THW	16	6	1	●			20	6	1	2x4/G2.5	THW	1000			ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำเย็นห้องPantry(NB) ชั้น14	2
3	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneA ชั้น14		450		2x2.5/G1.5	THW	16	6	1		●		20	6	1	2x4/G2.5	THW		600		ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NC) ชั้น14	4
5	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneB ชั้น14			450	2x2.5/G1.5	THW	16	6	1			●	20	6	1	2x4/G2.5	THW			600	ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(ND) ชั้น14	6
7	แสงสว่างสำหรับห้อง (Common,Pantry) ชั้น15	230			2x2.5/G1.5	THW	16	6	1	●			20	6	1	2x4	THW	600			เมนที่ไฟฟ้าสำหรับป้ายทางออก ชั้น17	8
9	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneA ชั้น15		450		2x2.5/G1.5	THW	16	6	1		●		20	6	1	2x4/G 2.5	THW		1000		ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำเย็นห้องPantry(NB) ชั้น15	10
11	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneB ชั้น15			450	2x2.5/G1.5	THW	16	6	1			●	20	6	1	2x4/G 2.5	THW			600	ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NC) ชั้น15	12
13	แสงสว่างสำหรับห้อง (Common,Pantry) ชั้น16	230			2x2.5/G1.5	THW	16	6	1	●			20	6	1	2x4/G 2.5	THW	600			ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(ND) ชั้น15	14
15	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneA ชั้น16		450		2x2.5/G1.5	THW	16	6	1		●										SPACE	16
17	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneB ชั้น16			450	2x2.5/G1.5	THW	16	6	1			●	20	6	1	2x4/G 2.5	THW			1000	ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำเย็นห้องPantry(NB) ชั้น16	18
19	แสงสว่างสำหรับห้อง (Common,Pantry) ชั้น17	230			2x2.5/G 1.5	THW	16	6	1	●			20	6	1	2x4/G 2.5	THW	600			ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NC) ชั้น16	20
21	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneA ชั้น17		450		2x2.5/G 1.5	THW	16	6	1		●		20	6	1	2x4/G 2.5	THW		600		ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(ND) ชั้น16	22
23	แสงสว่างสำหรับทางเดิน ZoneB ชั้น17			450	2x2.5/G 1.5	THW	16	6	1			●	20	6	1	2x4/G 2.5	THW			2000	เมนที่ไฟฟ้าสำหรับตู้ (16BP ,15MATV,15DC)	24
25	เมนที่ไฟฟ้าสำหรับพัดลมCommon Roomชั้น14-17	750			2x4/G 2.5	THW	20	6	1	●			20	6	1	2x4/G 2.5	THW	1000			ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องทำน้ำเย็นห้องPantry(NB) ชั้น17	26
27	เมนที่ไฟฟ้าสำหรับป้ายทางออก ชั้น14		600		2x4	THW	20	6	1		●		20	6	1	2x4/G 2.5	THW		600		ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(NC) ชั้น17	28
29	เมนที่ไฟฟ้าสำหรับป้ายทางออก ชั้น15			600	2x4	THW	20	6	1			●	20	6	1	2x4/G 2.5	THW			600	ได้รับไฟฟ้าสำหรับเครื่องซักผ้าห้องPantry(ND) ชั้น17	30
31	SPACE																				SPACE	32
33	SPACE												20	6	1	2x4/G 2.5	THW				ได้รับไฟฟ้าสำหรับห้อง Common ชั้น14	34
35	เมนที่ไฟฟ้าสำหรับป้ายทางออก ชั้น16			600	2x4	THW	20	6	1			●	20	6	1	2x4/G 2.5	THW			1800	ได้รับไฟฟ้าสำหรับห้อง Common ชั้น15	36
37	SPACE												20	6	1	2x4/G 2.5	THW	1800			ได้รับไฟฟ้าสำหรับห้อง Common ชั้น16	38
39	SPACE												20	6	1	2x4/G 2.5	THW			1800	ได้รับไฟฟ้าสำหรับห้อง Common ชั้น17	40
41	SPACE																				SPACE	42

INTERRUPTING CAPACITY				ACTUAL LOAD	30.87	KVA		BUS A	7270.00	VA	
BRANCH CIRCUIT BREAKER	6	KA.		MAX CURRENT	47.15	A		BUS B	7000.00	VA	
MAIN CIRCUIT BREAKER	36	KA.		MAIN CIRCUIT BREAKER	80	AT	100	AF	BUS C	16600.00	VA
				FEEDER SIZE	4x50/10G SQ.MM.THW			TOTAL	30870.00	VA	