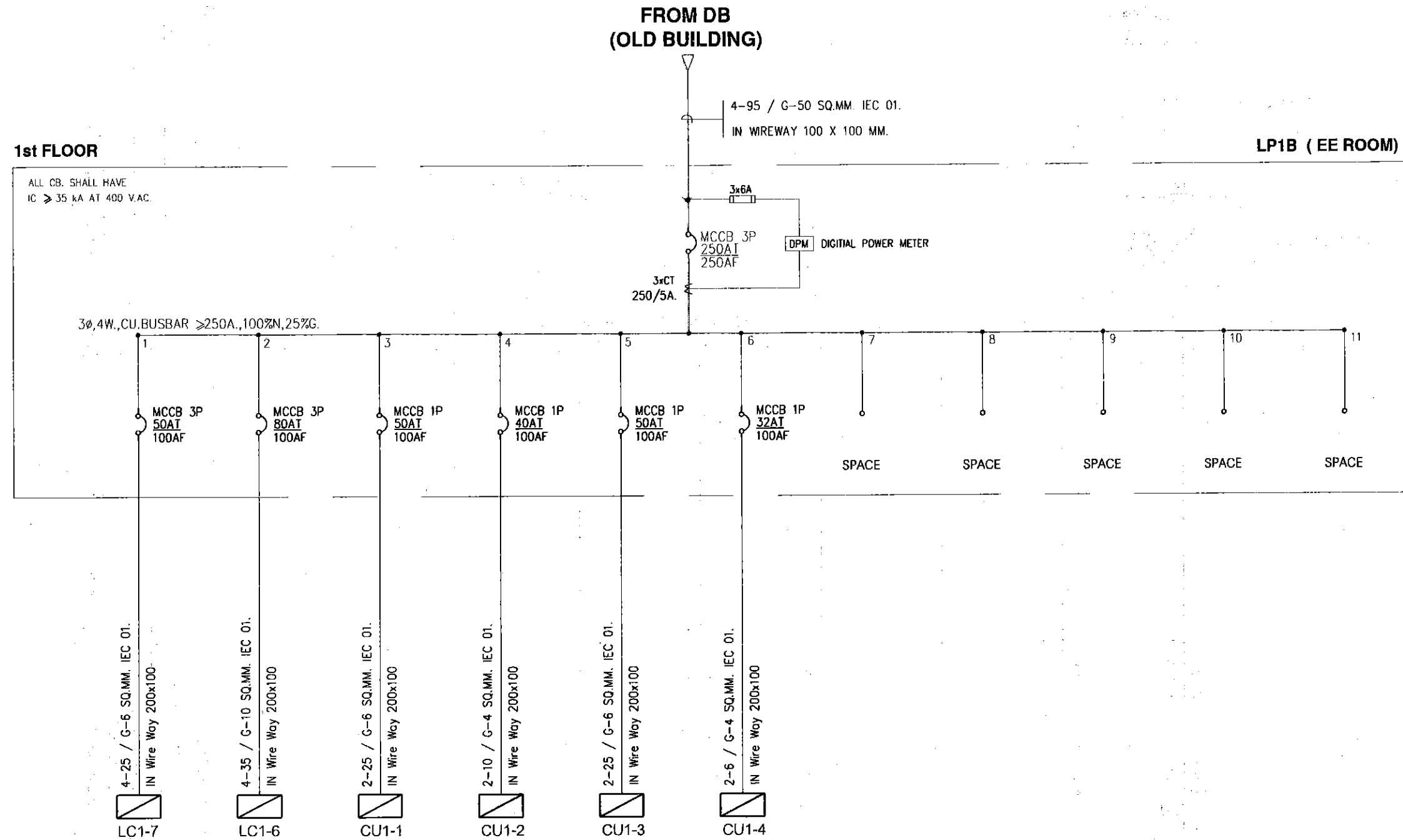


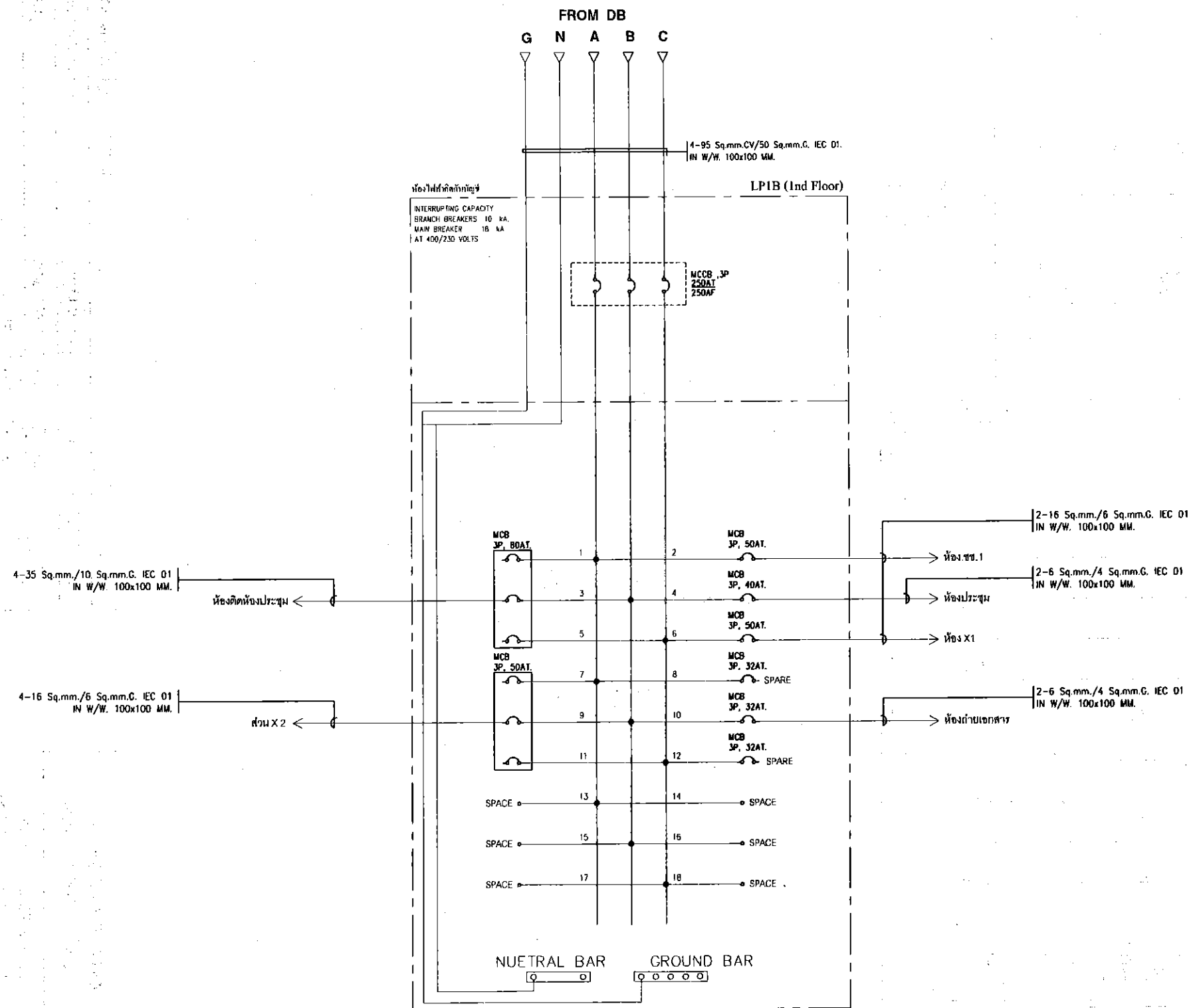
แบบงานระบบไฟฟ้า ชั้น 1

เอกสารที่ : 11/2557



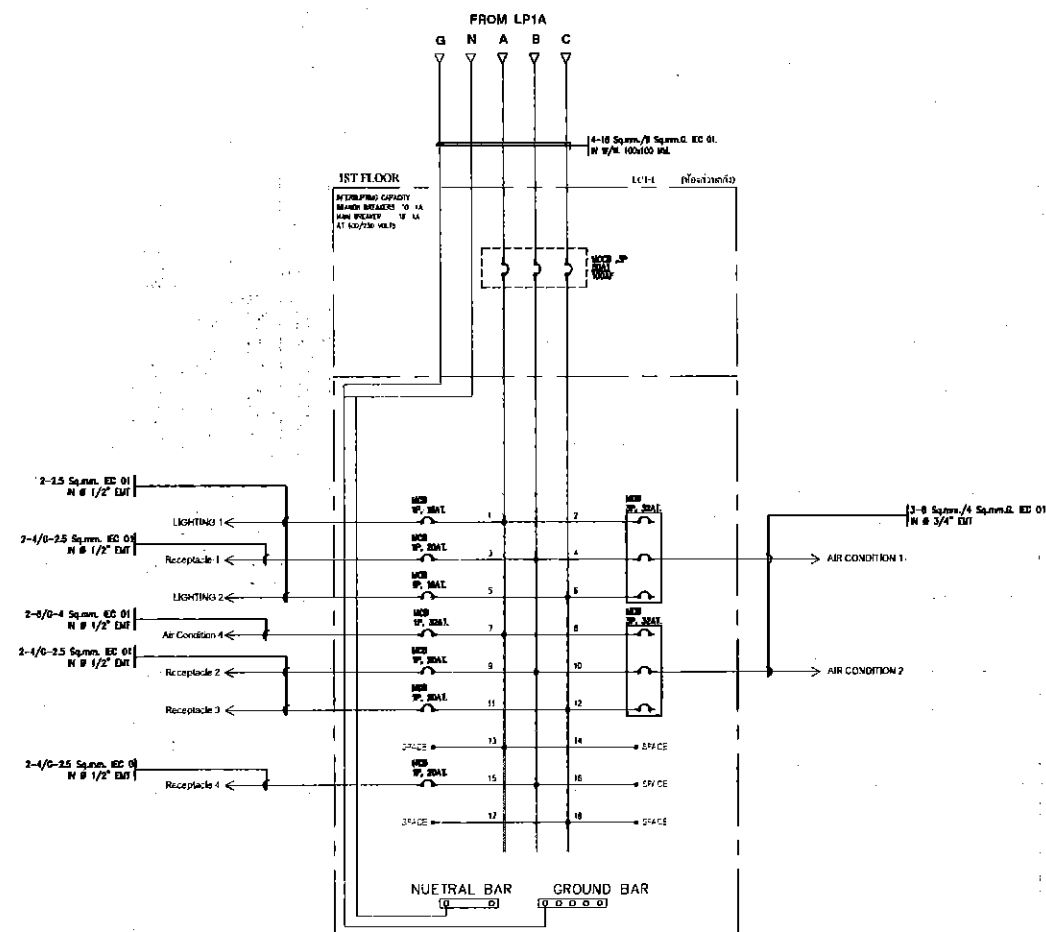
SINGLE LINE DIAGRAM LP1B

E1-02	กรมสรรพสามิต		แบบแสดง	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์		
	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค				ผู้ออกแบบ	ธีรพงศ์ แฟงศรี			
	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ				วิศวกร	ภาณุมาศ มุขธาวัณน์	พณ อนุ-		
							วิศวกร โยธำจันทร์		
14	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต			มาตราส่วน	1:250	ตรวจ	ภาณุมาศ มุขธาวัณน์	พณ อนุ-	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
	เรือนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน			พฤศจิกายน	2562	เห็นชอบ			ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

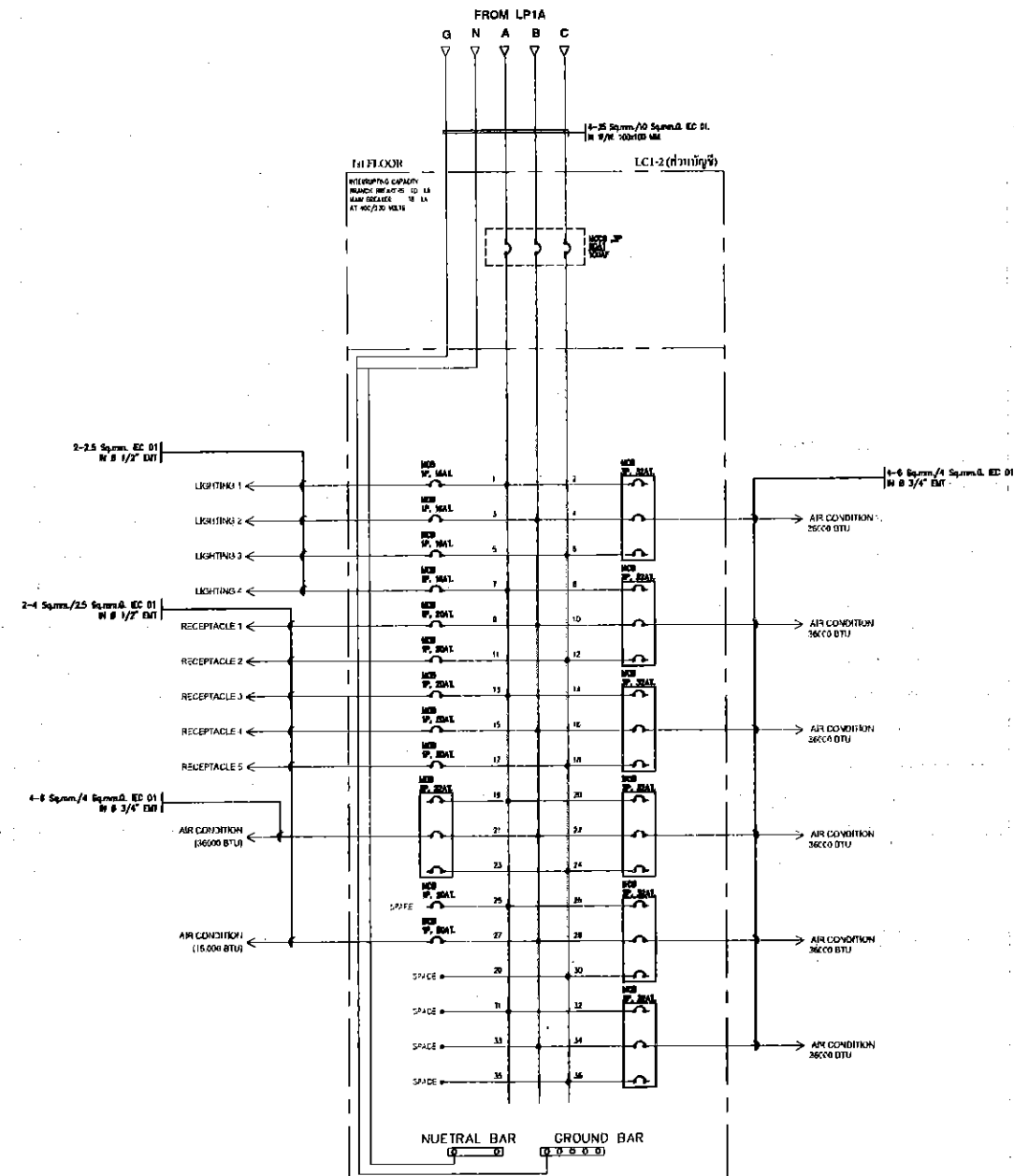


SINGLE LINE DIAGRAM PANEL LP1B

E1-04	แบบแสดง		แบบเลขที่		เขียน		ถึงพื้นที่	
	กรมสรรพสามิต		62-030-1940		นายพิศาล		วิศวกรโยธา	
	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค				รัชณรงค์ เพ็งศรี		วิศวกรโยธา	
	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ				ภาณุมาศ มุทธานุวัฒน์		วิศวกรโยธา	
14	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต		มาตราส่วน 1:250		ภาณุมาศ มุทธานุวัฒน์		วิศวกรโยธา	
	เงื่อนไขและอนุรักษ์ปฏิบัติงาน		พฤศจิกายน 2562		เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	

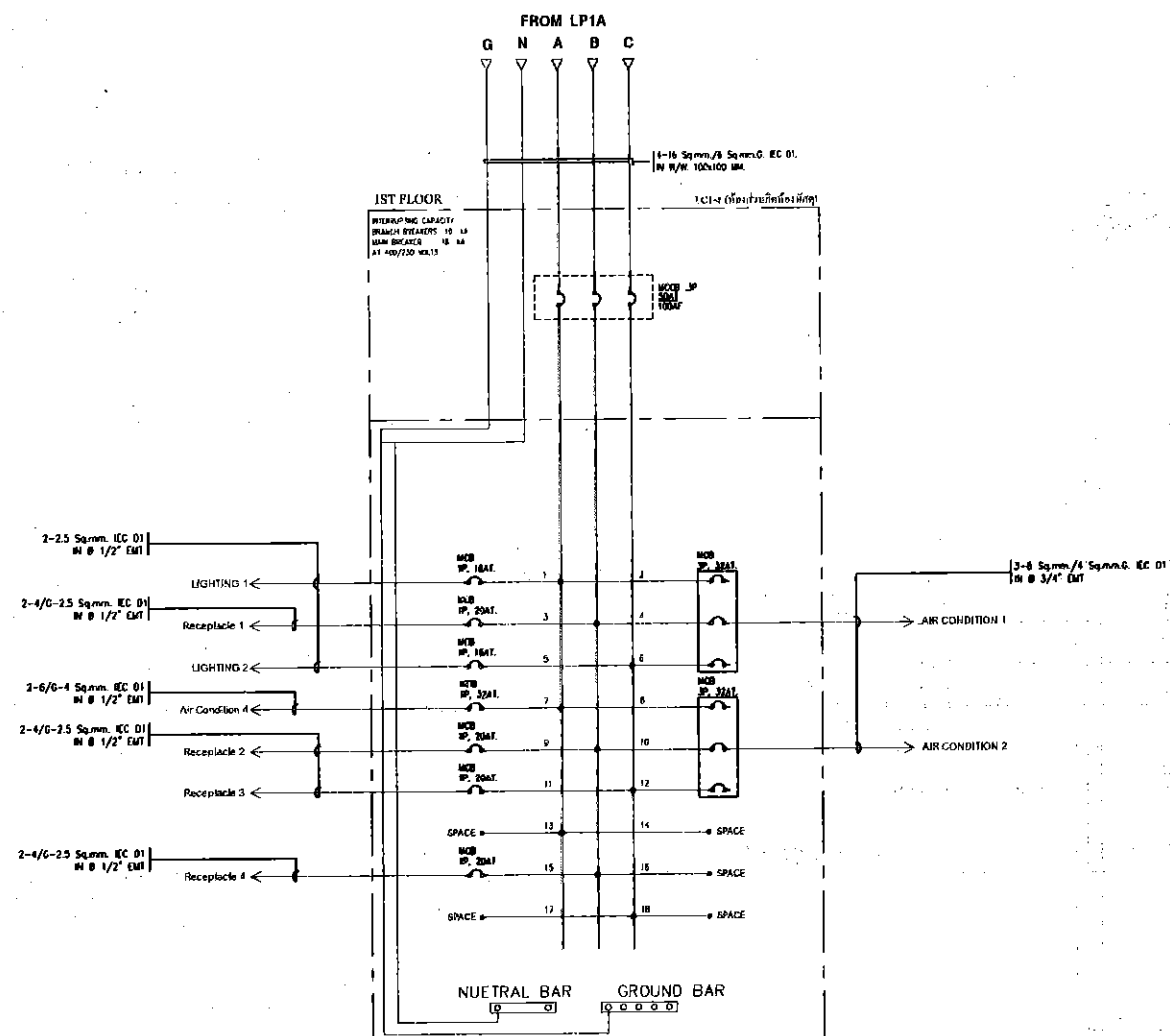
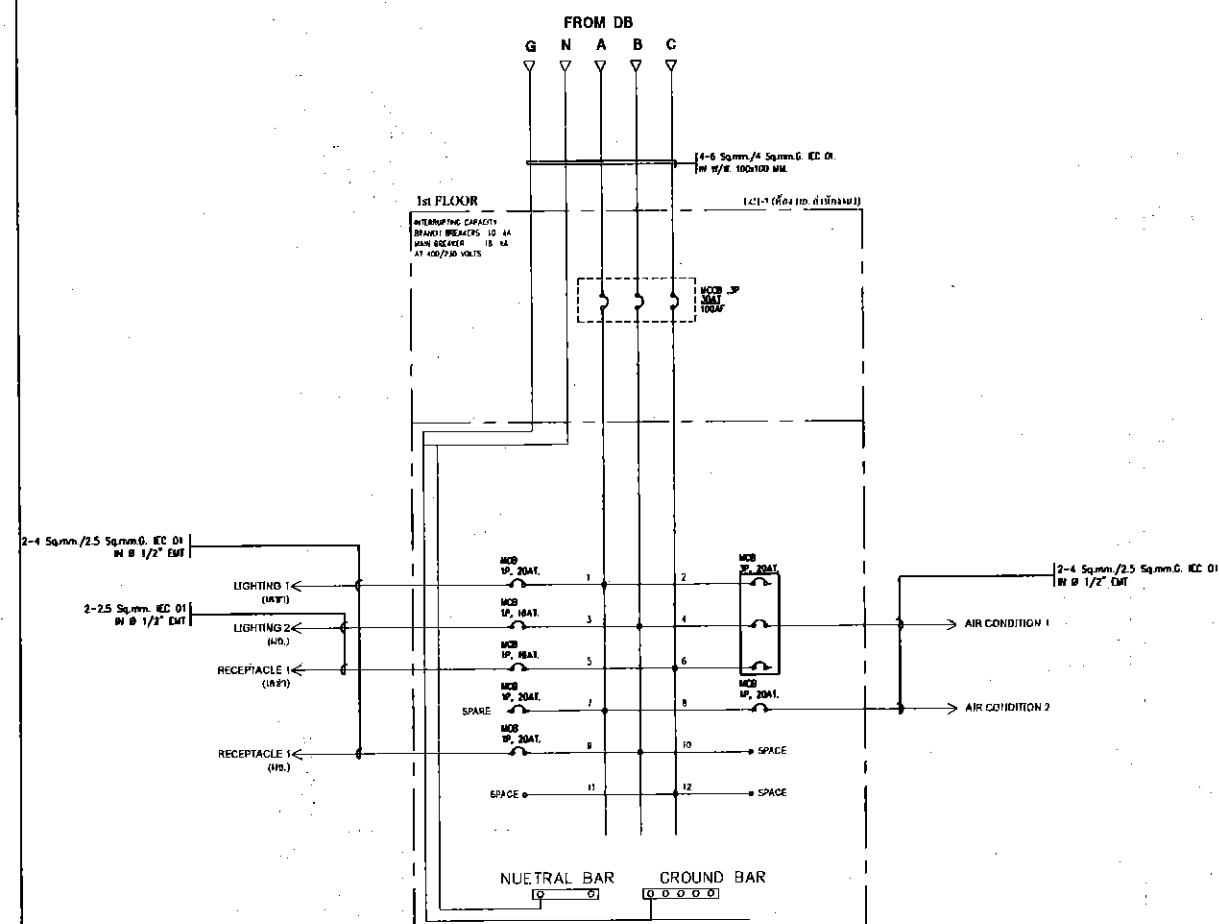


SINGLE LINE DIAGRAM PANEL LC 1-1

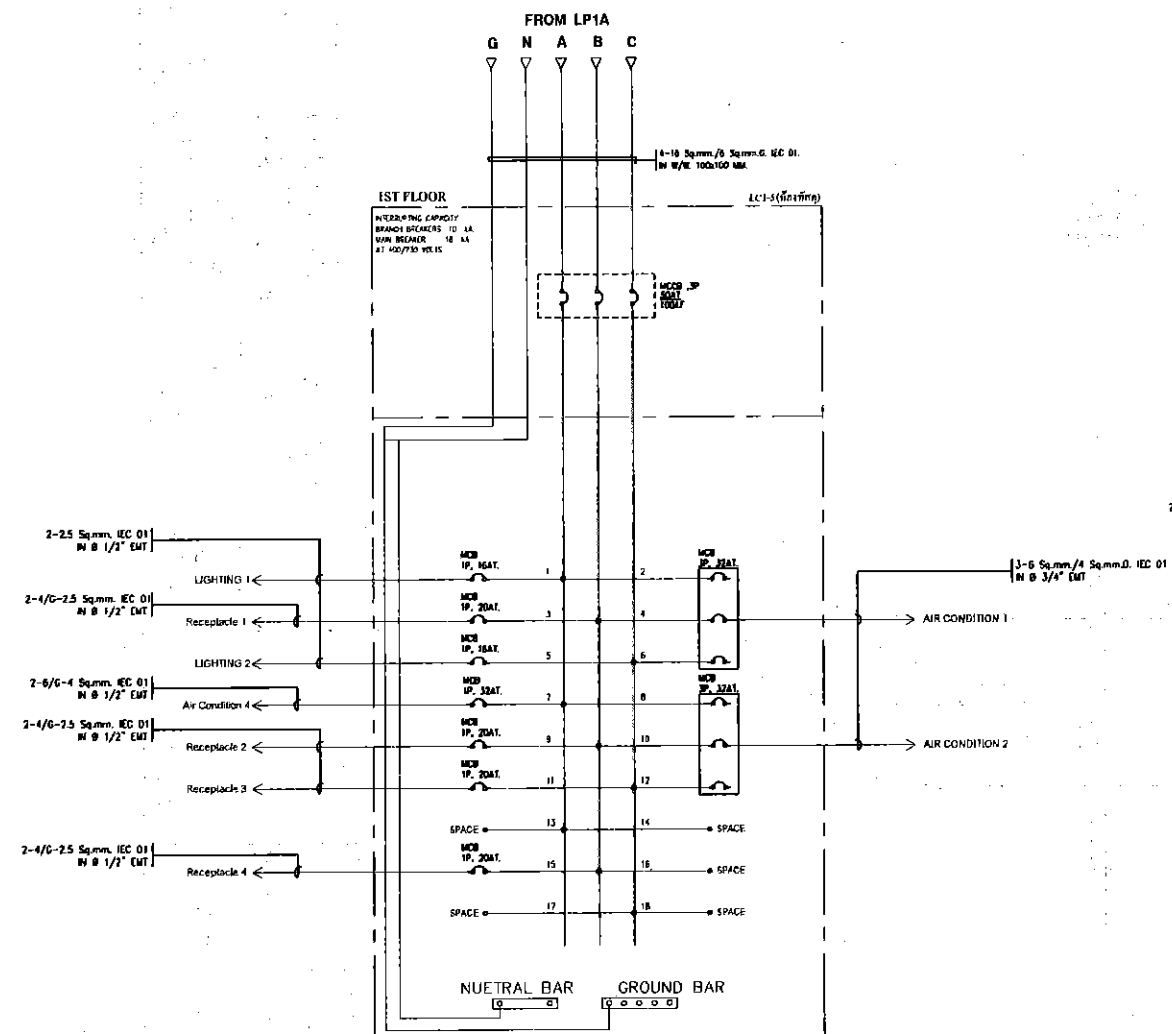


SINGLE LINE DIAGRAM PANEL LC 1-2

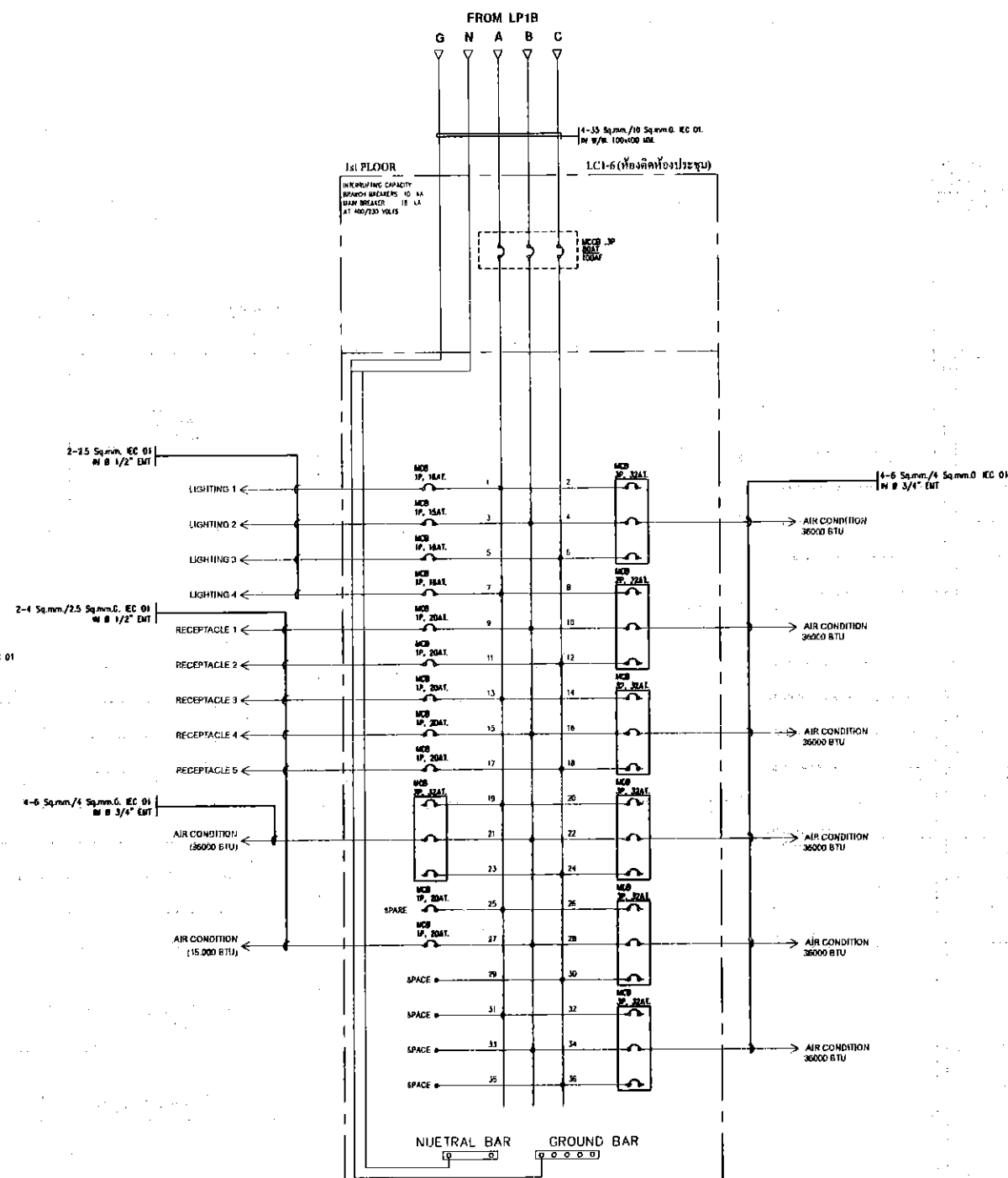
E1-05	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศ ดึงพันธ์	วิศวกรโยธาชั้นเอก	
			62 - 030 - 1940				
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		มาตราส่วน	1:250	ตรวจ		นายมาศ มุทธานันต์
			พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ			ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
			14				



E1-06	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน นายพิศาล ชัยพันธ์ ผู้ออกแบบ ชัยณรงค์ เพ็งศรี วิศวกร ภาณุมาศ มุทธธาวิรัตน์ Narel apun วิศวกร ภาณุมาศ มุทธธาวิรัตน์ Narel apun ผู้ดำเนินการส่วนมาตรฐานการออกแบบ	สิ่งพิมพ์
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		มาตราส่วน 1:250 มกราคม 2562	ตรวจ ผู้ดำเนินการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	
14					



SINGLE LINE DIAGRAM PANEL LC 1-5



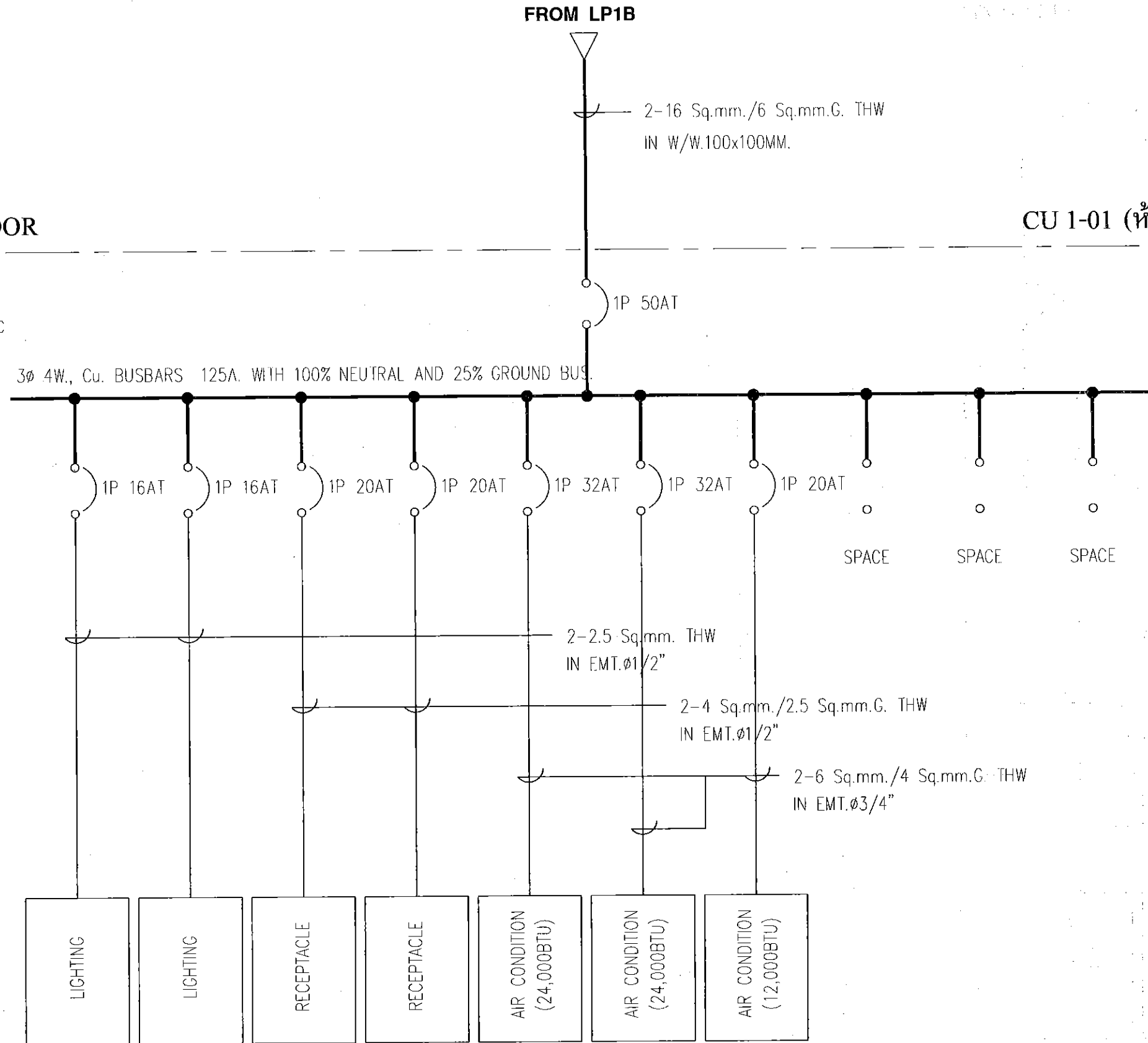
SINGLE LINE DIAGRAM PANEL LC 1-6

E1-07	กรมสรรพสามิต		แบบแสดง	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์
	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค						
	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ						
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เรือนุรักษ์และอนุรักษพลังงาน						
14				62 - 030 - 1940	ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ เพ็งศรี	
					วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธธานุวัฒน์	วิศกรโยธาชำนาญการ
					มาตราส่วน	1:250	ผู้ออกแบบมาตรฐานการออกแบบ
					พุดธิกายน	2562	ผู้ดำเนินการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

1ST FLOOR

CU 1-01 (ห้อง X.1)

CB 1C
ICS ≥ 10 kA.
AT 400 VAC



E1-09

14

กรมสรรพสามิต
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต
เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดง

แบบเลขที่

62 - 030 - 1940

เขียน นายพิศาล สิมพันธ์

ผู้ออกแบบ ชัยณรงค์ แพ่งศรี

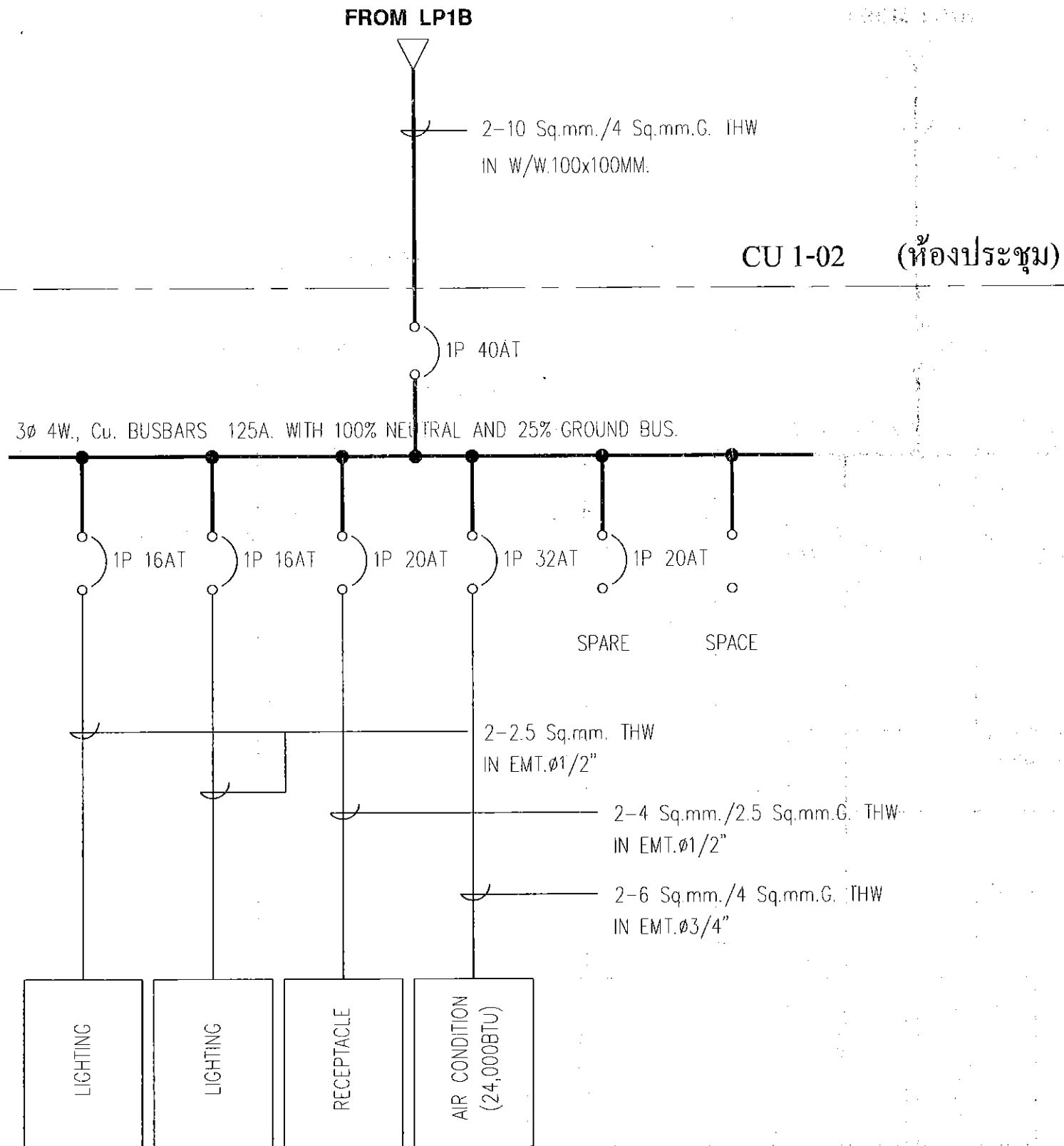
วิศวกร ภาณุมาศ มุทธานุรัตน์

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ผู้ควบคุมงานและตรวจสอบทางเทคนิค

1ST FLOOR

CB 1C
ICS ≥ 10 kA.
AT 400 VAC



E1-10

14

กรมสรรพสามิต
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต
เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดง

แบบเลขที่
62 - 030 - 1940

เขียน นายพิศาล สึงห์พันธ์
ผู้ออกแบบ ชัยณรงค์ แฟงศรี

วิศวกร ภาณุมาศ มุทธานันต์

ตรวจ ภาณุมาศ มุทธานันต์

เห็นชอบ

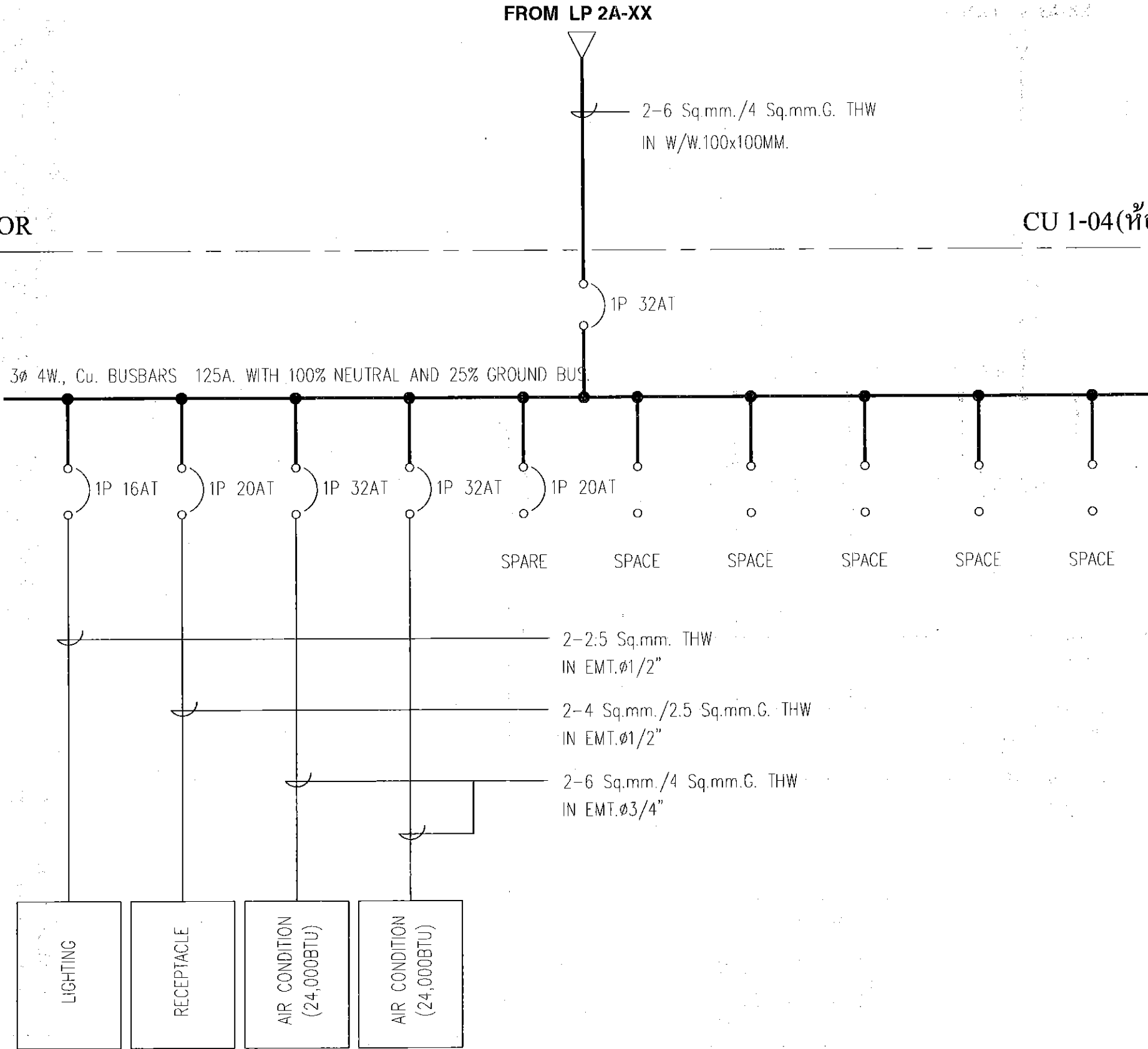
วิศวกรโยธานาญการ
ผู้ควบคุมงานการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

1ST FLOOR

CU 1-04(ห้อง ขข.1)

CB 1C
ICS ≥ 10 kA.
AT 400 VAC

3φ 4W., Cu. BUSBARS 125A. WITH 100% NEUTRAL AND 25% GROUND BUS.



E1-12

14

กรมสรรพสามิต
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต
เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดง

แบบเลขที่

62 - 030 - 1940

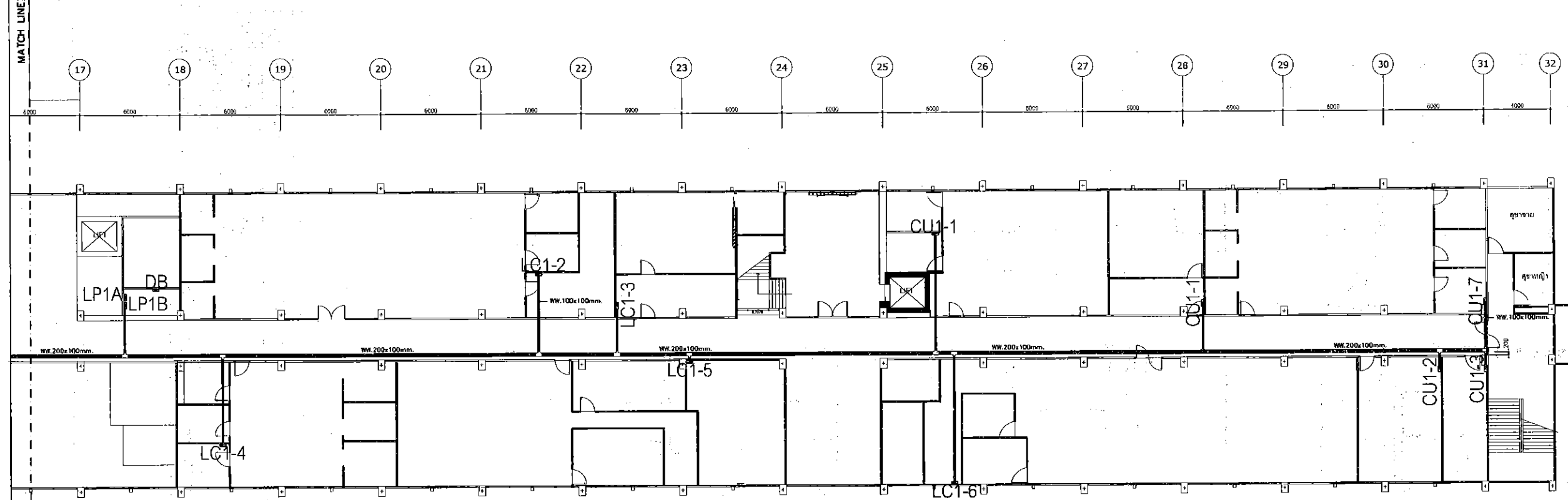
เขียน นายพิศดล สิงห์พันธ์

ผู้ออกแบบ ชัยณรงค์ เพ็งศรี

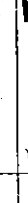
วิศวกร ภาณุมาศ มุทธานันต์ วิศวกรโยธาชำนาญการ

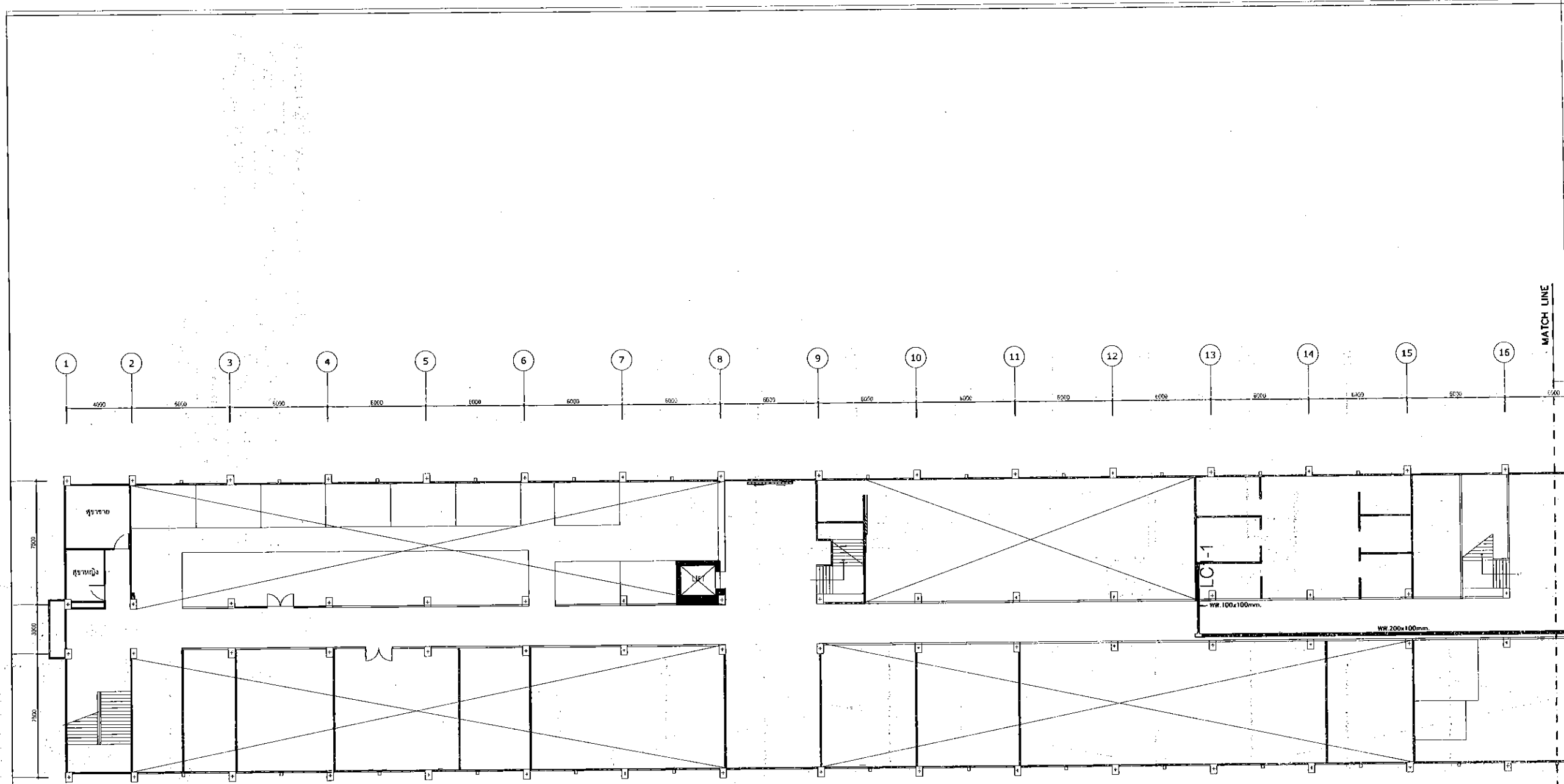
ตรวจสอบ ภาณุมาศ มุทธานันต์ วิศวกรโยธาชำนาญการออกแบบ

พบัดฉิยาชน 2562 ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



แปลนพื้นที่ 1

E1-13	กรมสรรพสามิต	แบบแสดง	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์
				ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์	เพ่งศรี
	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธานันต์	วิศกรโยธาชำนาญการ		
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต	มาตราส่วน	1:250	ตรวจ	ภาณุมาศ มุทธานันต์	ผู้ช่วยวิศวกรส่วนมาตรฐานการออกแบบ
		เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน	พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
14						



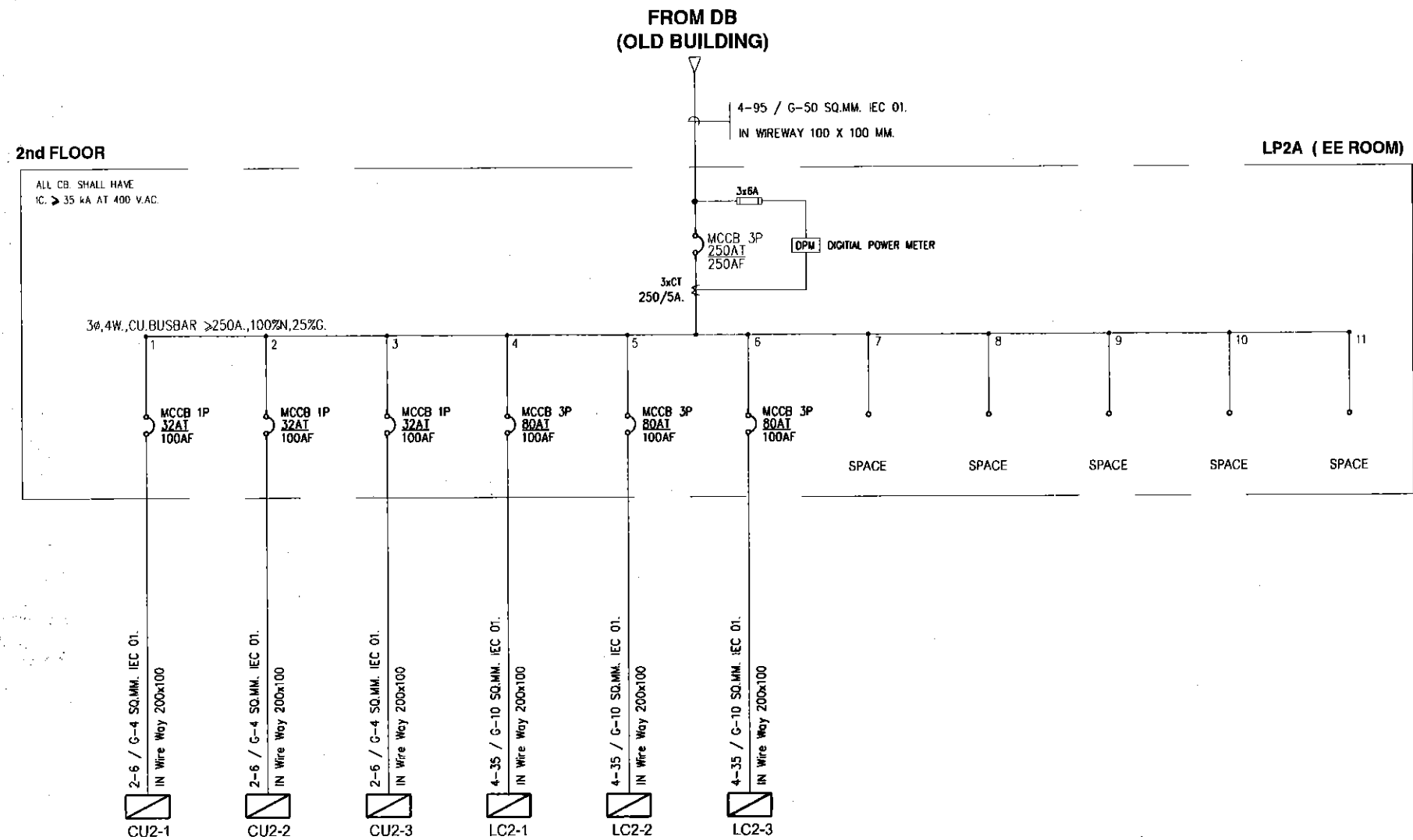
OVER VIEW FLOOR 1

E1-14	14	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน	แบบแสดง	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศมัย	สิ่งพิมพ์
				62 - 030 - 1940	ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ แพ่งศรี	
					วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธานรัตน์	วิศวกร วิชาชาญ วัฒนวิรัตน์
				มาตรฐาน 1:250	ตรวจ	ภาณุมาศ มุทธานรัตน์	ผู้ออกแบบ
				พิกัดที่ดิน 2562	เห็นชอบ		ผู้อำนวยการพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



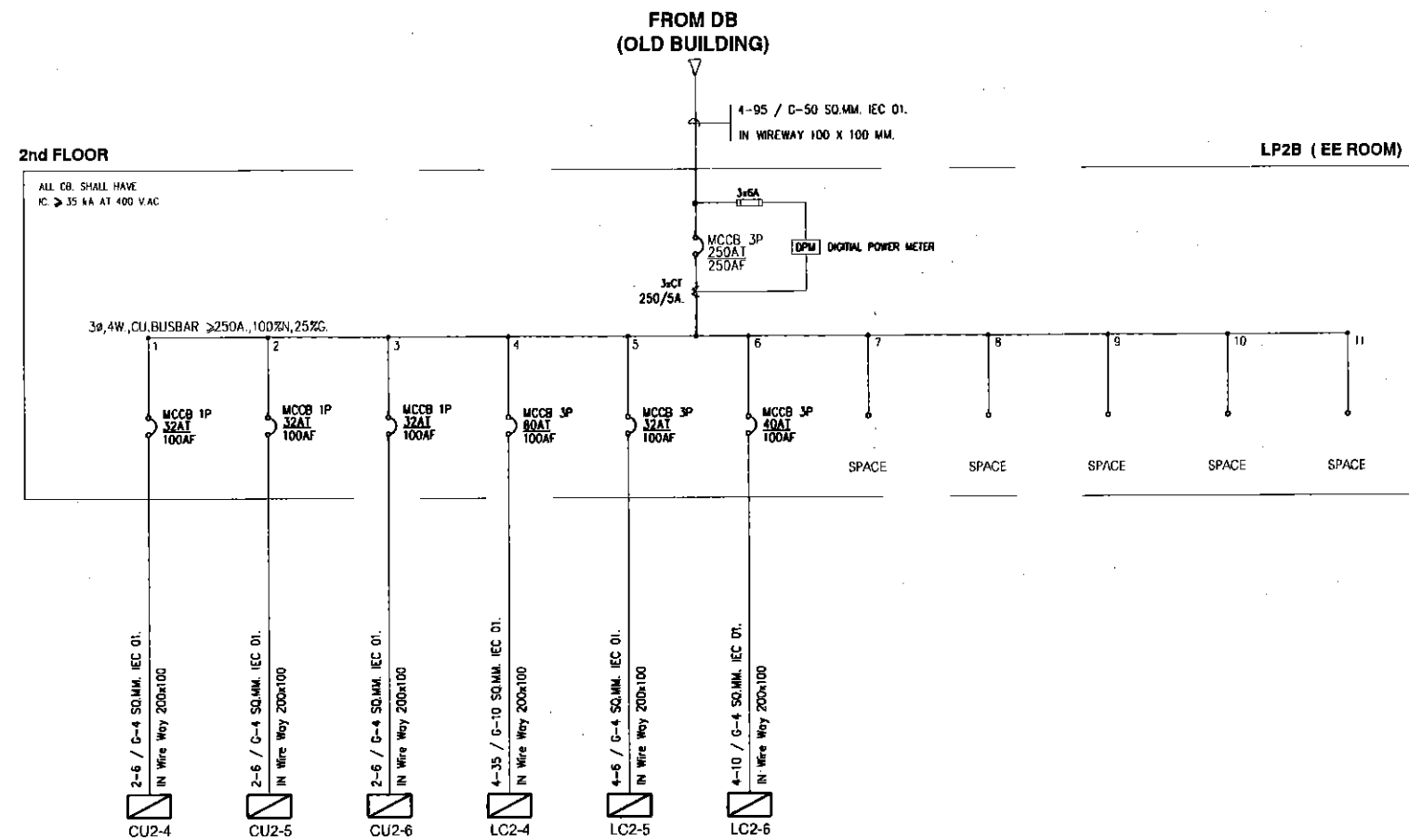
แบบงานระบบไฟฟ้า ชั้น 2

แบบงานระบบไฟฟ้า ชั้น 2



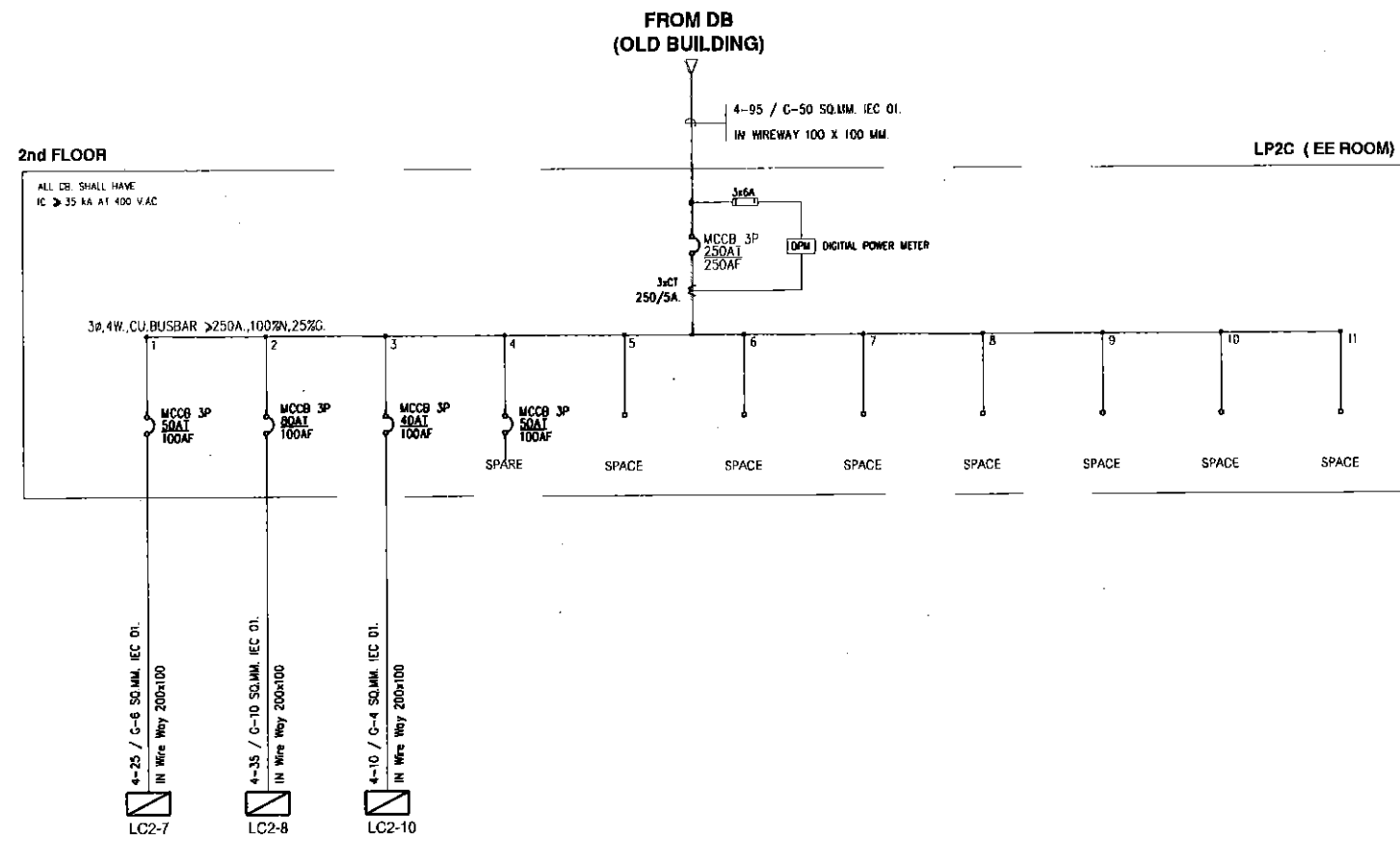
SINGLE LINE DIAGRAM LP2A

E2-01 27	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์	
				ผู้ออกแบบ	รัชชพงศ์ เพงศรี		
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		มาตรฐานส่วน 1:250 พฤศจิกายน 2562	วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธธาวัฒน์	By ๑๙ ๑๒๕๖	วิศวกร โยธานาญการ
				ตรวจ	ภาณุมาศ มุทธธาวัฒน์	By ๑๙ ๑๒๕๖	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ			ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



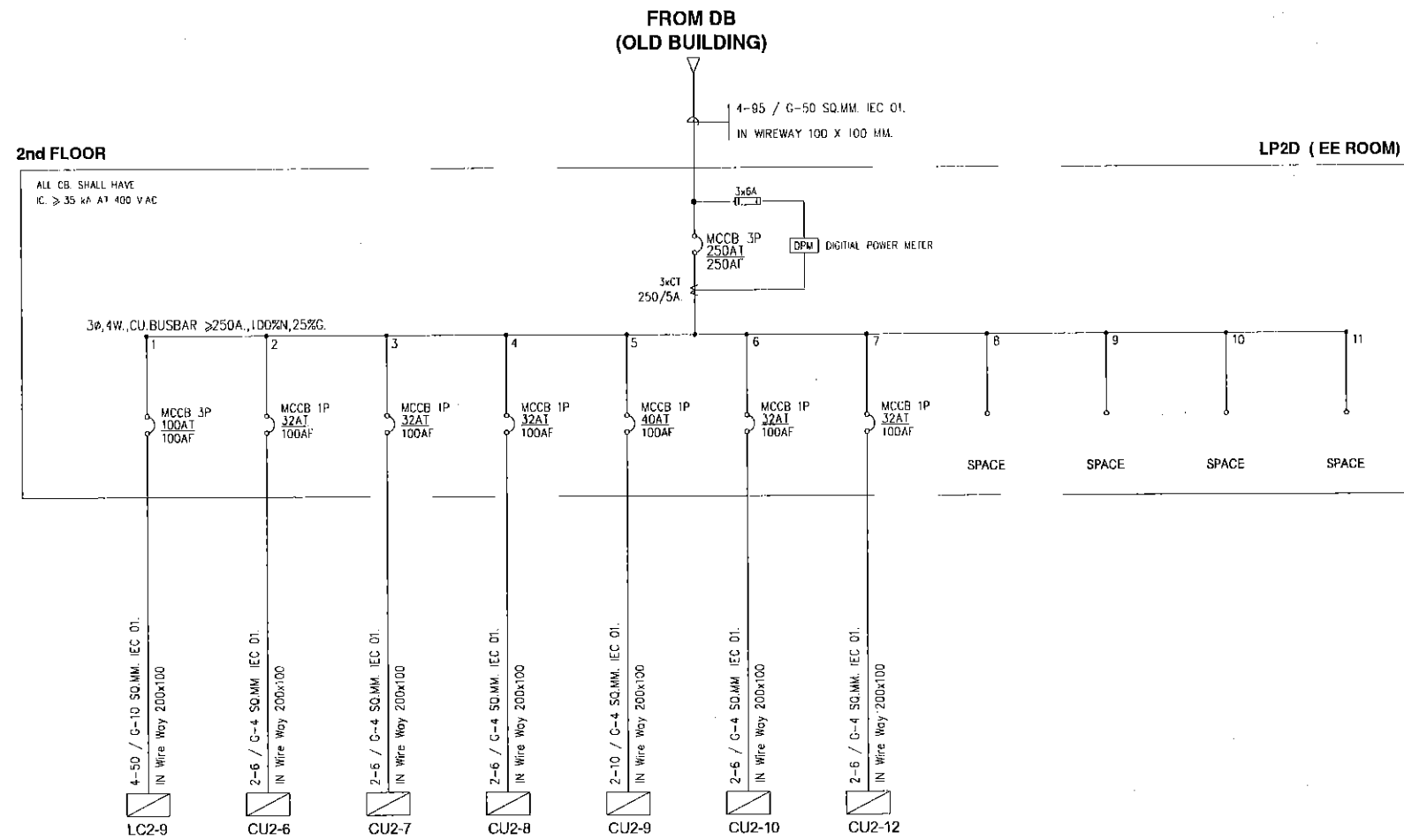
SINGLE LINE DIAGRAM LP2B

E2-02	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์
				ผู้ออกแบบ	รัชพงษ์ เพ็งศรี	
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		มาตรฐาน 1-250 พฤษภาคม 2562	วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธานันต์	วิศวกร โยธาชำนาญการ
				ตรวจสอบ	ภาณุมาศ มุทธานันต์	ผู้ดำเนินการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
				เห็นชอบ		



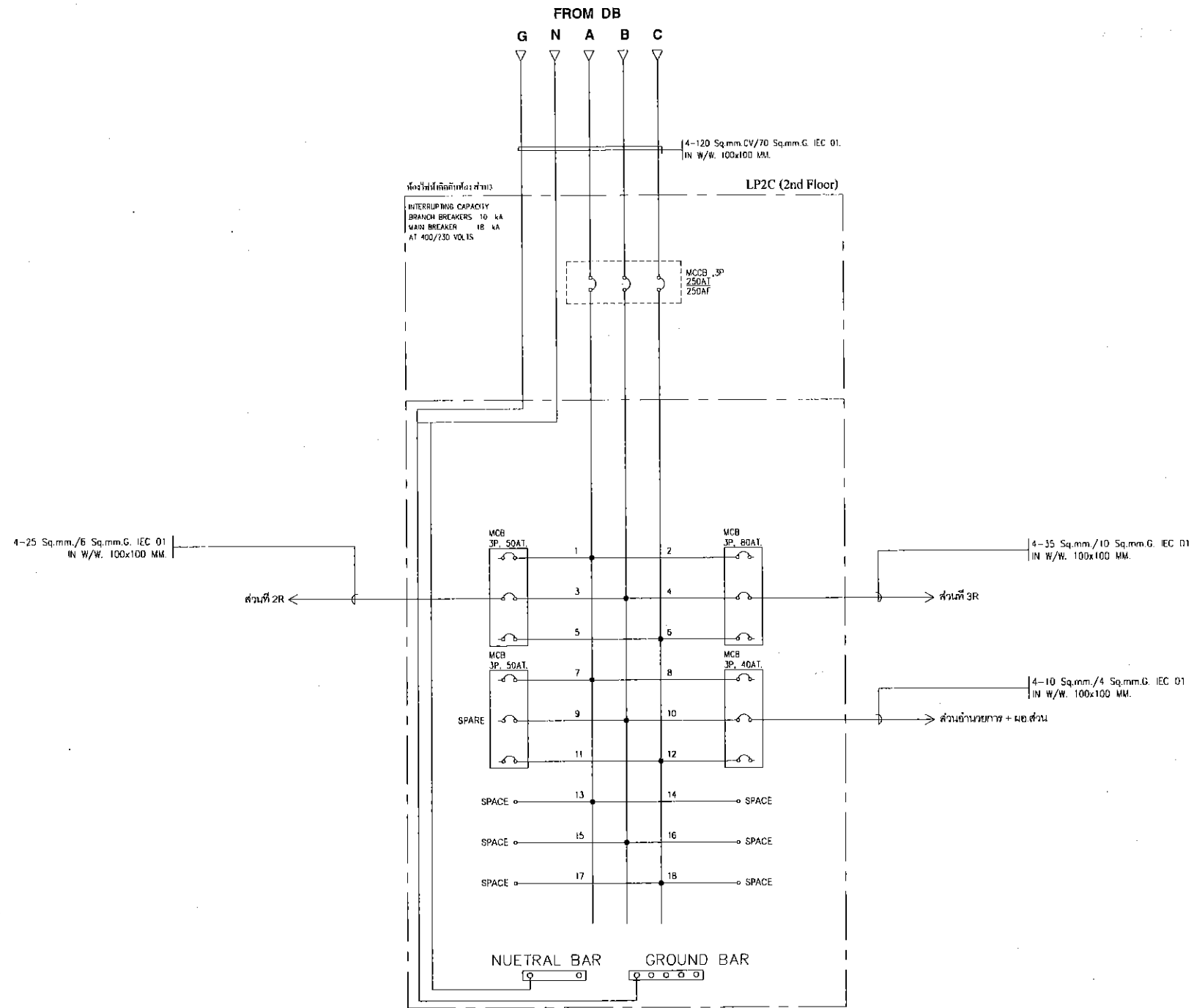
SINGLE LINE DIAGRAM LP2C

E2-03	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	ถึงที่พิมพ์
				ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ เพ็งศรี	
	วิศวกร			ภาณุมาศ มุทธธาวิรัตน์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	
	ตรวจ			ภาณุมาศ มุทธธาวิรัตน์	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ	
	เห็นชอบ				ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	
27	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เรือนุรักษ์และอนุรักษพลังงาน		พญดิถีภายใน 2562			



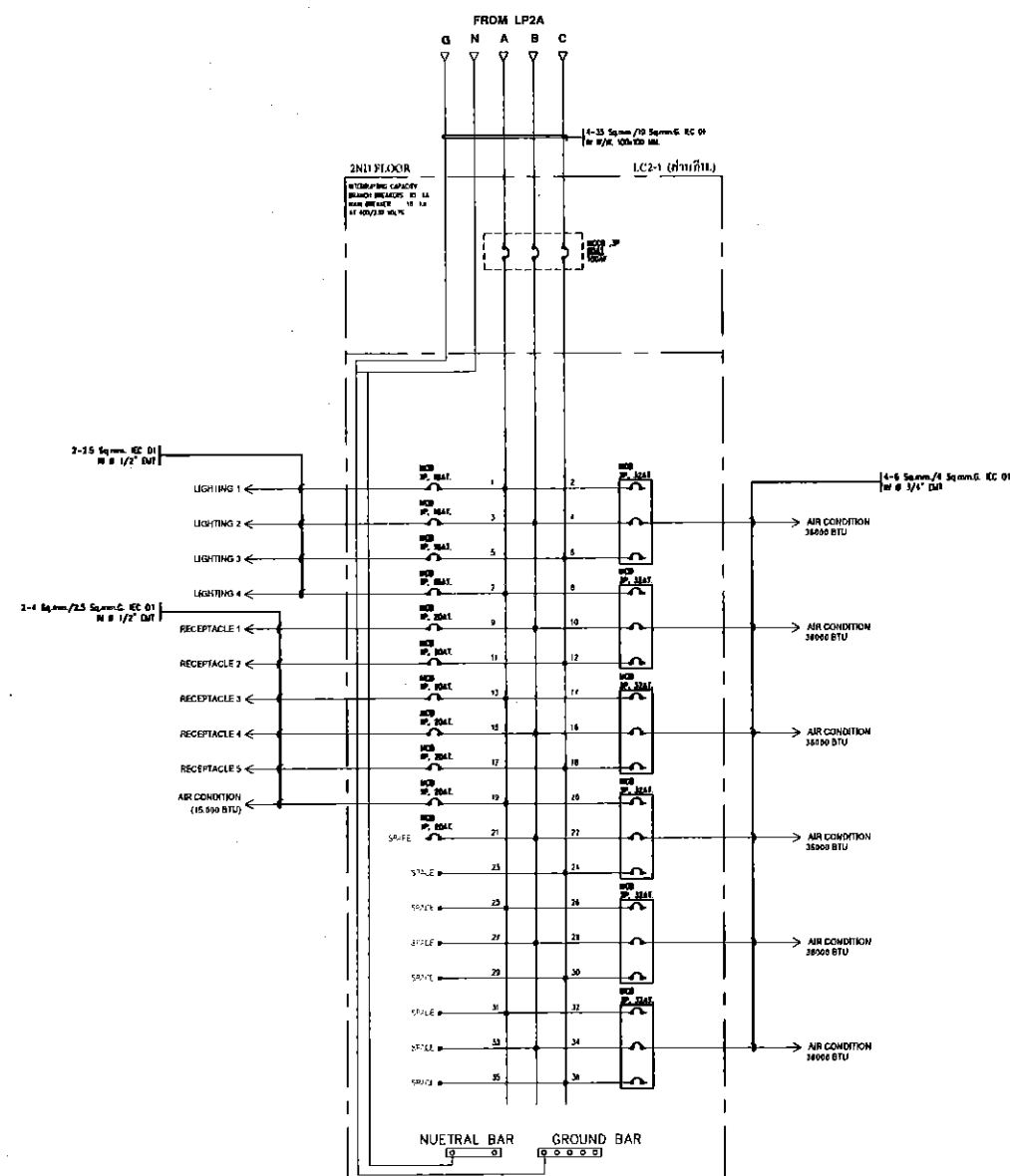
SINGLE LINE DIAGRAM LP2D

E2-04	กรมสรรพสามิต		เขียน	นายพิศล	ถึงขั้นพิมพ์
	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ เพ็งศรี	
	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธธาณวัฒน์	วิศวกรโยธานาฏการ
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		ตรวจสอบ	ภาณุมาศ มุทธธาณวัฒน์	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
62 - 030 - 1940		แบบเลขที่			
มาตราส่วน 1:250		มาตราส่วน			
พฤศจิกายน 2562		พฤศจิกายน			

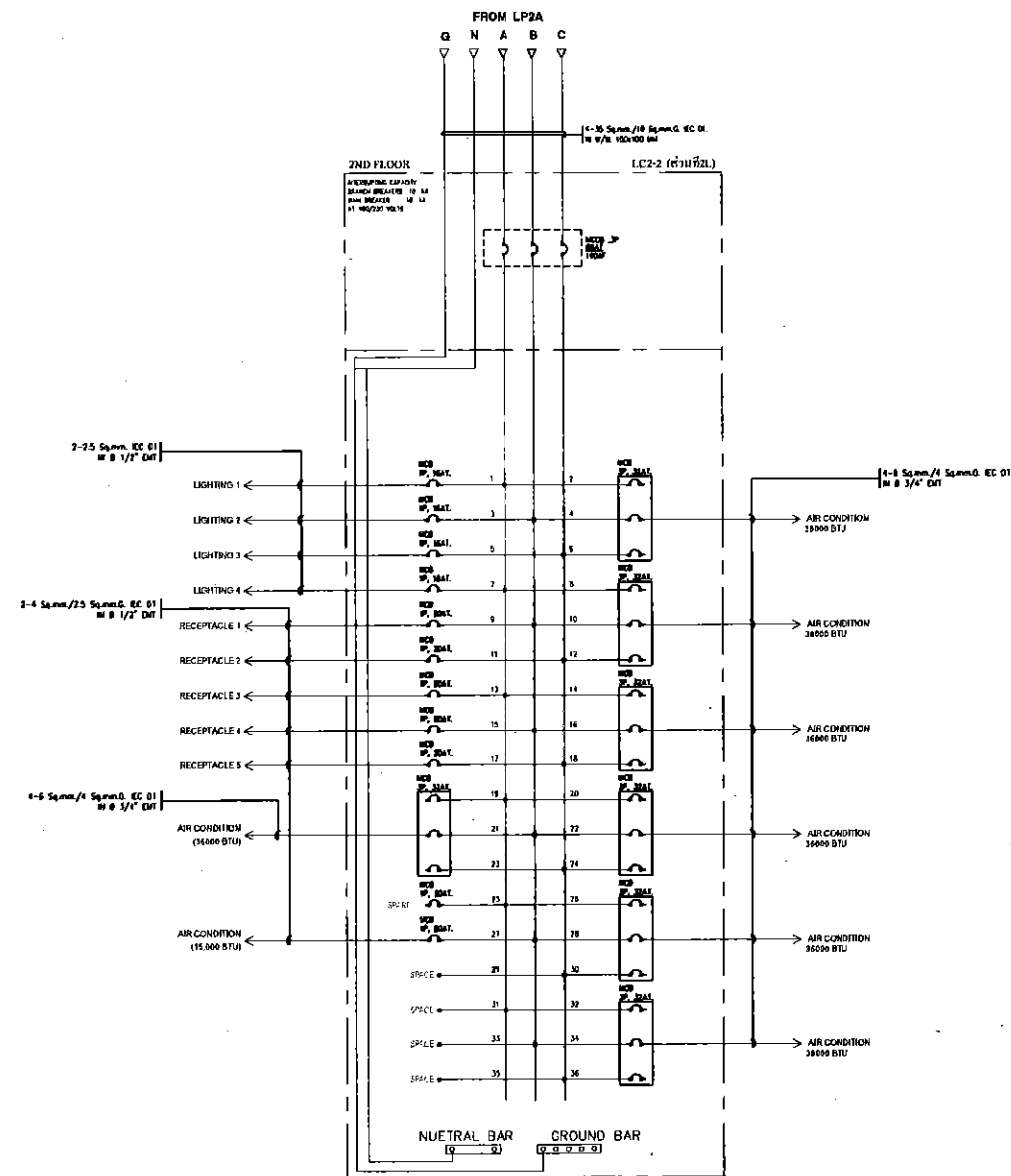


SINGLE LINE DIAGRAM PANEL LP2C

E2-07	กรมสรรพสามิต		แบบแปลน	เขียน	นายพิศาล ชัยพันธุ์	ลิงค์พันธุ
	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค					
27	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		62 - 030 - 1940	ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ แสงศรี	วิศวกร
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต					
เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		มาตราส่วน 1:250	พฤศจิกายน 2562	ตรวจ	กาญจนาศุภมูขะนัน	ผู้ดำเนินการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
		เห็นชอบ				

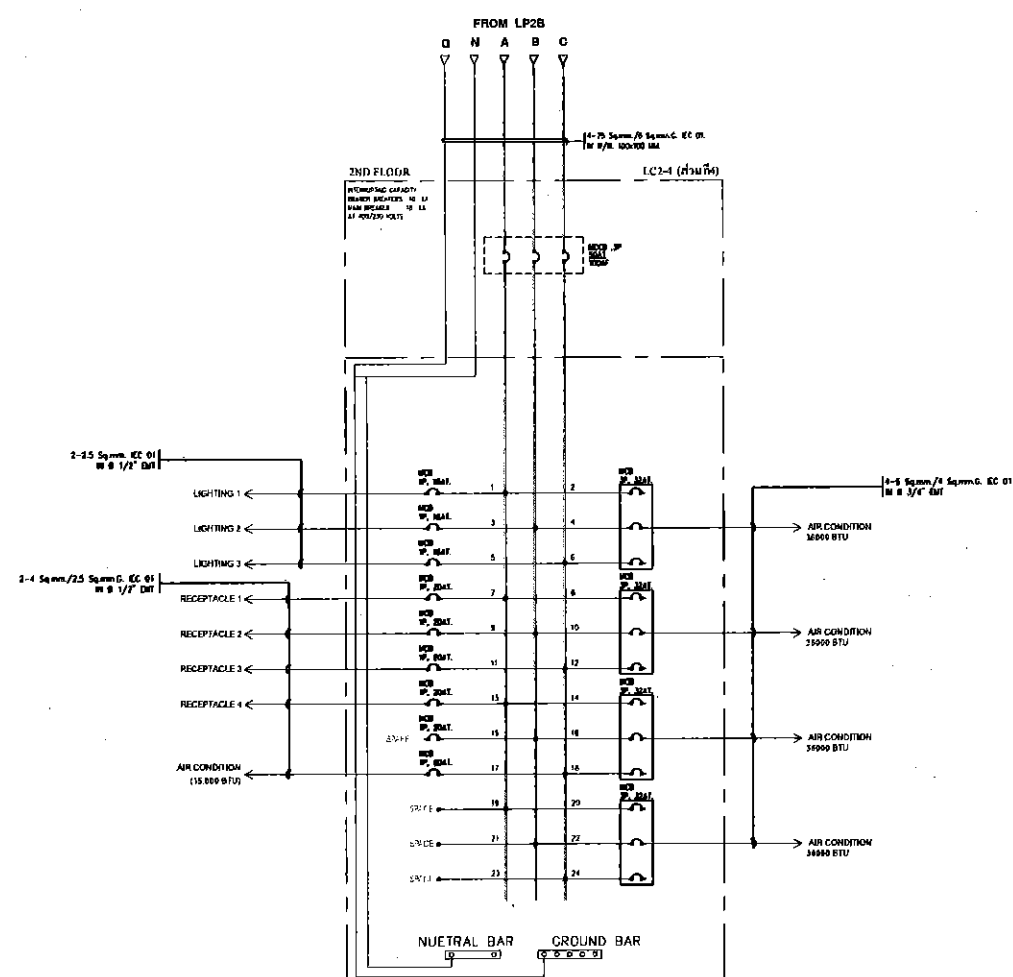
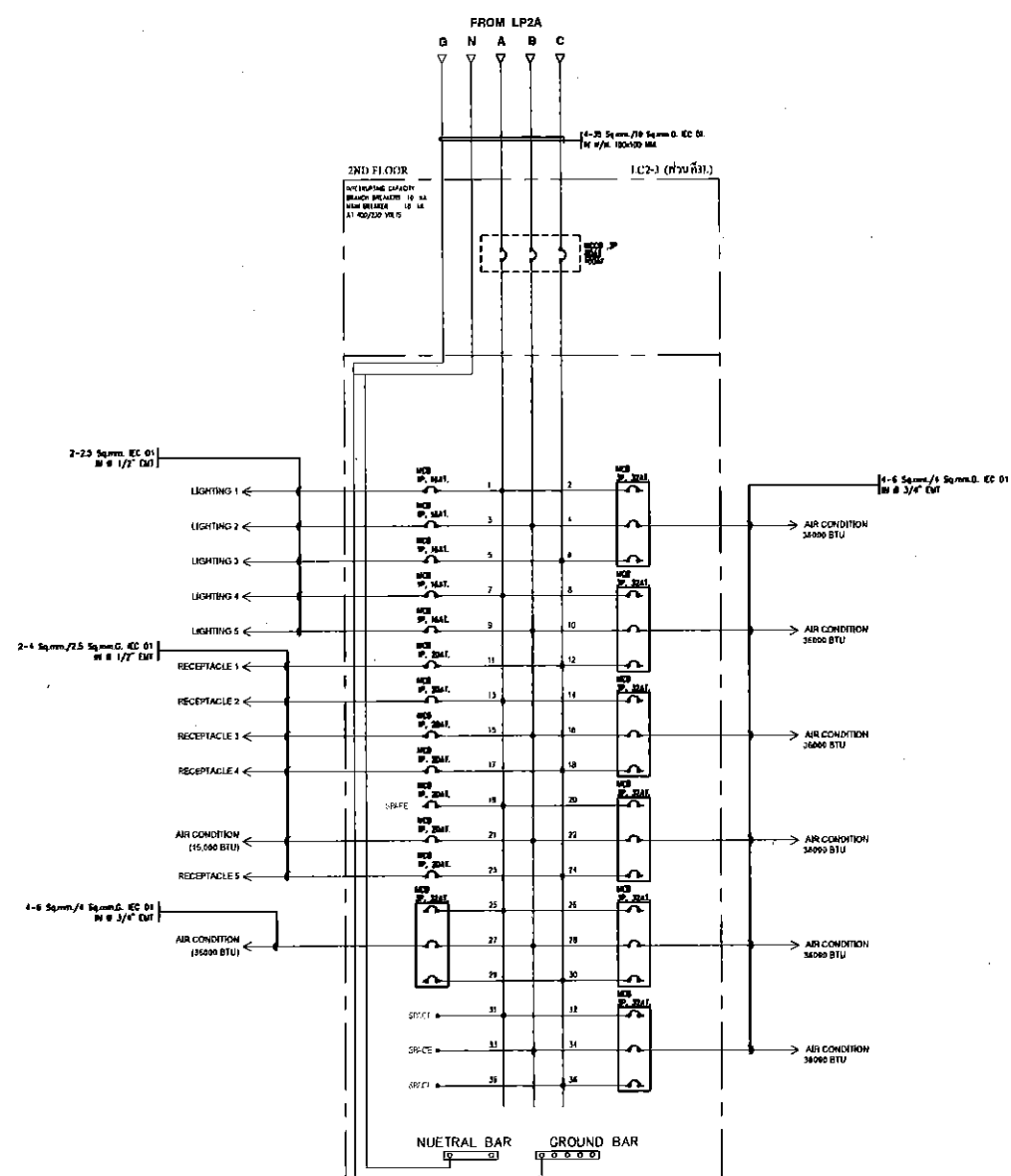


SINGLE LINE DIAGRAM PANEL LC 2-1

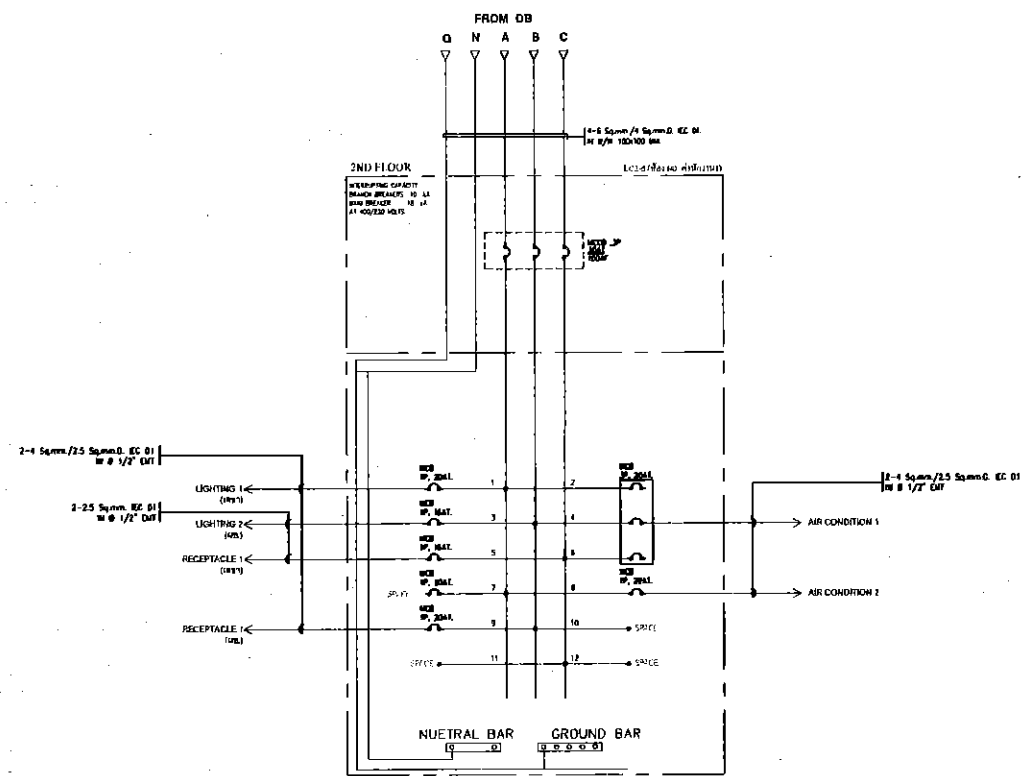
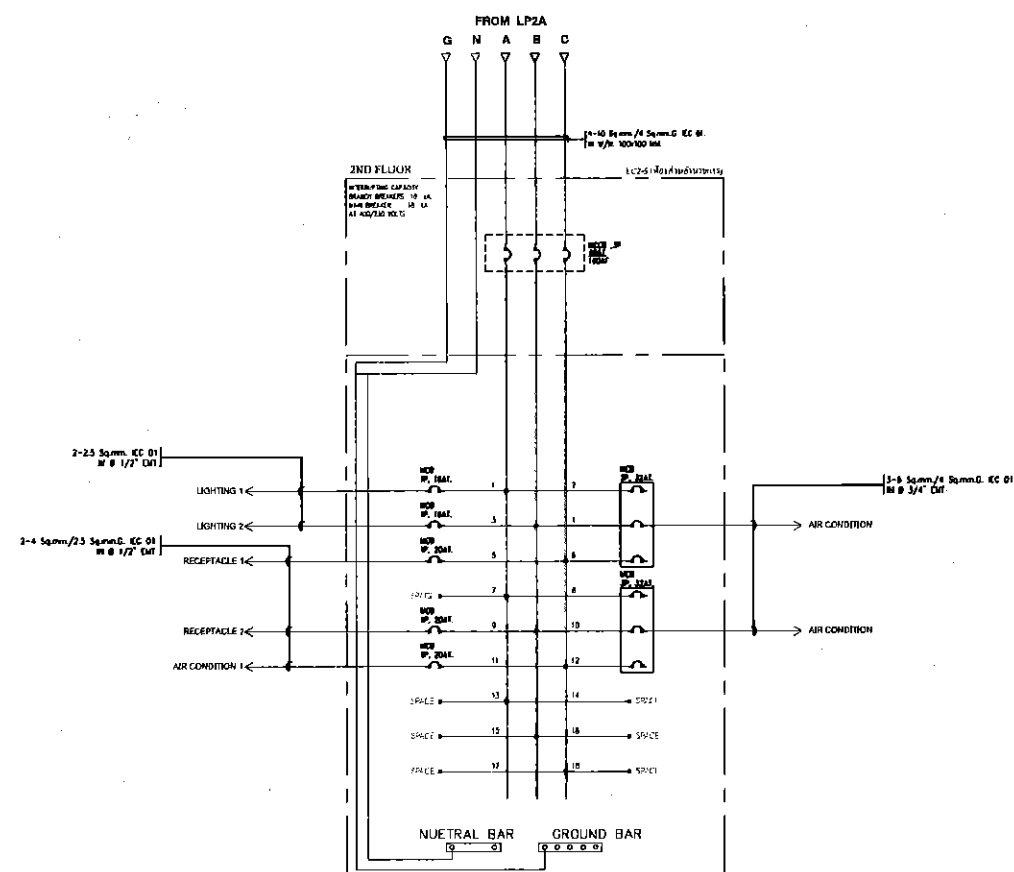


SINGLE LINE DIAGRAM PANEL LC 2-2

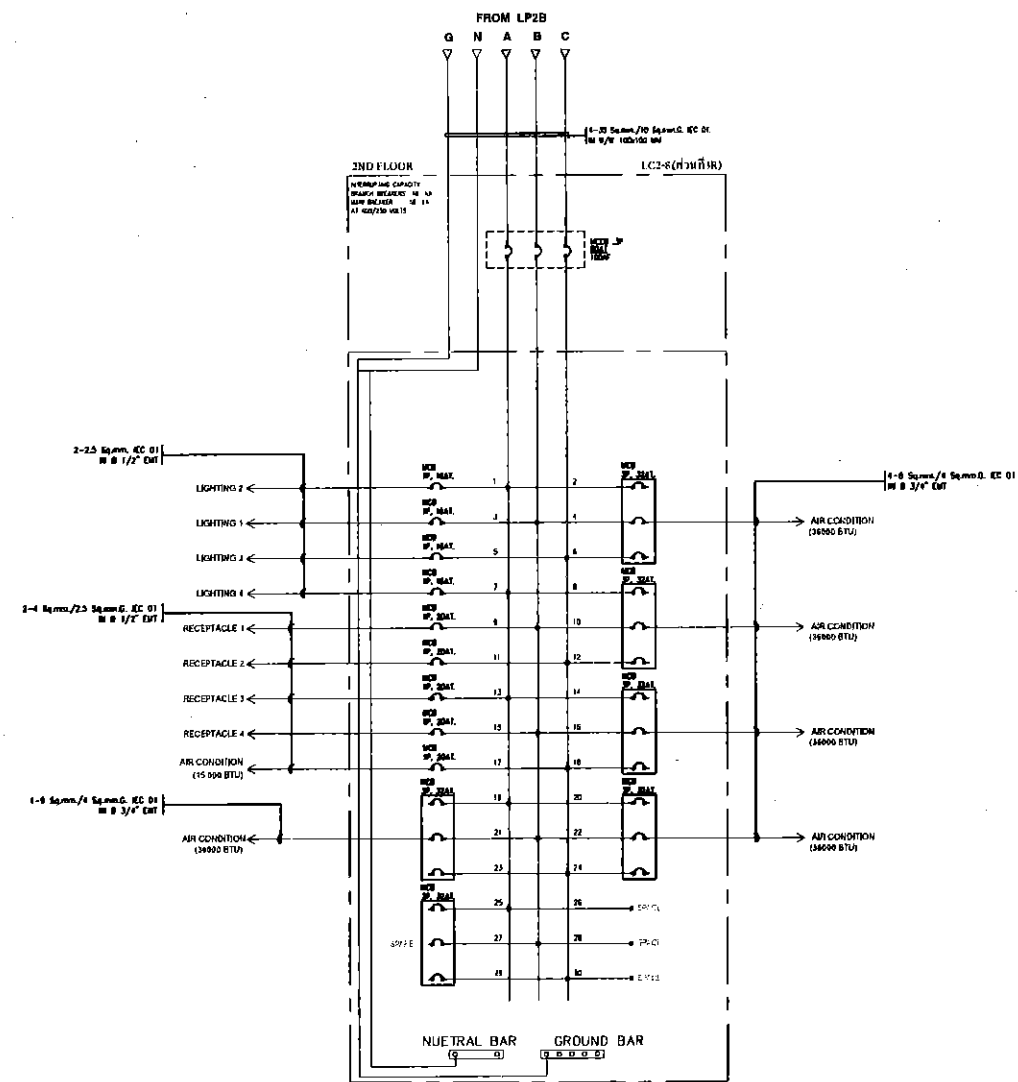
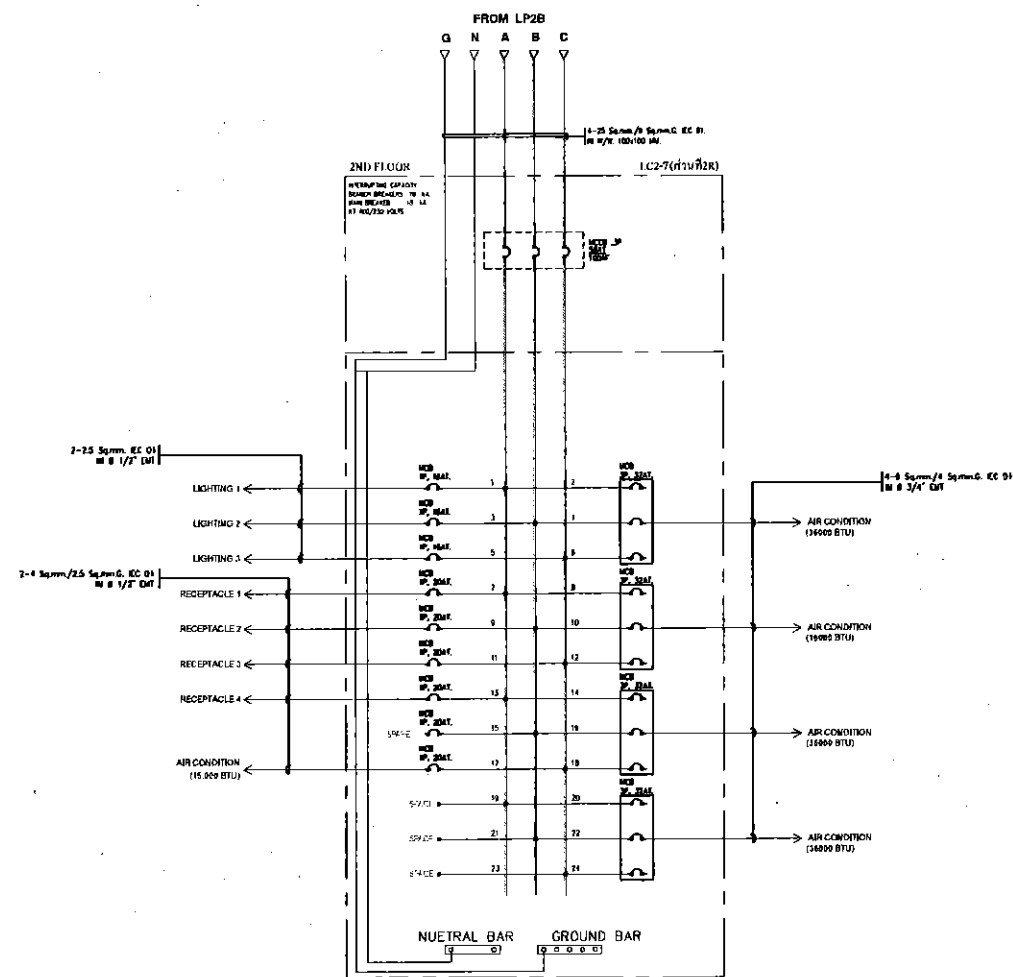
E2-09	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์
			ผู้ออกแบบ	ซัษฌงค์ แพ่งศรี	
27	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		วิศวกร	กาญจนาศ มุทธธาวัจน์	นางศุภณัฐ วัฒนวิเศษ
			ตรวจ	กาญจนาศ มุทธธาวัจน์	นางศุภณัฐ วัฒนวิเศษ
			พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ	ผู้ดำเนินการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



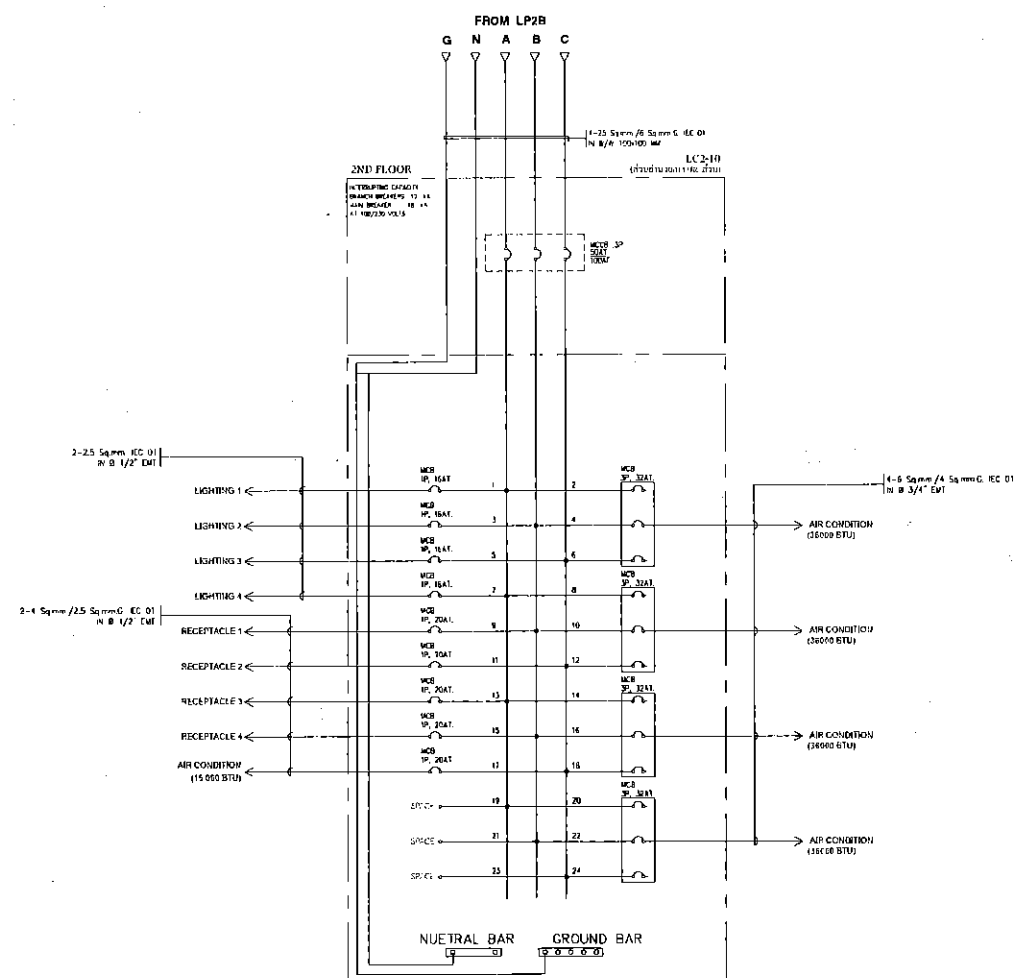
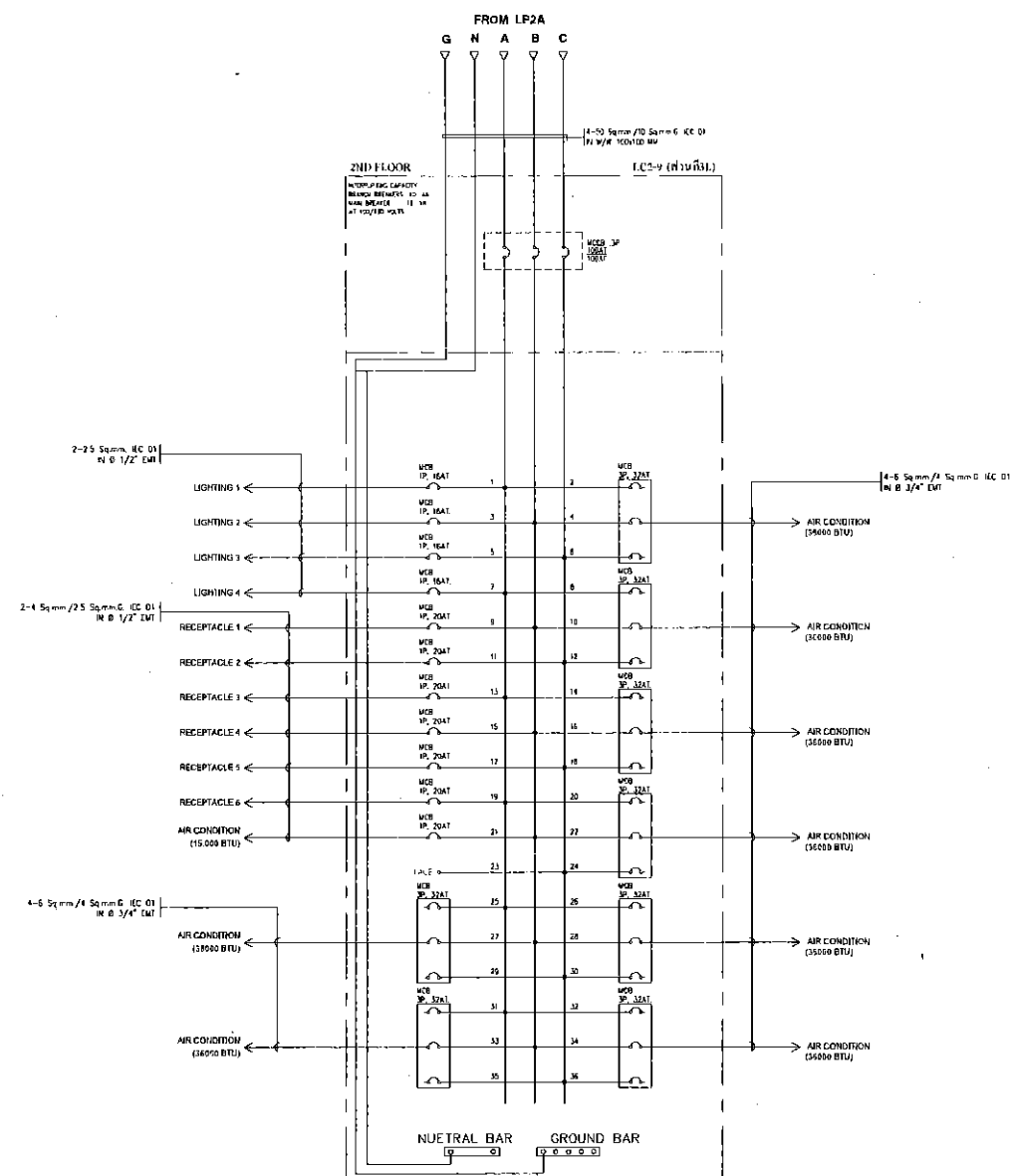
E2-10	27	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์	
				62 - 030 - 1940	ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ เพ็งศรี		
		งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน			วิศวกร	ภาณุมาศ มุขนานวัฒน์	Thapol Sumanee	วิศวกร โยธาชำนาญการ
					ตรวจ	ภาณุมาศ มุขนานวัฒน์	Thapol Sumanee	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
					พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



E2-11	กรมสรรพสามิต	แบบแสดง	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์		
				ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ เพ็งศรี		
				วิศวกร	ภาณุมาศ มุขธนาวัฒน์ Mscol Siam	วิศวกรโยธาชำนาญการ	
				ตรวจ	ภาณุมาศ มุขธนาวัฒน์ Mscol Siam	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ	
				พดด้วง	2562	ผู้ควบคุมกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	
27	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต	เครื่องปั้นและอนุรักษ์พลังงาน	พดด้วง	2562	ผู้ควบคุมกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



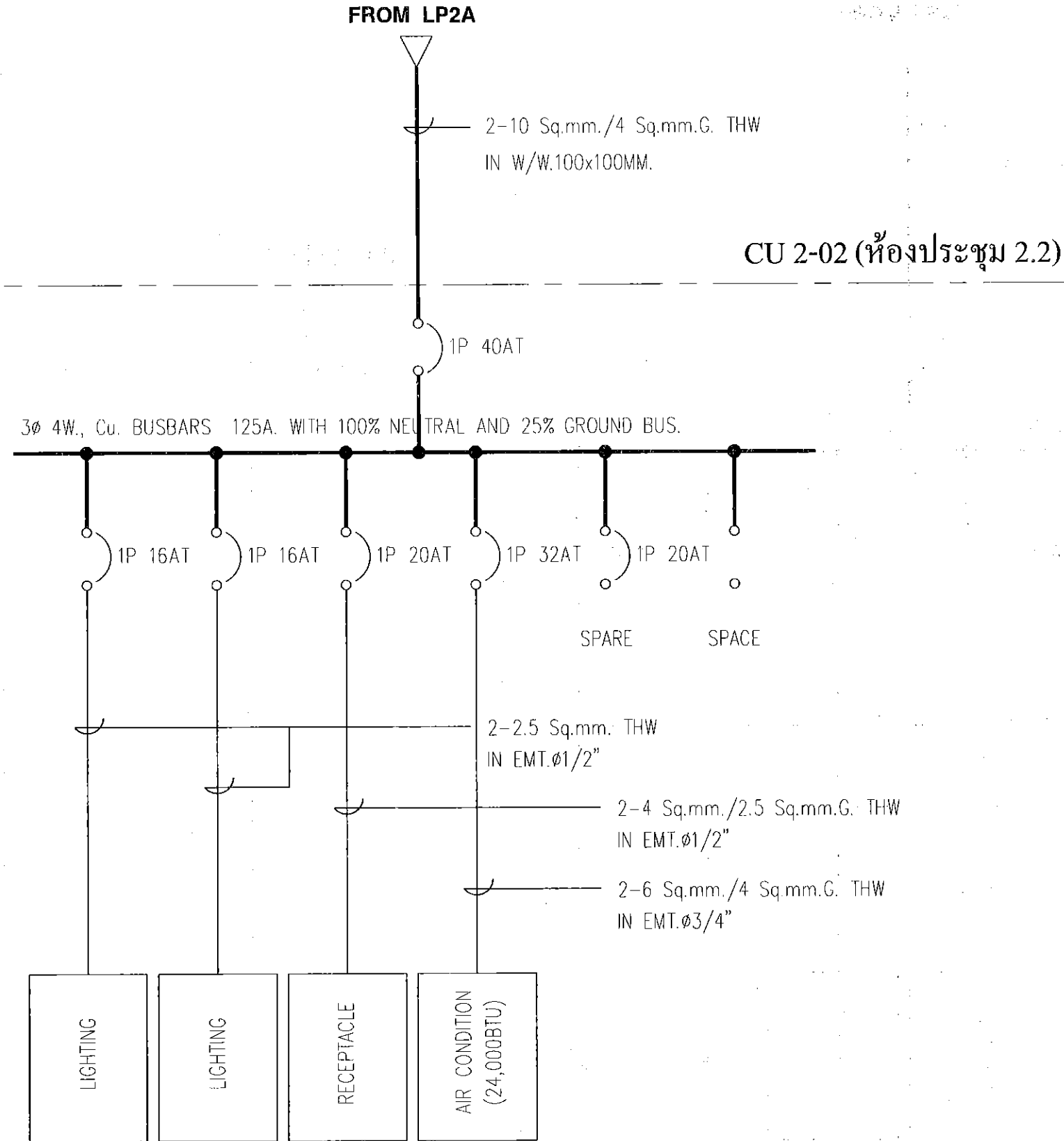
E2-12 27	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์
				ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์ เพ็งศรี	
	วิศวกร			ภาณุมาศ มุขธาวัณรัตน์	นพพร อุทนะ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
	ตรวจ			ภาณุมาศ มุขธาวัณรัตน์	นพพร อุทนะ	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน			เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



E2-13	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่	เจียน นายพิศาล	สิ่งที่พิมพ์		
			62 - 030 - 1940	ผู้ออกแบบ ชัยณรงค์ เพ็งศรี			
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธานันต์	พณิศา อภิเดช	วิศวกรโยธาชำนาญการ	
			มาตราส่วน 1:250	ตรวจ	ภาณุมาศ มุทธานันต์	พณิศา อภิเดช	ผู้อำนวยการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
			พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค	
27							

2ND FLOOR

CB-1C
ICS ≥ 10 kA
AT 400 VAC

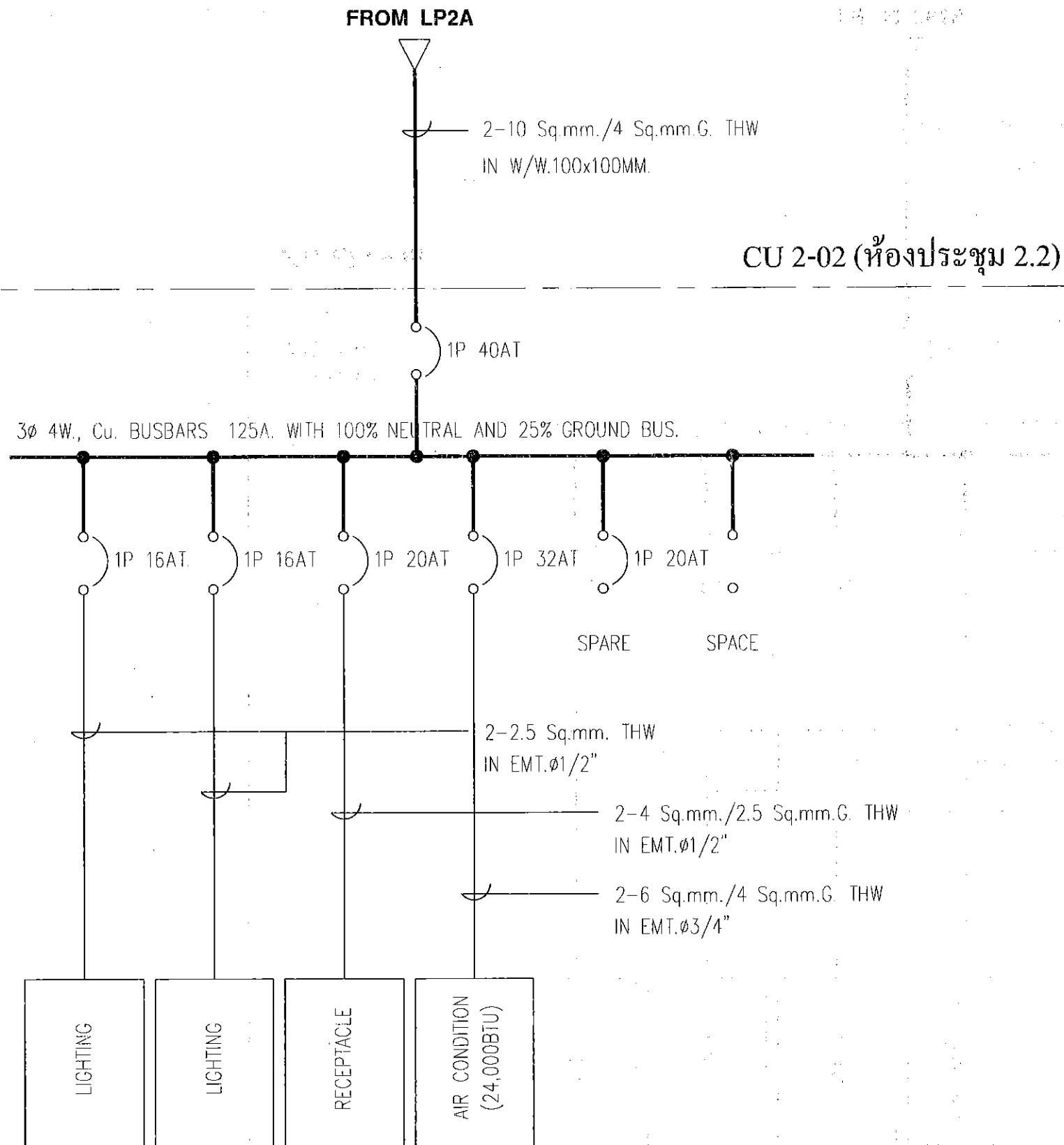


CU 2-02 (ห้องประชุม 2.2)

E2-14	แบบแสดง		แบบเลขที่	เขียน	นายพิศาล	สิ่งพิมพ์
	กลุ่มสรรพสามิต		62 - 030 - 1940	ผู้ออกแบบ	รัชชณรงค์	แพ่งศรี
	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		มาตราส่วน 1:250	วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธานันต์	วิศกรโยธาชำนาญการ
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต		พฤศจิกายน 2562	ตรวจ	ภาณุมาศ มุทธานันต์	ผู้ออกแบบมาตรฐานการออกแบบ
27		เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		

2ND FLOOR

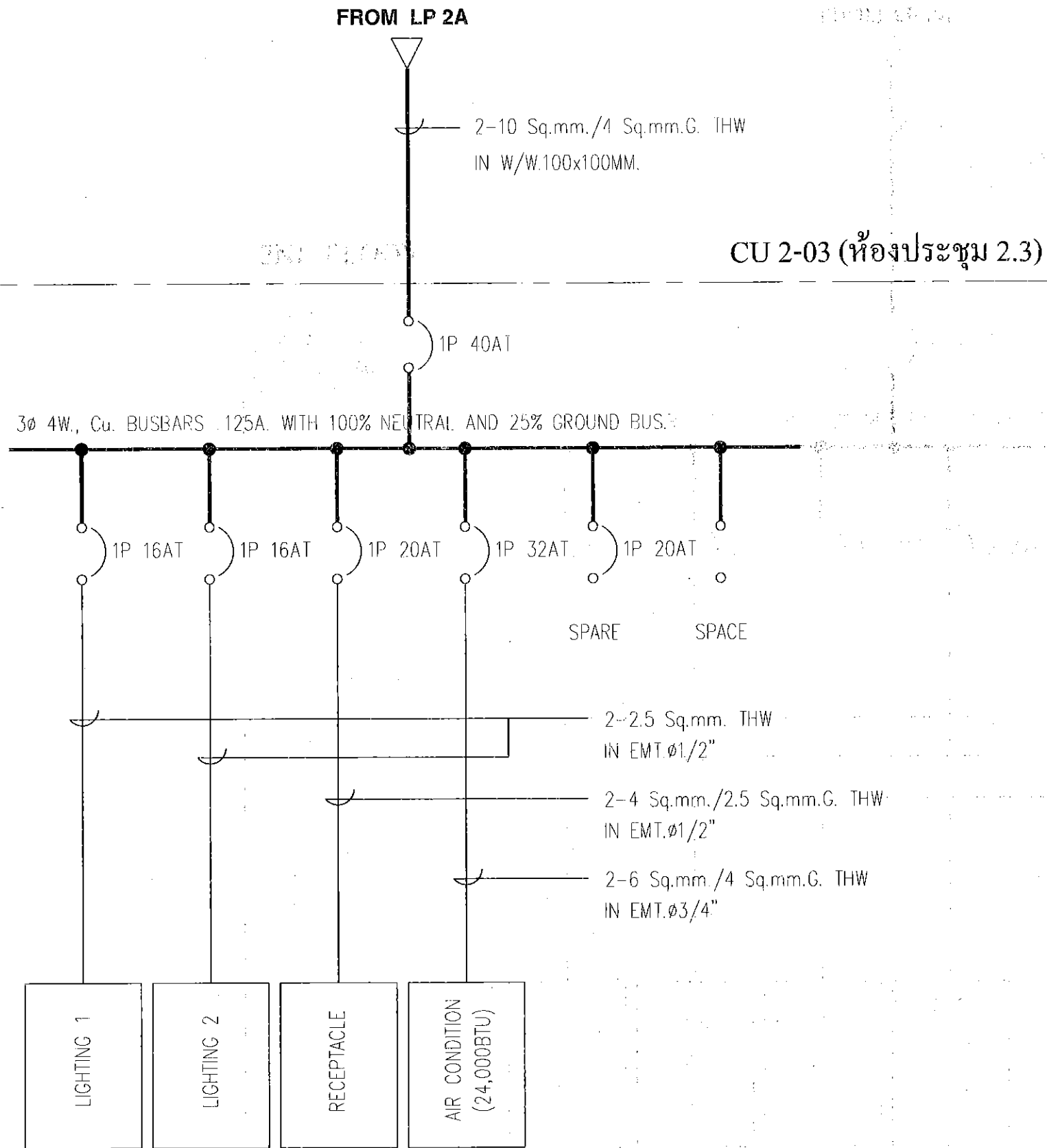
CB 1C
ICS ≥ 10 kA
AT 400 VAC



กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	สิ่งพิมพ์
			ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์	แพ่งศรี
			วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธานุวัฒน์	วิศวกรโยธาชำนาญการ
			ตรวจ	ภาณุมาศ มุทธานุวัฒน์	ผู้ช่วยวิศวกรส่วนมาตรฐานการออกแบบ
			พฤษภาคม 2562		

2ND FLOOR

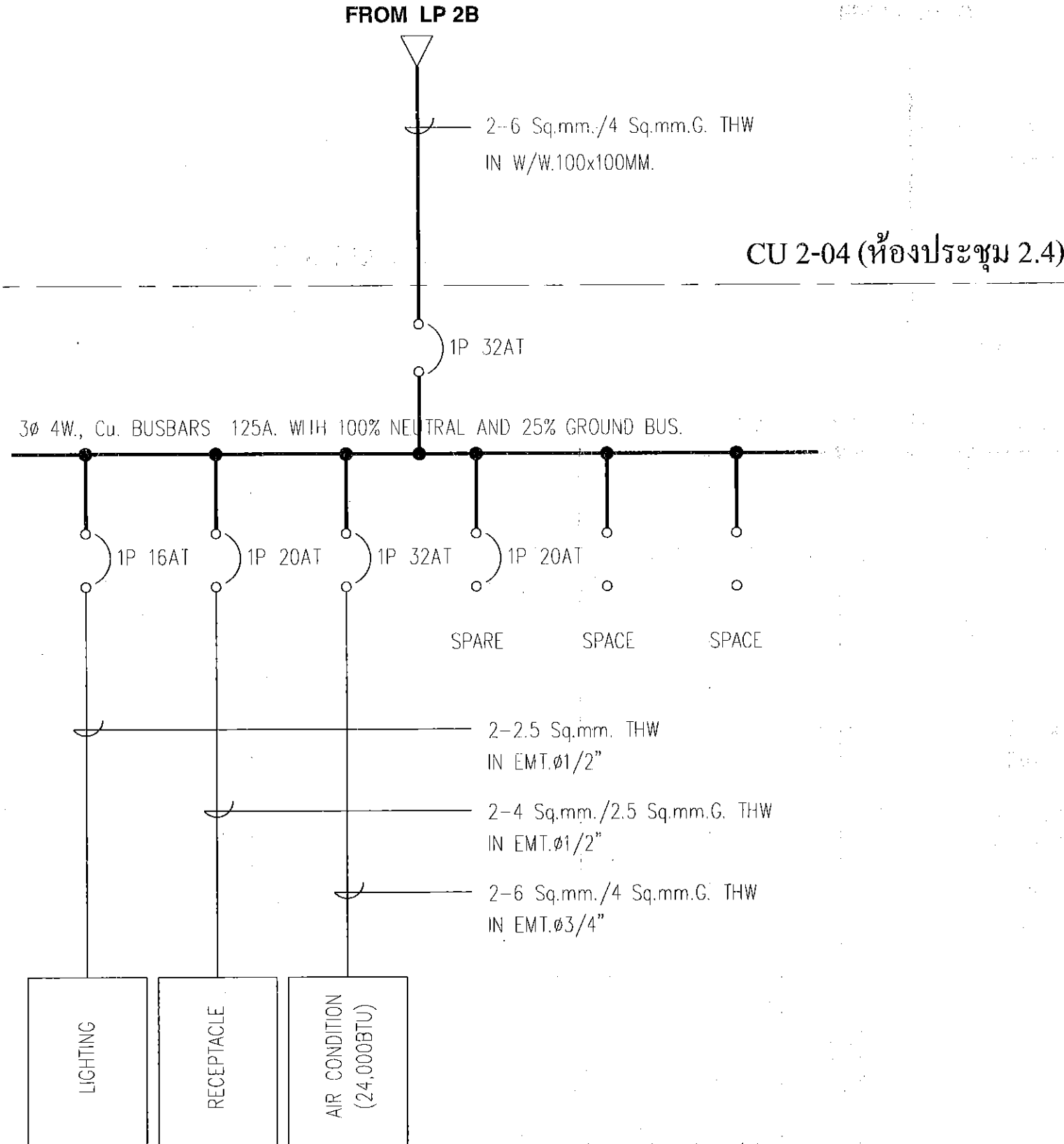
CB 1C
ICS ≥ 10 kA.
AT 400 VAC



แบบแปลน	แบบแสดง	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศาล	สิ่งพิมพ์
กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	62 - 030 - 1940	ผู้ออกแบบเชิงโครงสร้าง	นายพิศาล	สิ่งพิมพ์
งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		มาตราส่วน 1:250	วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธานันต์	วิศวกรโยธาชำนาญการ
		พฤศจิกายน 2562	ตรวจสอบ	ภาณุมาศ มุทธานันต์	ผู้อนุมัติการคำนวณมาตรฐานการออกแบบ
			เห็นชอบ	ภาณุมาศ มุทธานันต์	ผู้อนุมัติการคำนวณและตรวจสอบทางเทคนิค

2ND FLOOR

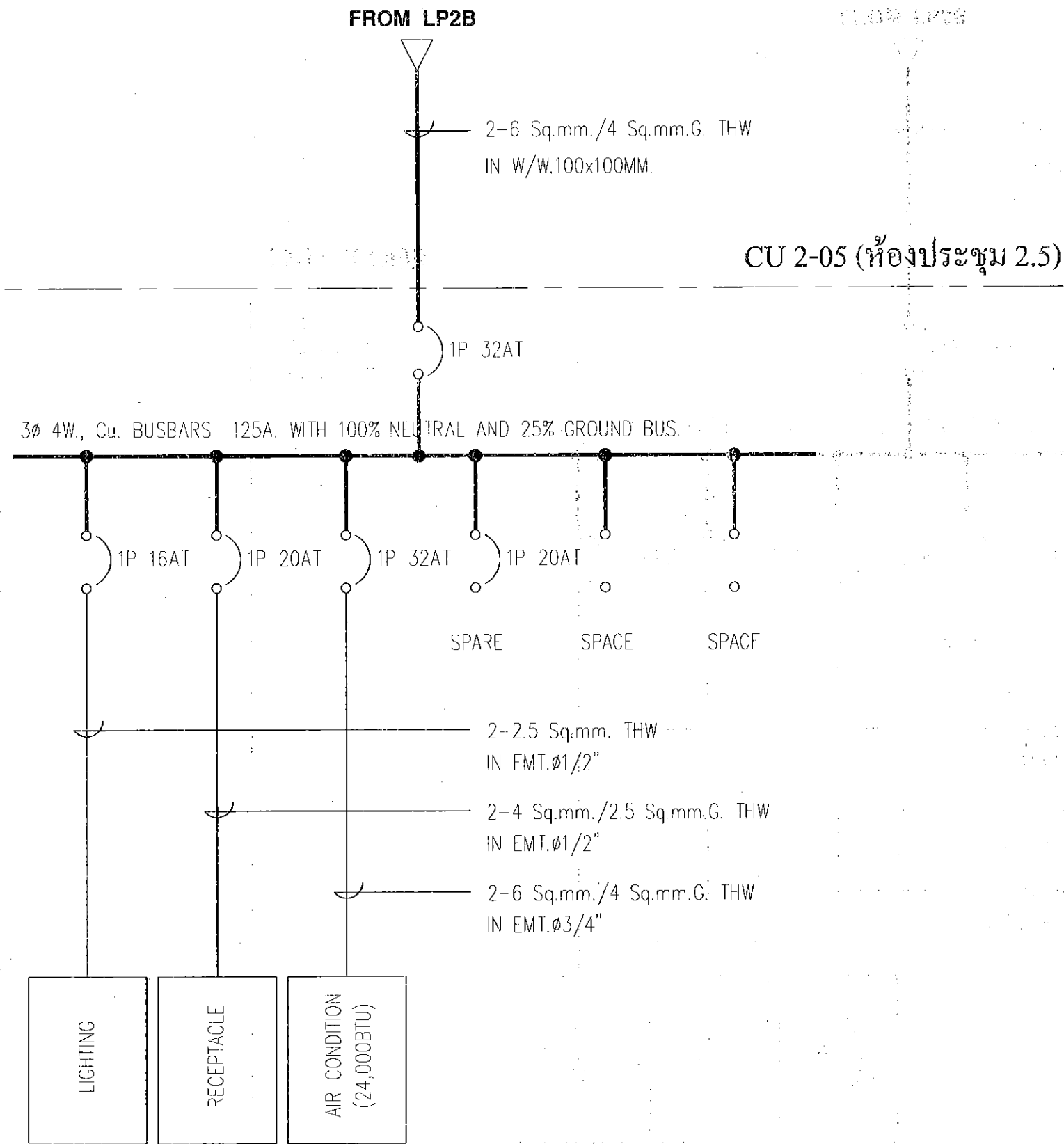
CB:1C
ICS $\geq$ 10 kA.
AT:400 VAC



แบบแสดง	แบบเลขที่	เขียน	นายพิศาล	สิ่งพิมพ์
กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	62-030-1940	ผู้ออกแบบ	นายพิศาล	สิ่งพิมพ์
งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน	มาตราส่วน 1:250	วิศวกร	ภาณุมาศ มุทธธาณวัฒน์	วิศวกรโยธาชำนาญการ
	พฤศจิกายน 2562	ตรวจ	ภาณุมาศ มุทธธาณวัฒน์	ผู้ควบคุมงานการออกแบบ
		เห็นชอบ	ผู้ควบคุมงานการออกแบบ	ผู้ควบคุมงานการออกแบบ

2ND FLOOR

CB 1C
ICS ≥ 10 kA
AT 400 VAC



E2-18

27

กรมสรรพสามิต
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต
เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดง

แบบเลขที่

62 - 030 - 1940

เขียน นายพิศาล สึงพันธ์

ผู้ออกแบบเชิงโครงสร้าง แพ่งศรี

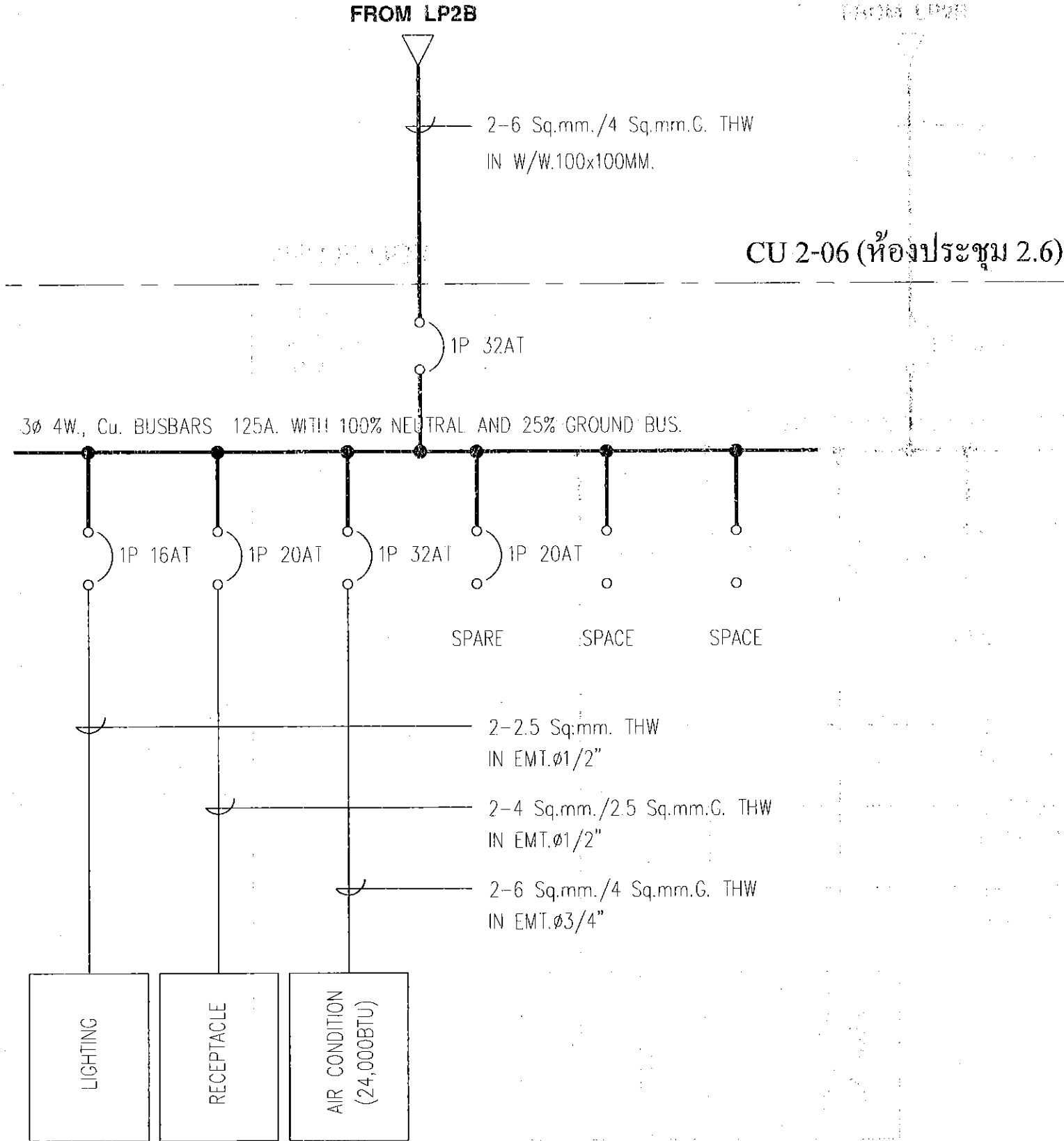
วิศวกร ภาณุมาศ มุทธานุวัฒน์ พุฒิชัย วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ ภาณุมาศ มุทธานุวัฒน์ พุฒิชัย ผู้ตรวจการส่วนมาตรฐานการออกแบบ

พบติ๊กภายใน 2562 ผู้อำนวยความสะดวกในการพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

2ND FLOOR

CB 1C
ICS ≥ 10 kA
AT 400 VAC



E2-19

27

กรมสรรพสามิต
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต
เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดง

แบบเลขที่
62-030-1940

เขียน นายพิศาล ถึงหัตถ์
ผู้ออกแบบชั้นแรก ผพงษ์ศรี
วิศวกร ภาณุมาศ มุทธธาวัฒน์
ตรวจสอบ ภาณุมาศ มุทธธาวัฒน์
ตรวจสอบ ภาณุมาศ มุทธธาวัฒน์
ผู้อนุมัติ 2562

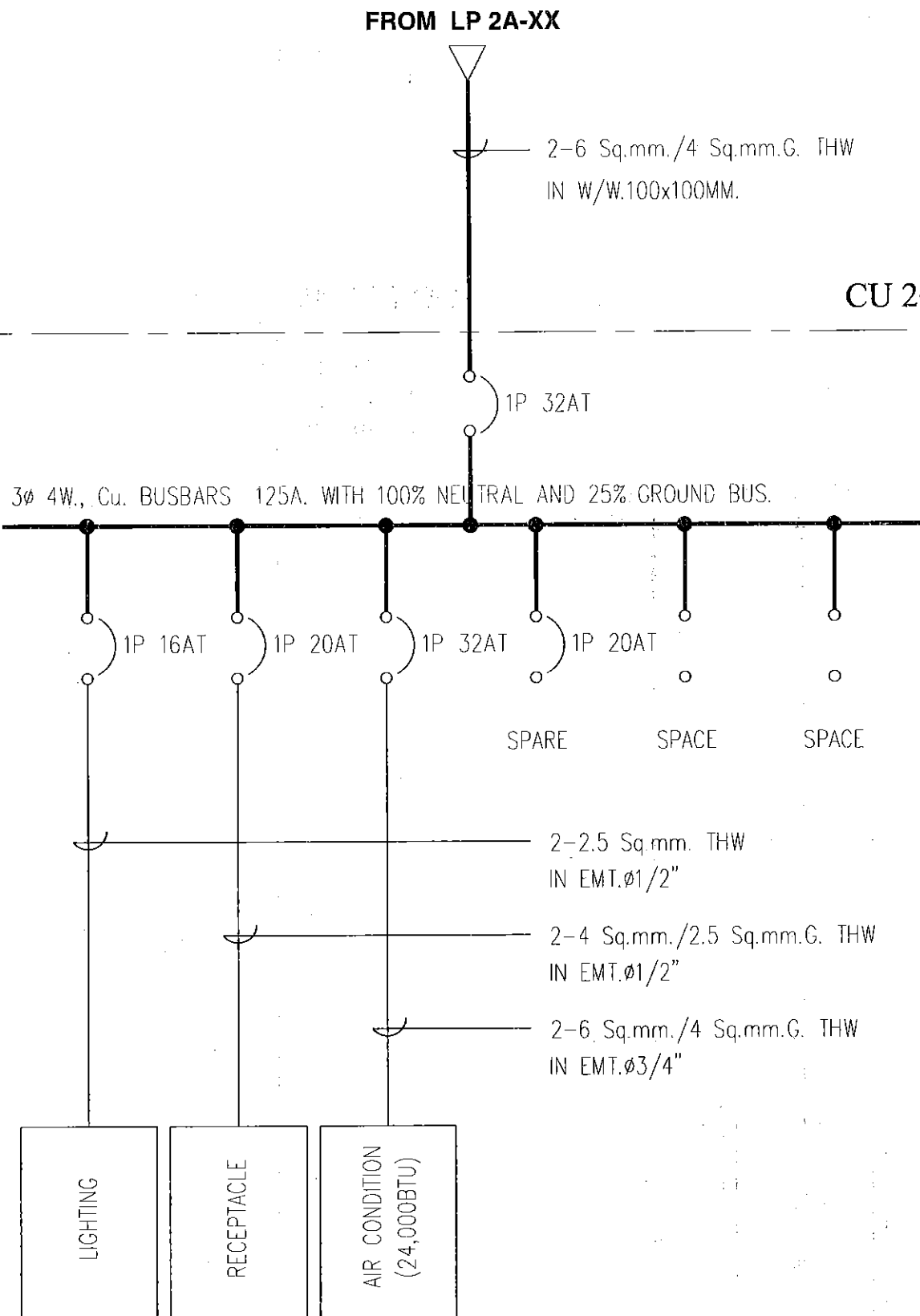
วิศวกรโยธาชำนาญการ
ผู้ตรวจสอบการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
ผู้อนุมัติและตรวจสอบทางเทคนิค

2ND FLOOR

CU 2-08 (ห้องประชุม 2.8)

CB 1C
ICS ≥ 10 kA.
AT 400 VAC

3Ø 4W., Cu. BUSBARS 125A. WITH 100% NEUTRAL AND 25% GROUND BUS.



E2-21

27

กรมสรรพสามิต
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ

งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต
เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดง

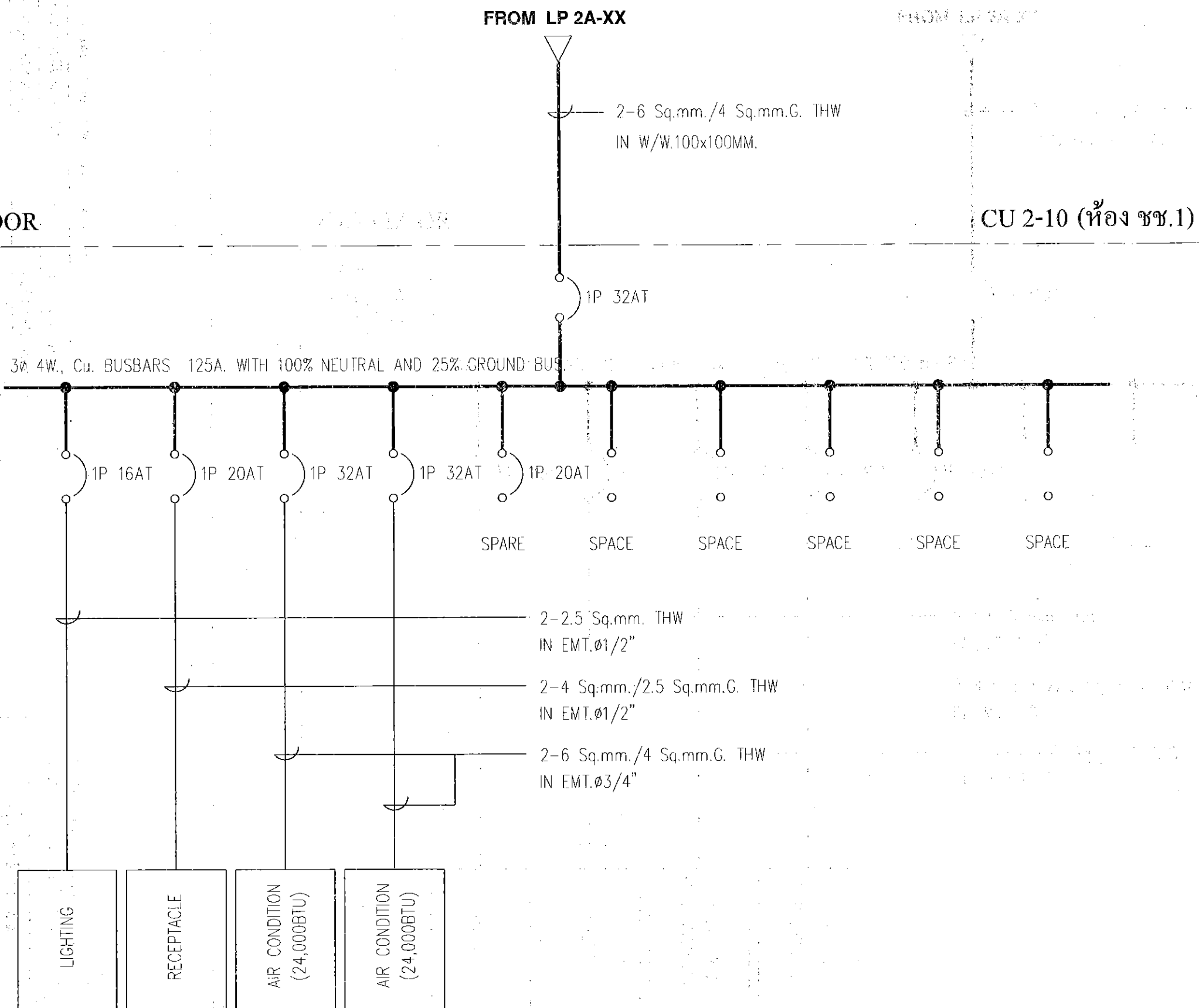
แบบเลขที่
62 - 030 - 1940

เขียน นายพิศาล ถึงพันธ์
ผู้ออกแบบใช้แรงค์ แพ่งศรี

วิศวกร ภาณุมาศ มุทธานันต์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
ตรวจสอบ ภาณุมาศ มุทธานันต์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
มาตรฐาน 1:250 มาตรฐาน
พฤศจิกายน 2562 อนุมัติ

CB 1C
ICS ≥ 10 kA
AT 400 VAC

3Ø 4W., Cu. BUSBARS 125A. WITH 100% NEUTRAL AND 25% GROUND BUS.

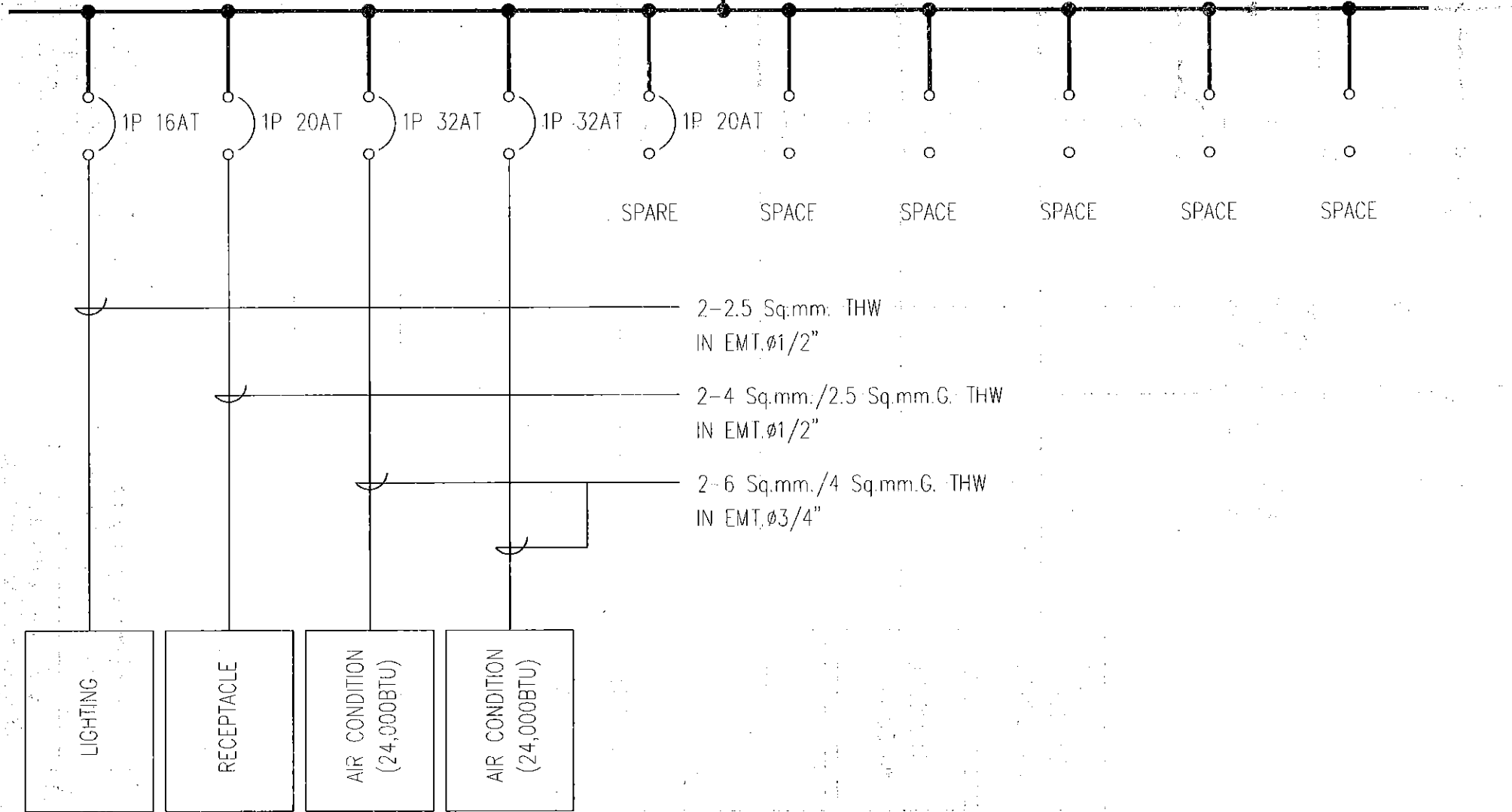


E2-23	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน นายพิศาล ถึงทรัพย์
				ผู้อนุมัติเป็นผู้อำนวยการ วิศวกร ภรณ์มาศ มุทธานัฐนันท์ ๒๗๓ ๑๖๔-๕ วิศวกรโยธาชำนาญการ
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		มาตราส่วน 1:250	ตรวจ กลัณมาศ มุทธานัฐนันท์ ๒๗๓ ๑๖๔-๕ ผู้ควบคุมวิชาการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
			พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ  ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

2ND FLOOR

CB 1C
ICS ≥ 10 kA
AT 400 VAC

3Ø 4W Cu BUSBARS 125A WITH 100% NEUTRAL AND 25% GROUND BUS



E2-24

27

กรมสรรพสามิต
กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
ส่วนมาตรฐานการออกแบบ
งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต
เชิงอนุรักษและอนุรักษ์พลังงาน

แบบแสดง

แบบเลขที่

62-030-1940

เขียน นายพิศาล สึงพันธ์

ผู้ออกแบบเชิงรังสี แพงศรี

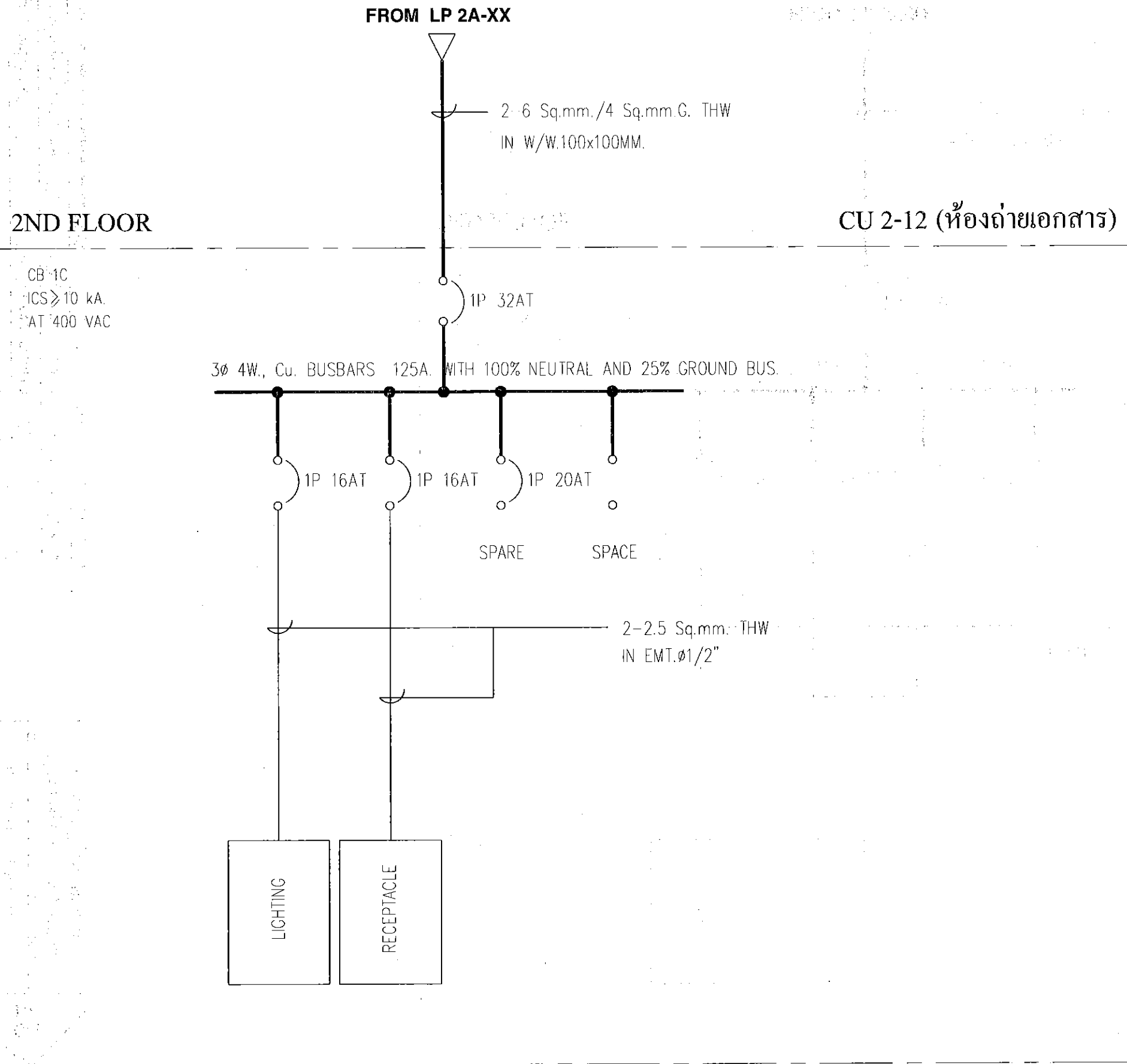
วิศวกร ฉายมาศ มุทธานัฐณ์

ตรวจสอบ ฉายมาศ มุทธานัฐณ์

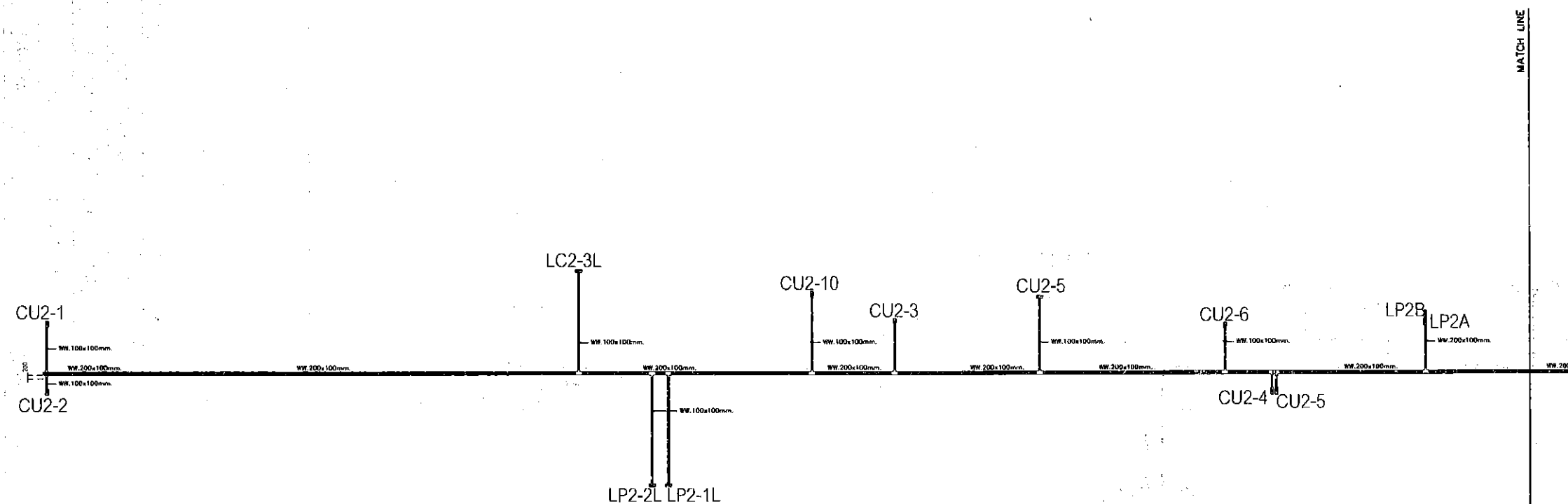
ผู้อนุมัติการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค

วิศวกรโยธานาญการ
ผู้ควบคุมงานมาตรฐานการออกแบบ

ผู้อนุมัติการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค



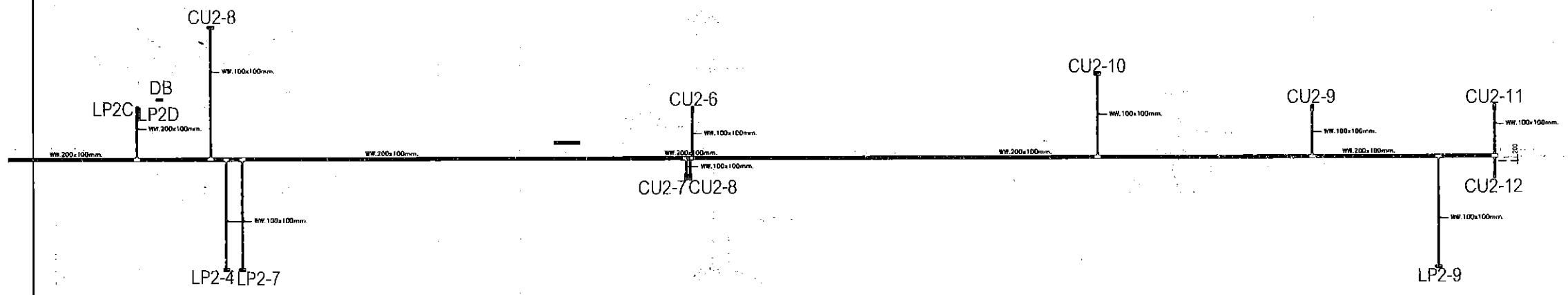
E2-25	กรรมสิทธิ์ที่ดิน		ผู้ยื่น	นายพิศาล	สิงห์พันธ์
	กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค		ผู้ออกแบบเชิงโครงสร้าง	นางสาว	นางสาว
	ส่วนมาตรฐานการออกแบบ		วิศวกร	นายวิชาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการ
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต		ตรวจ	นายวิชาญ	วิศวกรโยธาชำนาญการออกแบบ
27	เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน		มาตราส่วน	1:250	ผู้ดำเนินการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค
			พิกัดภายใน	2562	



ผังรวมระบบไฟฟ้า ชั้น 2 ส่วนที่ 1

E2-26	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบแปลนที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิพล	สิงห์พันธ์
				ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์	แพ่งศรี
	วิศวกร			ภาณุมาศ มุทธานุรัตน์	วิศกรโยธานาถการ	
	มาตราส่วน			1:250	ภาณุมาศ มุทธานุรัตน์	๗๐ ผู้ดำเนินการส่วนมาตรฐานการออกแบบ
	พฤศจิกายน			2562	เห็นชอบ	

MATCH LINE



ผังรวมระบบไฟฟ้า ชั้น 3 ส่วนที่ 2

E2-27	กรมสรรพสามิต กลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค ส่วนมาตรฐานการออกแบบ	แบบแสดง	แบบเลขที่ 62 - 030 - 1940	เขียน	นายพิศาล	สิงห์พันธ์
				ผู้ออกแบบ	ชัยณรงค์	แพ่งศรี
	วิศวกร			ภาณุมาศ มุทธานันต์	นพ. ภาณุ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
	มาตรฐาน			ภาณุมาศ มุทธานันต์	นพ. ภาณุ มุทธานันต์ วิศวกรโยธาชำนาญการ	
	งานปรับปรุงอาคารกรมสรรพสามิต เชิงอนุรักษ์และอนุรักษ์พลังงาน			มาตรฐาน 1-250	ตรวจสอบ	ภาณุมาศ มุทธานันต์
27			พฤศจิกายน 2562	เห็นชอบ		ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาและตรวจสอบทางเทคนิค