

๒ ข้อกำหนดในการติดตั้งระบบไฟฟ้า

ຂອກມາຮນດເພີ່ມເຕີມ

14. ໃຫ້ຜູ້ຮ່ວມມືນຈັດທາງປະລິກອບສຳຄັນເພື່ອລ່ຽມອົບໃຫ້ແກ່ອຳນວຍໃນວັນລ່າມອບຈານ ຕາມຮາຍການດັ່ງນີ້

หลอด	FLUORESCENT LAMP 18 W. COOL WHITE	จำนวน 12 หลอด
หลอด	FLUORESCENT LAMP 36 W. COOL WHITE	จำนวน 24 หลอด
หลอด	COMPACT FLUORESENT LAMP (PL) 9 W.	จำนวน 12 หลอด
	INSERT TOOL สำหรับเข้าลักษณะเดียวกัน	จำนวน 1 ชุด

គណន៍លក្ខណៈនិងទេរាប់ជាមួយពិភពលោក និងប្រជាជាតិ

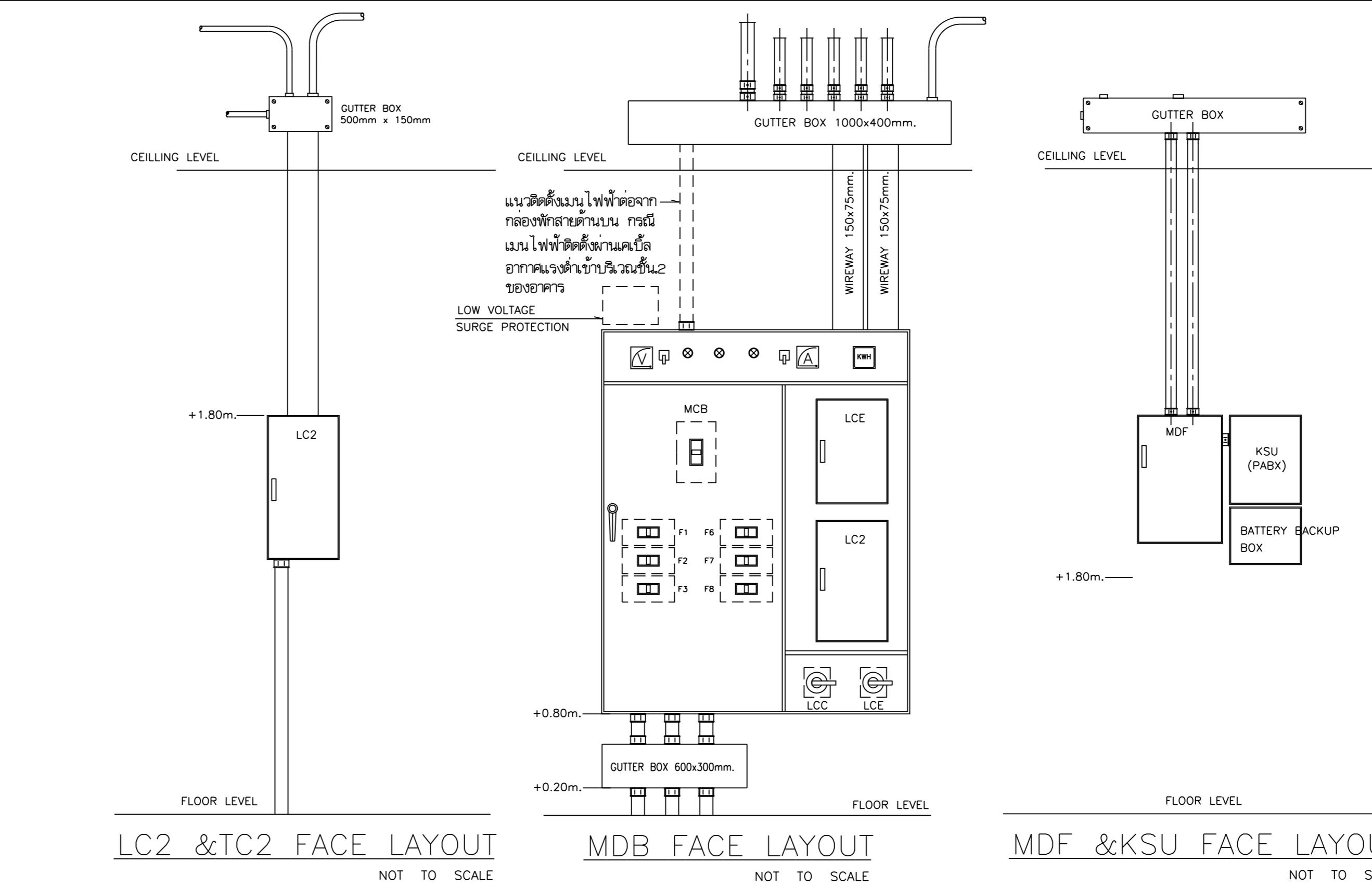
๔

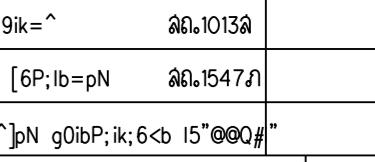
1. ลามารณ์ใช้งานกับระบบโทรศัพท์แบบกดปุ่ม (DTMF) และ (TONE)
 2. ลามารณ์จำกัดการโทรศัพท์ออกภายนอกได้
 3. ลามารณ์ใช้งานเป็นโทรศัพท์ภายในได้
 4. ลามารณ์โปรแกรมการทำงานได้อย่างน้อย 2 แบบ (แบบกลางวัน และแบบกลางคืน)
 5. ระบบทรัพยาดับ ระบบต้องมีชุดแปดเดือรี่สำหรับติดต่อสายโทรศัพท์ลามารณ์ทำงานได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง โดยหลังจากเวลาที่กำหนด ระบบจะต้องตกลงตระเวนไปรับเครื่องโทรศัพท์ทั่วโลกมา เพื่อให้ระบบลามารณ์ใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ชุดแปดเดือรี่สำรองต้องมีชุดประจุแปดเดือรี่เป็นชุดมาตรฐาน เป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับตู้ชุดลายโทรศัพท์แบบเดือรี่ต้องเป็นชนิด SEAL LEAD ACID BATTERY โดยชุดแปดเดือรี่อาจบรรจุอยู่ภายในตู้ชุดลายโทรศัพท์ หรือแยกกันติดตั้งกับตู้ชุดลายโทรศัพท์ โดยต้องบรรจุภายในกล่อง ABS หรือชุดกล่องมาตรฐานของผู้ผลิตตู้ชุดลาย
 6. ระบบโทรศัพท์ต้องมีระบบตอบรับด้วยเสียงที่บันทึกไว้ล่วงหน้า โดยลายเรียกเข้าลามารณ์เดิร์กเบอร์ภายในที่ต้องการได้ทันที และมีความลามารณ์แยกภูมิภาค FAX และโอนไฟป้ายเครื่อง FAX ได้โดยอัตโนมัติ (DISA with FAX DETECTION)
 7. ตู้ชุดลายโทรศัพท์ ต้องมี MODEM UNIT ติดตั้งมาพร้อมกับระบบตู้ชุดลายโทรศัพท์เพื่อการ REMOTE MAINTENANCE ในอนาคต
 8. ตู้ชุดลายโทรศัพท์ ระบบพื้นฐานของเครื่อง ต้องประกอบด้วย วงจรลายภายนอกไม่น้อยกว่า 6 ครุลัยภายนอก 24 ครุลัยภายนอก
 8. มีอุปกรณ์สำหรับการโปรแกรมการทำงานของระบบ หรือโปรแกรมผ่านเครื่องรับโทรศัพท์ตัวแม่

คณภาพวัล

๑ กิจลัษณะงค์ว่า เดชะพิพัฟ์ มะลิลักษณ์ กิจลัษณะงค์ว่า เดชะที่วังฯ |

1. PLOT LIGHT 220 VAC. WITH STEP-DOWN TRANSFORMER Ø 20 MM.
ใช้ของ TELEMECANIQUE ,SIEMENS ,FUJI ,LEGRAND ,ABB
 2. FUSE CONNECTOR & CYLINDRICAL FUSE 6A (RAIL TYPE)
ใช้ของ LINDER ,SIEMENS ,LEGRAND ,ABB ,HAGER ,TELEMECANIQUE ,ERNST
 3. CAM SWITCH & SELECTOR SWITCH (VOLT SELECTOR AMP SELECTOR ,4DPDT,5DPDT)
ใช้ของ KRAUS & NAIMER ,TELEMECANIQUE ,SIEMENS ,FUJI ,ABB ,GAVE ,MERZ
 4. VOLTAGE METER 0-500 V. SIZE 69x69 MM.
ใช้ของ ABB ,SIEMENS ,LUMEL ,CELSA ,ELIMA ,COMPTION
 5. AMP METER 0-200 A. & CURRENT TRANSFORMER
ใช้ของ ABB ,SIEMENS ,LUMEL ,CELSA ,ELIMA ,COMPTION
 6. MAGNETIC CONTACTOR COIL 220V. SIZE 0.5-7.5 KW.
ใช้ของ TELEMECANIQUE ,SIEMENS ,FUJI ,ABB ,HITACHI ,NATIONAL
 7. TIMER SWITCH 220-240V. CONTACT ทางกระแสไฟใช้งาน 15A. 250V.
มีแบบเดอร์ลิ่ฟต์ใช้งานเมื่อไฟพ้าดับไป ไม่น้อยกว่า 72 ชั่วโมง ใช้ของ NATIONAL ,GRASSLIN ,LEGRAND ,ELECTROMATIC หรือเทียบเท่า
 8. ELECTRIC BELL COIL 220V .Ø6"
ใช้ของ NATIONAL ,KOBISHI ,HITACHI ,HALLO ,TOSHIBA ,BTICINO
 9. LAYARDING CABLE (COAXIAL CABLING)
ใช้ของ MASPRO ,SAMART ,HIRSCHMANN ,TAPPRO ,BELDEN ,HITACHI ,MUTSUSHITA
 10. PHOTO SWITCH ใช้ของ FUJI ,LEGRAND ,ABB ,EYE ,TOSHIBA ,NATIONAL ,ROYCE THOMAS
 11. CEILING SPEAKER ,COLUMN SPEAKER ,HORN SPEAKER ใช้ของ TOA ,PHILIPS หรือเทียบ



REVISIONS	DATE
NOTE <ul style="list-style-type: none"> • ALL DIMENSIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE INDICATED • NO DIMENSION SHALL BE SCALED • ALL DRAWINGS ARE THE PROPERTY OF THE AREA CO.,LTD. AND CAN NOT BE USED REPRODUCED OR DUPLICATED WITHOUT PERMISSION 	
OWNER Tok8kigrnjvdkigdK9i c]ttsdildkigdK9i 	
DESIGNER 	
111/1 Ladprao23 Ladao Chatuchak Bangkok 10900 Tel. (662) 5139533-5 Fax. (662) 5139533	
I5kxobd	
v]dilN 9ik=^	ล.1013&
;yo=yp [6P,lb=pN	ล.1547&
okp;b[^]pN g0ibP;ik;6<b 15"@@@#"	
okpLiU; y<oN ris,l6; iil 15"\$*%\$4"	
okp;bg=K{N g0ibPTui[^iN I15"@(#	
;bL; diF8i'lihk'	
okply,ryoTN -6mikoomN lp"(#)Q	
okpobookm mv',k	lp "%+\$\$
;bL; dil6-k4b[k]	
okplpk, 06jorb0kiIN 4d")_-%Q	
okpvijk,Fi0oN v699,txikdi,	
okp=bf=yp =y=k]pNxieu=k	
;bL; diwaahk	
okp=yp; y<oN :n jv9i' 4ad" *%@%	
okp;boyp mv'oriy9oN 4ad"@()#*	
;bL; dig8in jv'd]	
okplpk, 06jorb0kiIN 4d")_-%Q	
,y Rokdi	
okplbmTb=yp v6optryoTN 15"["Z4kp.ok	
ok'vkiu; y]pN d6ptTiri9 LK"[
okpvblit =^; 'KN LK"[
DRAWN	DATE
CHECKED	
APPROVED	
F8i'dki	
xiy[xi6'vk8kileoyd'kolk-k	
Zleoyd'ko # =yhoX	
mu j9&'	
c[[clf'	
គំរូបន្ទាល់គេ និងការតាំងការទិន្នន័យ គុណភាពវត្ថុ និងគុណភាពកម្មណ៍នៃផាង គុម្ភសាយិទាហ័រ ខ្សោយការពិនិត្យ MDB ,MDF ,KSU(PABX) ,LC2 	
FILE NO 0203	DRAWING NO
DATE 05 / 02 / 2003	EE-06
SUB TOTAL 13	GRAND TOTAL

Area-A2(roll) 390×600mm.

