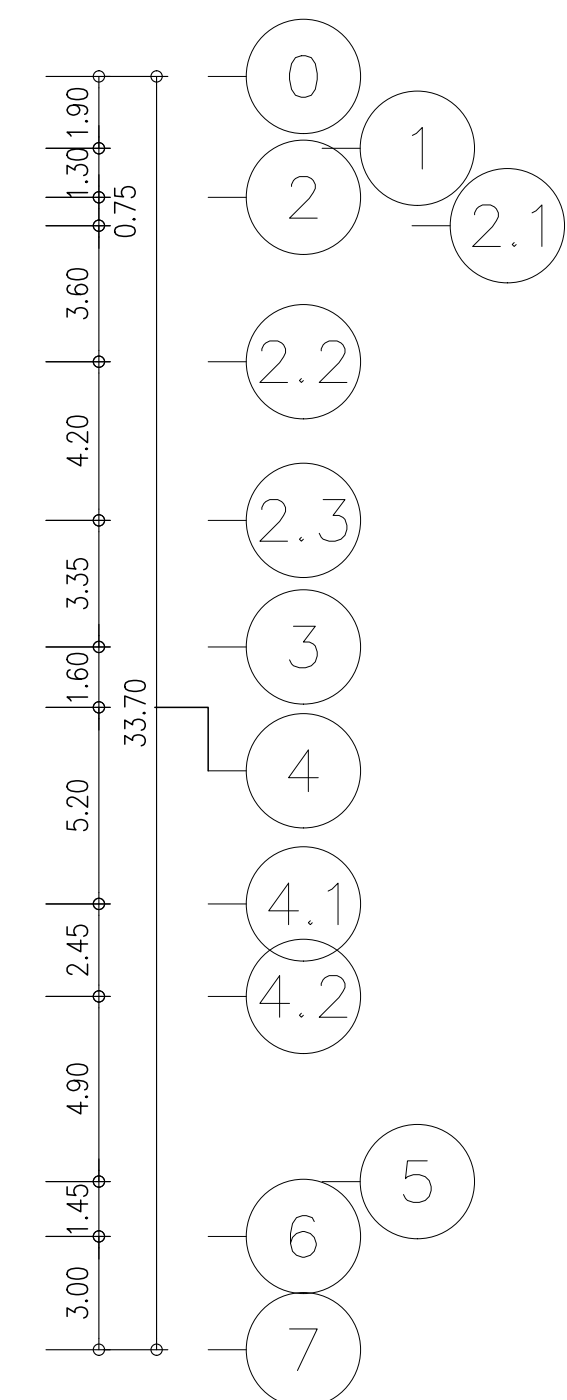
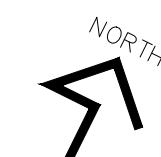
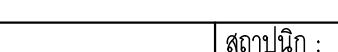
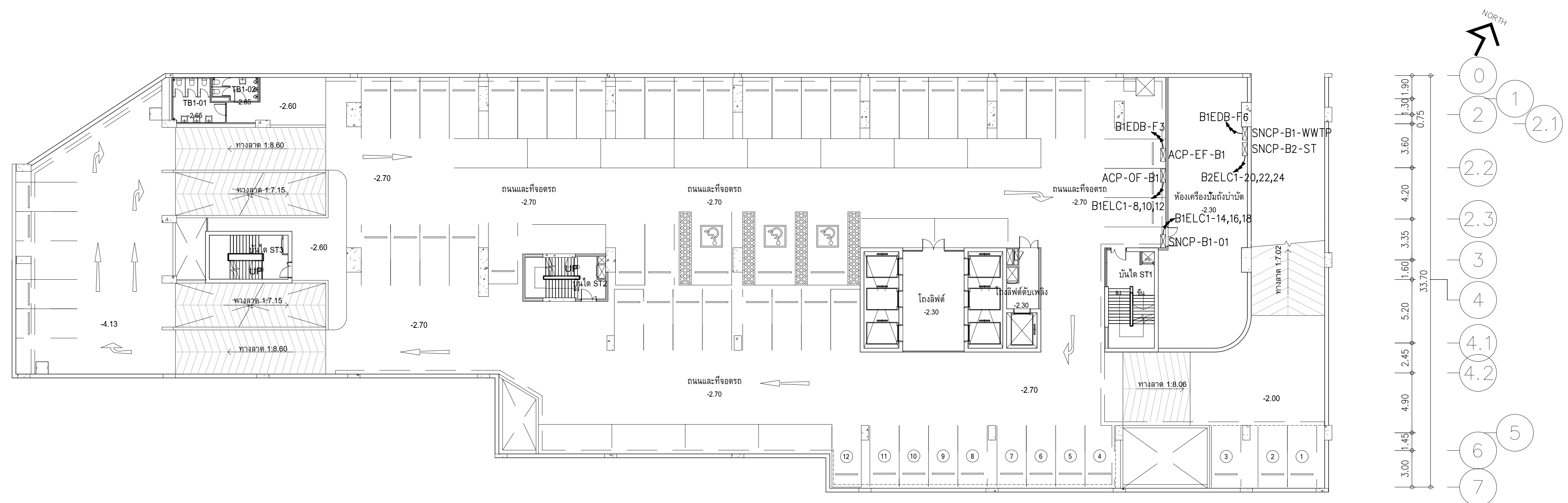
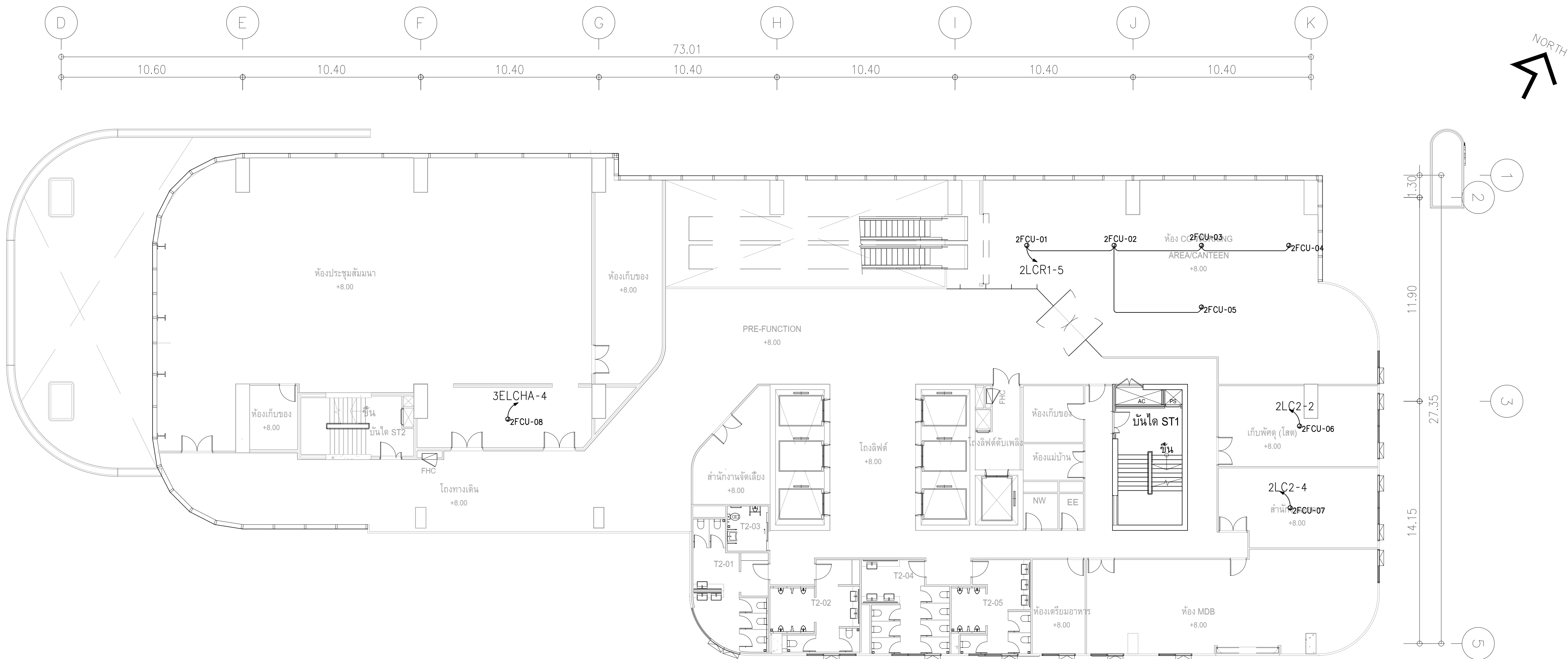




	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นางาโตะโรชินัน วีรสิทธิ์ วัสดุภณ	สถาปนิก : นายพรชัย วงษ์เพ็ง ภสณ 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พัทธินวรัตน์ วอ 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท 4065	วิศวกรเครื่องจักร : วรวิทย์ สมันตยาการกุล สท 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาการกุล สย 186	DRAWING TITLE:	DWG NO:		
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยตอนบน เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		JANGKAS LADPRAI BANGKOK 111/89-90 12th RATODADA PAVILION Bldg. JANGKAS LADPRAI BANGKOK 1080 TEL: 0-2938-2383 , FAX: 0-2913-9246 E-MAIL: info_image2000@yahoo.com http://www.image2000.co.th	ภูมิพันธ์ สินธุศรี สดศ 2456	อุบลทิพย์ คำสนน ภสณ 26324	อดิษฐ์ โสฬะวิรัชศิลป์ สย 9850	กิตติศักดิ์		พชรพงษ์ พรคุณนามภาพ สท 4494		ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับ ระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น B2	DATE: 24/02/2566	E305-01
	OWNER: มหาวิทยาลัยรัตนสินหรือวีโรสล								นิพนธ์ ป.อ.		SACLE: A1 1:200	ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWINGS SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY QS/RTS/SE	



	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อสถาบันวิจัยอย่างยั่งยืน LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 OWNER: มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญทวีปเอเชีย	 THANES LADPAW BANGKOK 10960 TEL-0-2938-2383 , FAX-0-2913-9246 E-MAIL : life_image2000@yahoo.com www.lifeimagestudio.com	สถาปนิก : นางสาวไตรฉัตร วิเศษสินธุ์ ภาณุวัฒน์ สินธุศรีสวัสดิ์ สดก.2456 	สถาปนิก : ภราดรพงษ์ วงษ์เชื้อน ภสธ. 26284 วุฒิจันทร์ ตำนานะ ภสธ. 26324 	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิรัตน์ สศข. 6090 อดิษฐ์ โสวัชรสิริธรรม สศข. 9850 	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พัทฑินทวิชัย ชบ. 2129 อภิเดช คีรีคำศิริ 	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สถท.4065 	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมั่นเขษณาการกุล สคจ.3355 พลหิรัญ พรคุณานุภาพ สคจ.4494 	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมั่นเขษणाการกุล สคจ.1816 	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับ ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ชั้น B1	DWG NO.: E-305-02	DATE: 24/02/2566	SACLE: A1: 1:2000	
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---	----------------------	---------------------	----------------------	--



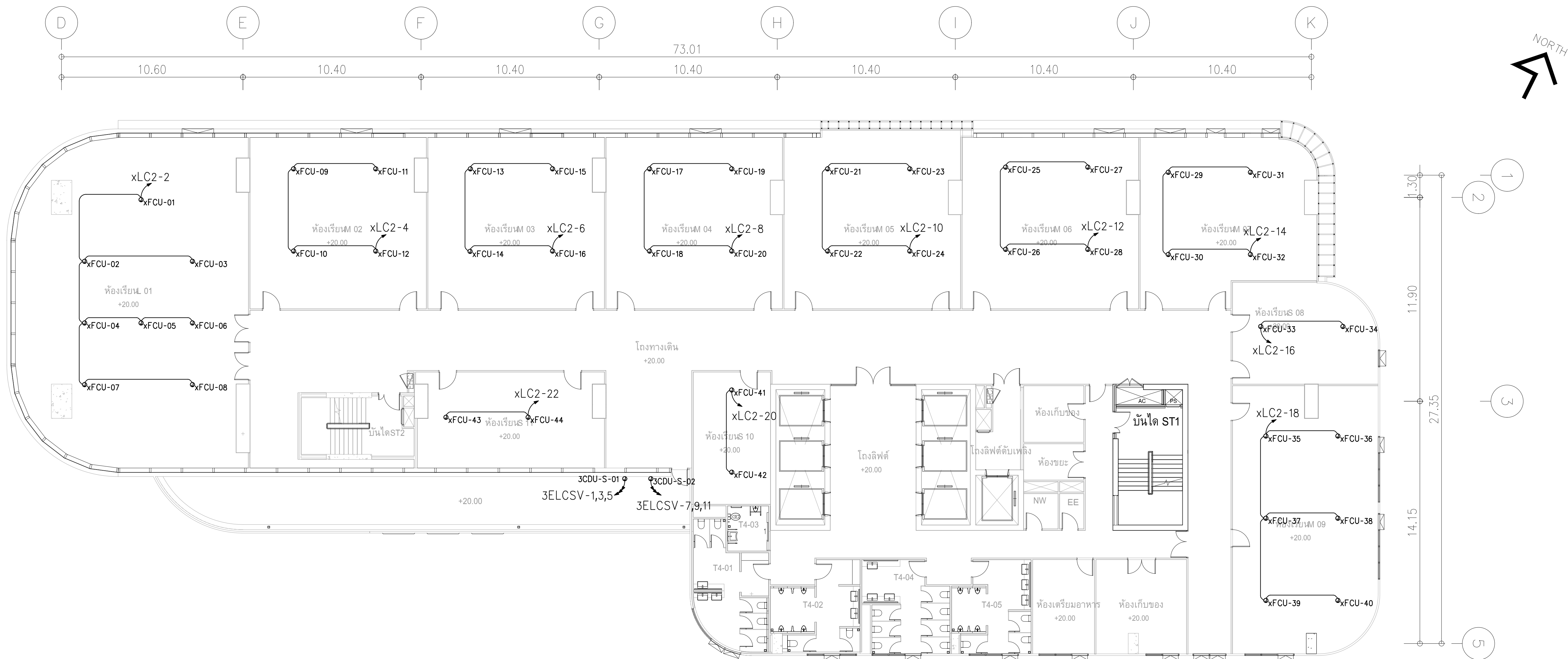
NOTE

- สำหรับพัฒนาระบายอากาศให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด

ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 2
มาตรฐาน 11125

	PROJECT: อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระเบียงฯ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPAW BANGKOK 10900 TEL:0-2938-2383 , FAX:0-2513-9246 E-MAIL: fmg_image2000@yahoo.com http://www.fmgarchitect.com	สถาปนิก : นาวาไพโรจน์ วิริยะกุล 262361	สถาปนิก : ภรพพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย. 6090	วิศวกรตรวจสอบเอกสารรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วราภิจ สมนันตยาภักกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วราภิจ สมนันตยาภักกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 2	DWG NO: E305-05
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคพัฒนาศูนย์ สส.2456	วัดพงษ์คำ ต้นสน 26324	อติชัย โล่ห์วีระรัตน์ สย. 9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย. 2129	พลภัทร พรคุณานุกุล สก.4494				
	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ										

DATE:
24/02/2566
SCALE:
A1 1:125
IMPORTANT DO NOT SCALE THE DRAWING
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
ON THE SITE AND SHOP DRAWING
SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR



NOTE

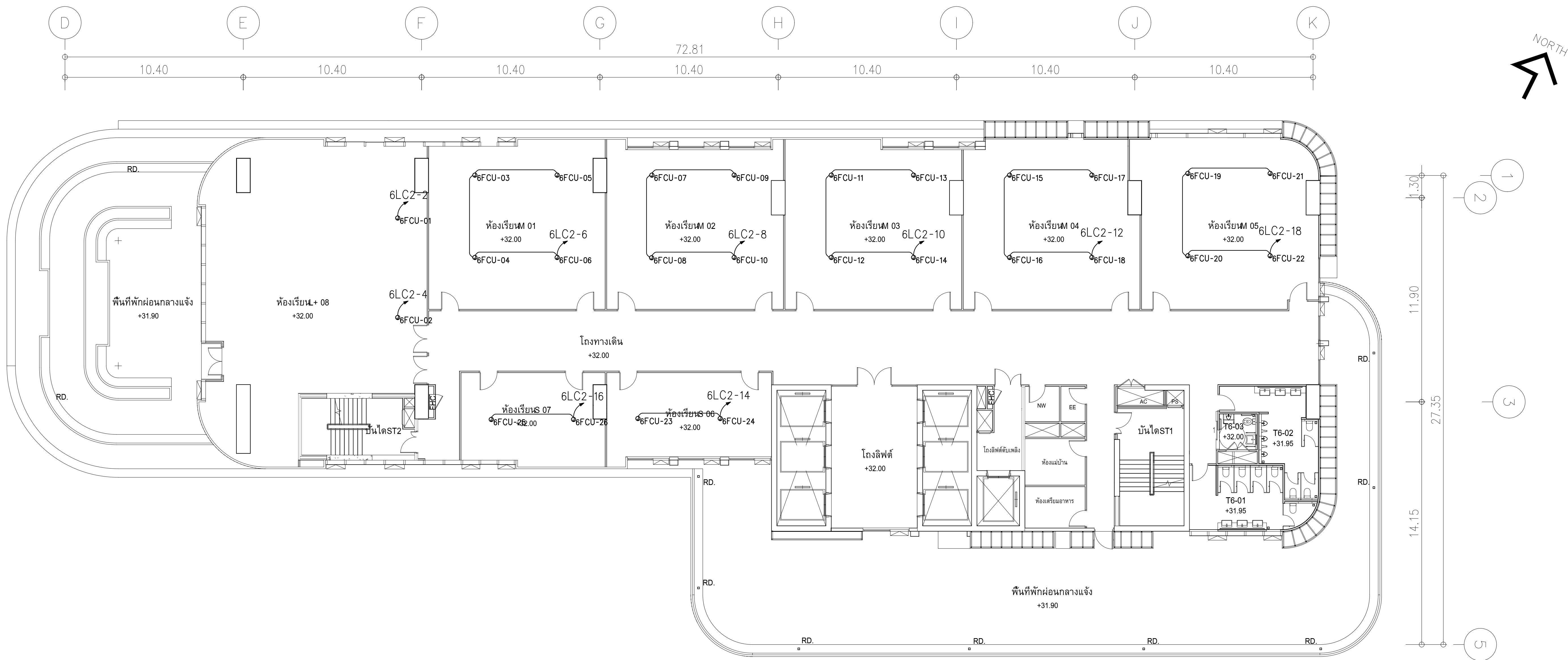
- สำหรับพัดลมระบายอากาศให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด
- X = 4,5

ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 4,5

มาตรฐาน

1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาศึกษาชุมชน เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นาวาโศธรวัฒน์ วิริยะกุล สสจ.361	สถาปนิก : ภรตพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสจ. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย. 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วราภิจ สมนันตยาภกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วราภิจ สมนันตยาภกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 4,5	DWG NO.: E305-07
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคภูมิใจใน สสจ.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภสจ. 26324	อดิษฐ์ โล่ห์วีระรัตน์ สย. 9850	กิตติศักดิ์		พอลภัทร พงศ์ณานุกาฬ สท.4494			
	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPAW BANGKOK 10900 TEL:0-2938-2383, FAX:0-2513-9246 E-MAIL: ife_image2000@yahoo.com http://www.ifeimagelect.com								

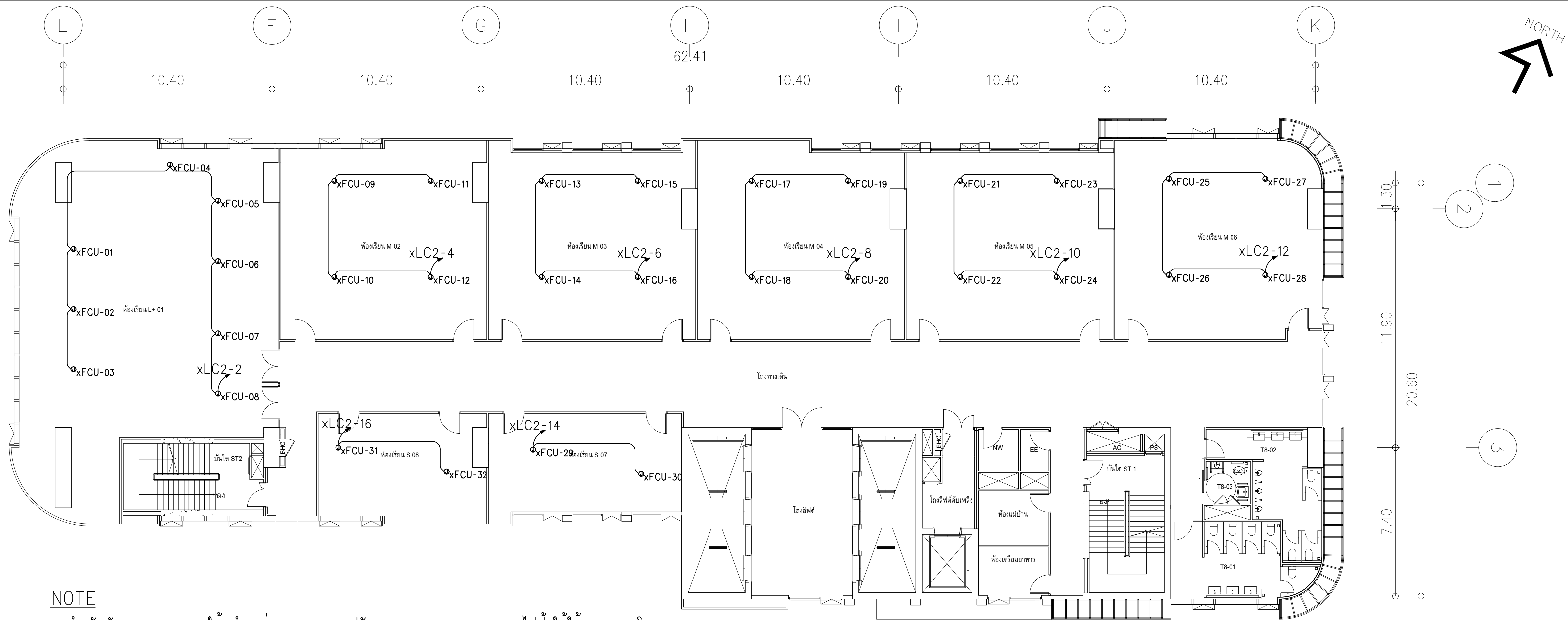


NOTE

- สำหรับพัฒนาอาคารให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด

ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 6
มาตราส่วน 1:125

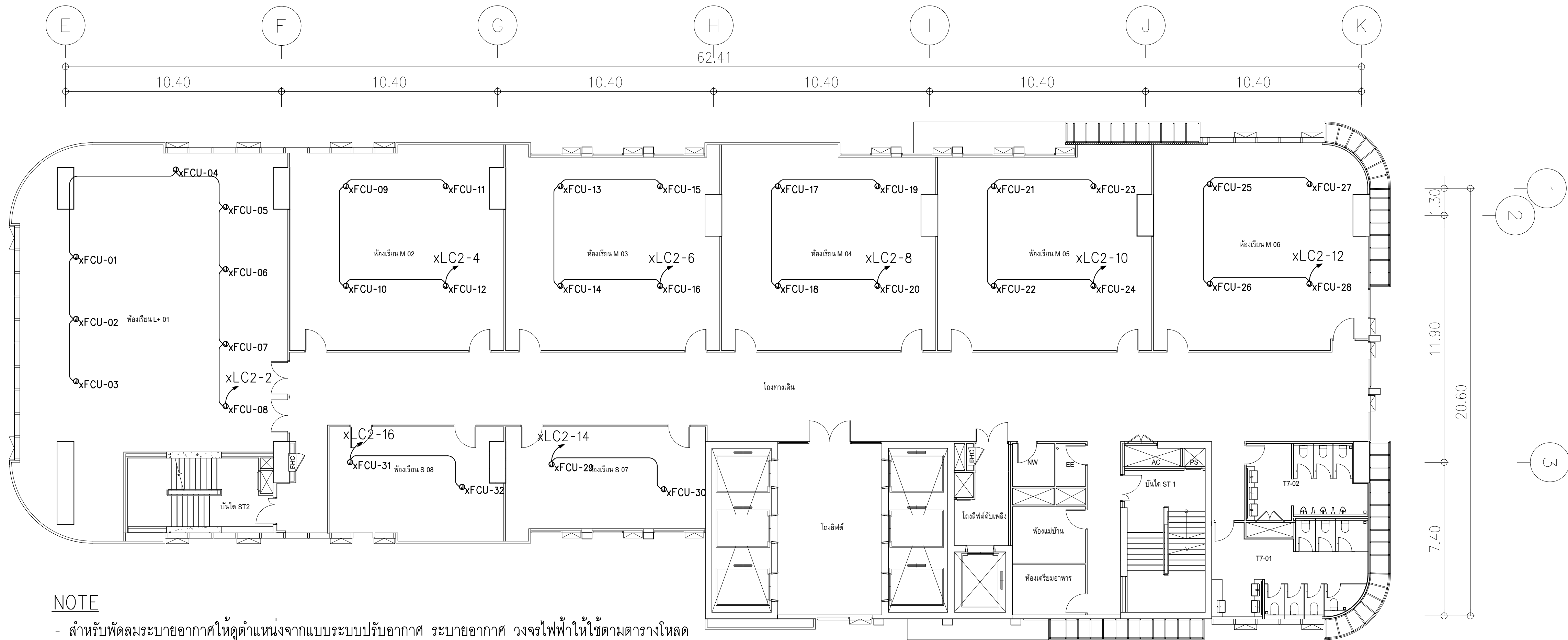
	PROJECT: อาคารพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2938-2383, FAX: 0-2513-9246 E-MAIL: lmc_image2000@hotmail.com http://www.lmcgrilelect.com	สถาปนิก : นางสาวไพโรจน์ วีระชัย สสจ.361	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสจ. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย. 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับ ระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 6	DWG NO: E305-08
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคพัฒนาศูนย์ สสจ.2456	วลีพงษ์ คำแสน ภสจ. 26324	อติชัย โล่ห์วชิระรัตน์ สย. 9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์		พอลิธร พงศ์ณานุกาฬ สก.4494			
	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ										



NOTE

- สำหรับพัฒนาระบายอากาศให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด
- X = 7,9,11

ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 7,9
มาตราส่วน 1:125

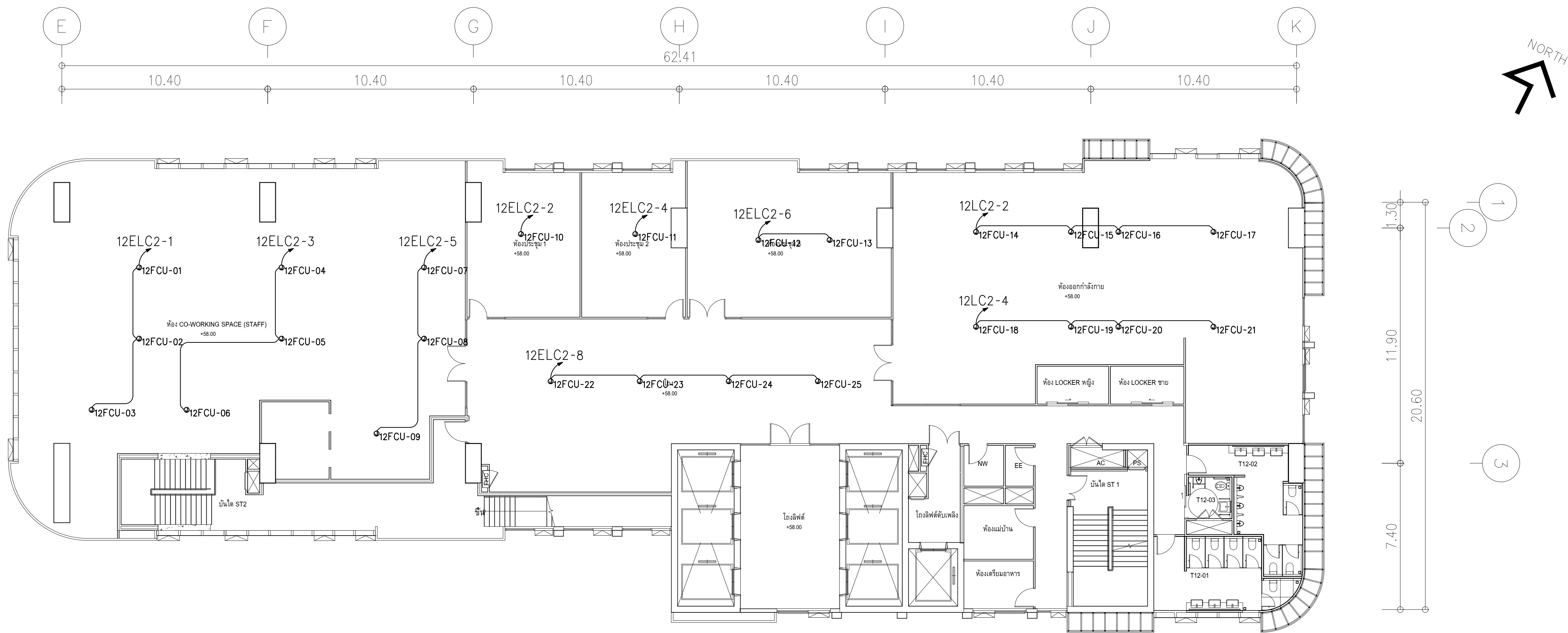


NOTE

- สำหรับพัฒนาระบายอากาศให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด
- X = 8,10

ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 8,10
มาตราส่วน 1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินพิเศษเพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นายไพโรจน์ วิเศษ 26284	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สย 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมนัดยากุล สย 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมนัดยากุล สย 186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 7-11	DWG NO: E305-09
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		สถาปนิก : นายไพโรจน์ วิเศษ 26284	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สย 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมนัดยากุล สย 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมนัดยากุล สย 186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 7-11	DWG NO: E305-09
	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		สถาปนิก : นายไพโรจน์ วิเศษ 26284	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สย 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมนัดยากุล สย 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมนัดยากุล สย 186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 7-11	DWG NO: E305-09
			สถาปนิก : นายไพโรจน์ วิเศษ 26284	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาคุณเกียรติ สย 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมนัดยากุล สย 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมนัดยากุล สย 186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 7-11	DWG NO: E305-09

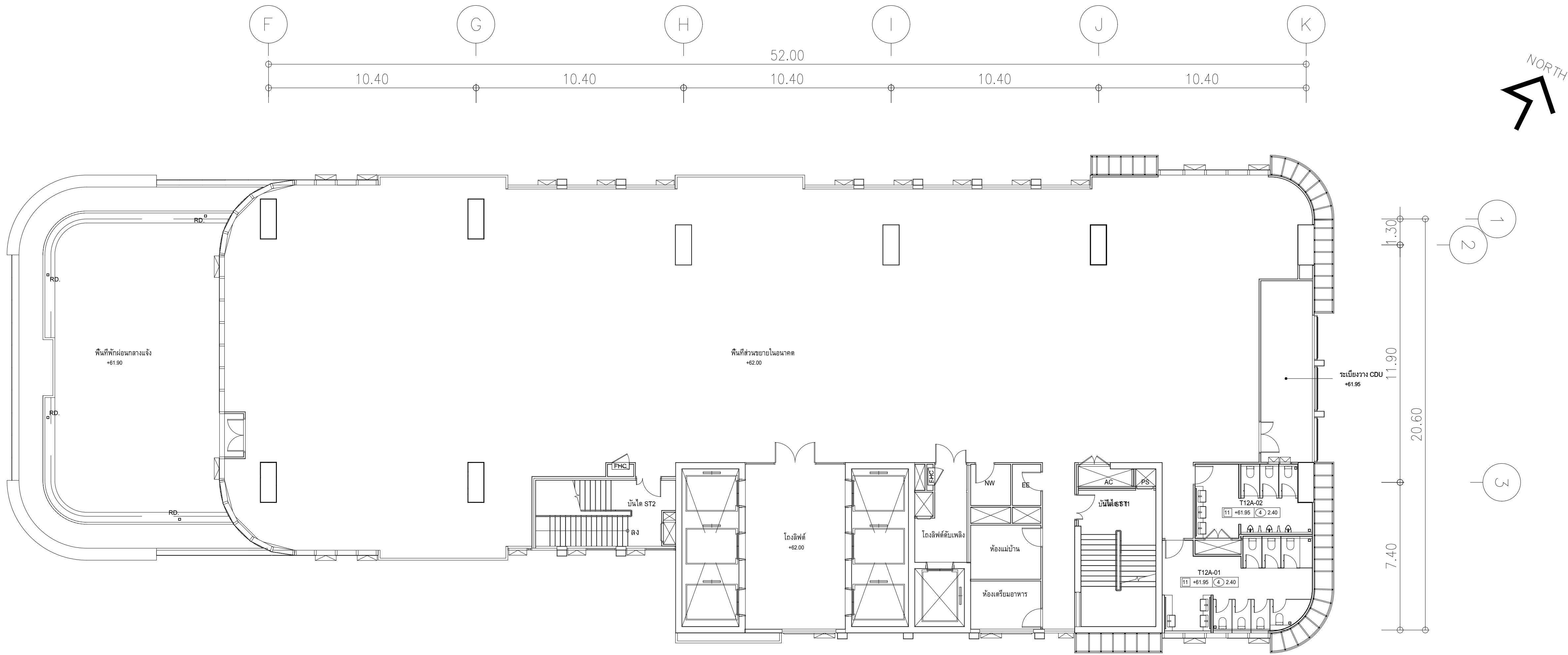


NOTE

- สำหรับพัฒมระบายอากาศให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด

ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 12
มาตรฐาน 1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 111/89-90-12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPAW BANGKOK 10900 TEL:0-2938-2383 , FAX:0-2513-9246 E-MAIL: ife_image2000@yahoo.com http://www.fmgarchitect.com	สถาปนิก : นาวาไพโรจน์ วิริยะกุล สสจ.361	สถาปนิก : ภรพพงษ์ วงษ์แข็ง ภสจ. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย. 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมนัดยากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมนัดยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 12	DWG NO: E305-10
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคพัฒนาศูนย์ สสจ.2456	วุฒิพงศ์ คำแสน ภสจ. 26324	อติชัย โล่ห์วีระรัตน์ สย. 9850	กิตติศักดิ์		วรกิจ สมนัดยากรกุล	วรกิจ สมนัดยากรกุล		
	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ							พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ สก.4494			

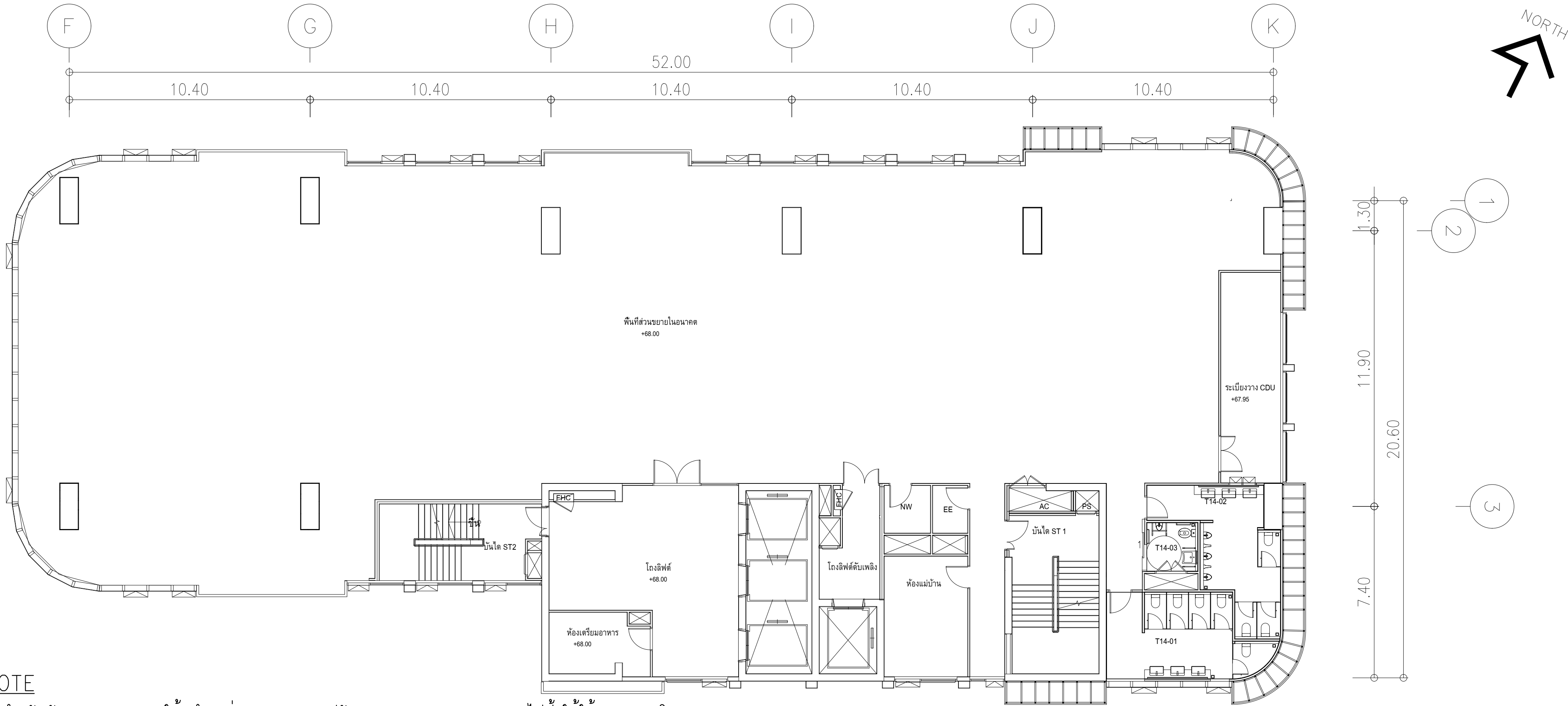


NOTE

- สำหรับพัฒนาอาคารให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด

ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 12A
มาตรฐาน 1125

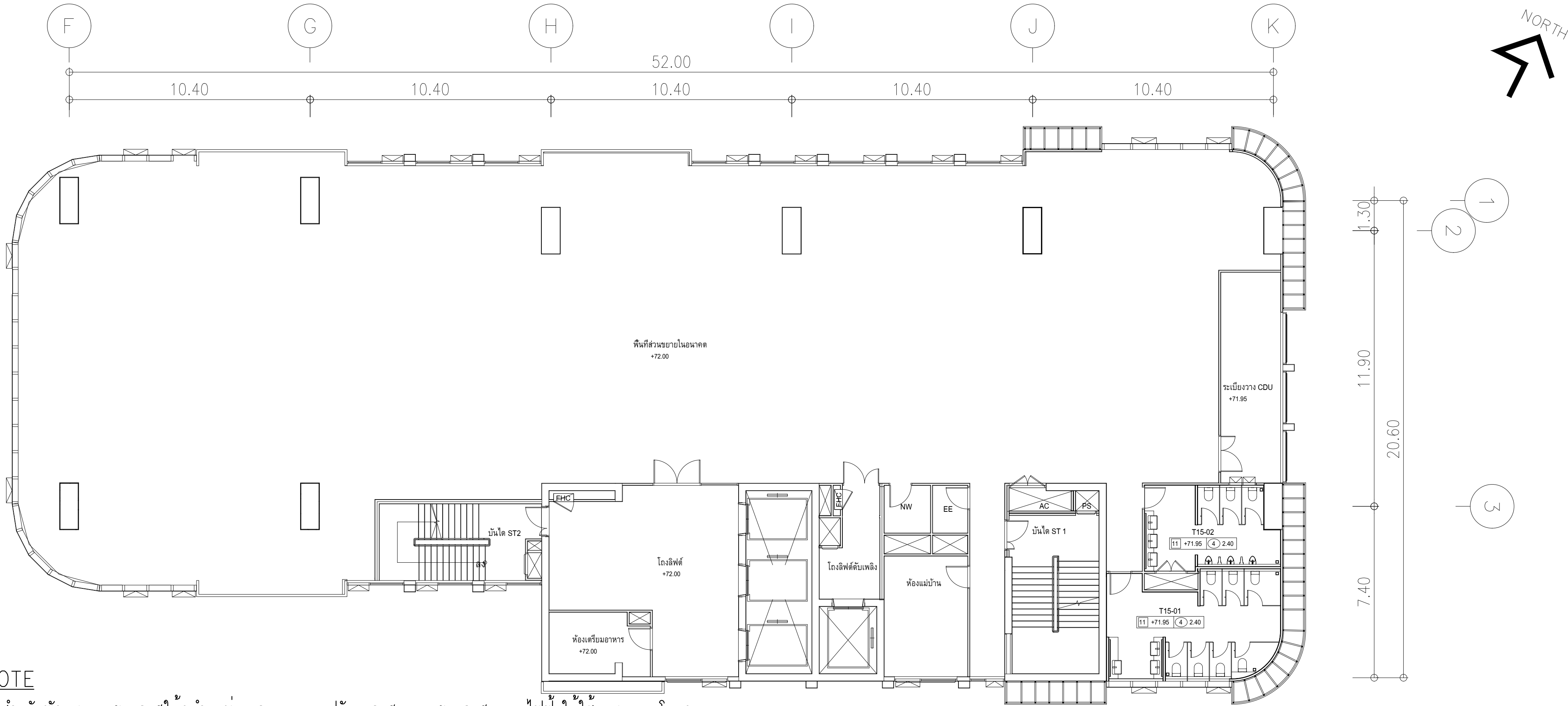
	PROJECT: อาคารพัฒนาศูนย์สุขภาพชุมชน เพื่อสร้างขวัญกำลังใจยิ่งขึ้น	 111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg JANAKASEM LADPAW BANGKOK 10900 TEL:0-2938-2383 , FAX:0-2513-9246 E-MAIL: fmg_image2000@yahoo.com http://www.fmgarchitect.com	สถาปนิก : นาวาไพโรจน์ วิเศษชัย 361	สถาปนิก : ภรพพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบสอยกราดคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสถณภีธรดี สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วราภิจ สมนัดยากรกุล สส.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วราภิจ สมนัดยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับ ระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 12A	DWG NO: E305-11
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคพัฒน สันติวิทย์ สส.2456	วุฒิพงศ์ คำนแสน 26324	อติชัย โล่ห์ศิริพิตร สย 9850	กิตติศักดิ์	เอกสิทธิ์	วราภิจ	วราภิจ	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125



NOTE

- สำหรับพัฒนาอาคารให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด
- x = 14,16

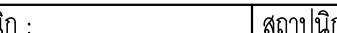
ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 14,16
มาตรฐาน 1:125

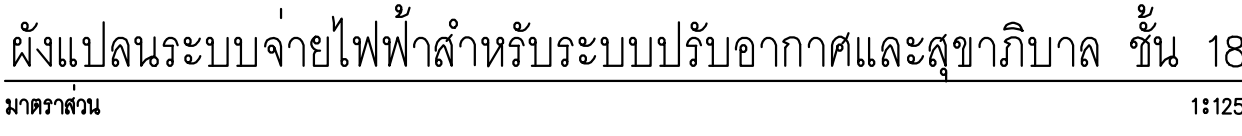


NOTE

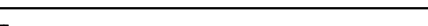
- สำหรับพัฒนาอาคารให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด
- x = 15,17

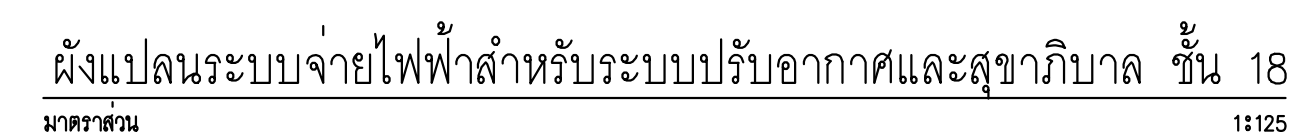
ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 15,17
มาตรฐาน 1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระเบียงฯ เพื่อสร้างระบบจ่ายน้ำเย็น		สถาปนิก : นภาพรโพธิ์วัฒน์ วิศวกร 26284	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิธรณ์ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วราภิจ สมนันตยาภกุล สส.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วราภิจ สมนันตยาภกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับ ระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 14-17	DWG NO: E305-12
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคภูมิใจนะ สินธุวิทย์ สส.2456	วุฒิพงศ์ คำนแสน 26324	อติชัย โลหะวิจิตรดี สย 9850			พลภัทร พชรคุณานุภาพ สก.4494			
OWNER: มหาวิทยาลัยรัตนนครวิโรฒ		117/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPAW BANGKOK 10900 TEL:0-2938-2383, FAX:0-2513-9246 E-MAIL: lme_image2000@yahoo.com http://www.limearchitect.com								DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125



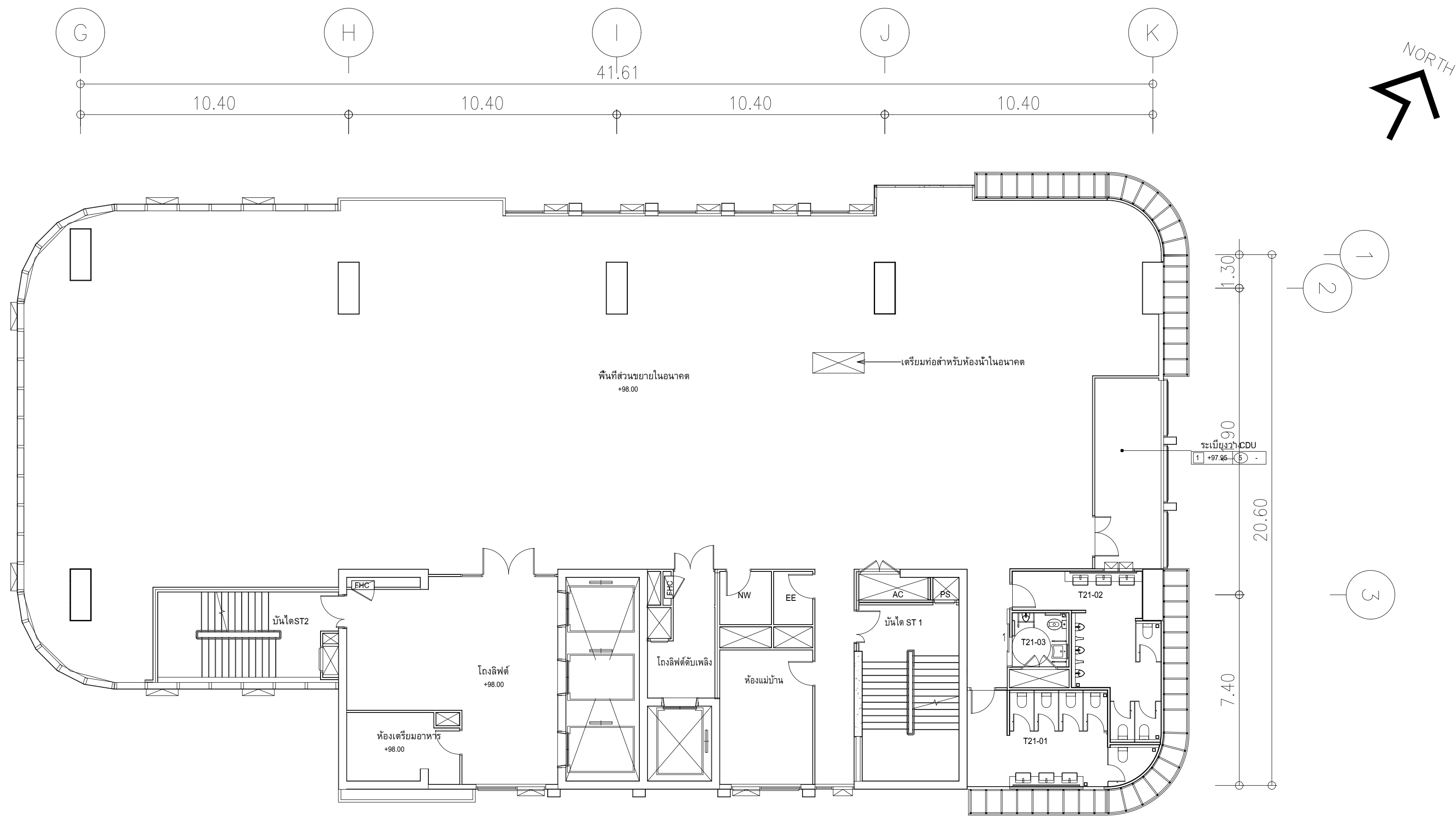
- สำหรับพัฒนาระบายอากาศให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด

	PROJECT: โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อส่งเสริมธุรกิจชายฝั่ง		สถาปนิก : นวราโชโตวัฒน์ วิธชัย สดก.361	สถาปนิก : ภรพพงษ์ วงษ์จันทร์ สดก. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิชัย ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ สย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ ภิรมหาสกุลณิธรดี สย.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สย.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สย.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับ ระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 18	DWG NO: E305-13	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1/125	IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	สถาปนิก : นายวิชาญ สินธุ์สวัสดิ์ สดก.2456	วิศวกรโครงสร้าง : อุทัยพร คำนวน สดก. 26324	วิศวกรโครงสร้าง : อดิษฐ์ โล่ห์วีระชัย สย 9850	วิศวกรไฟฟ้า : พัชรพร พรหมนันทภาพ สย.4494	วิศวกรเครื่องกล : พัชรพร พรหมนันทภาพ สย.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : พัชรพร พรหมนันทภาพ สย.4494					



- สำหรับพัฒนาระบายอากาศให้ดูดีจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด

[illegible]

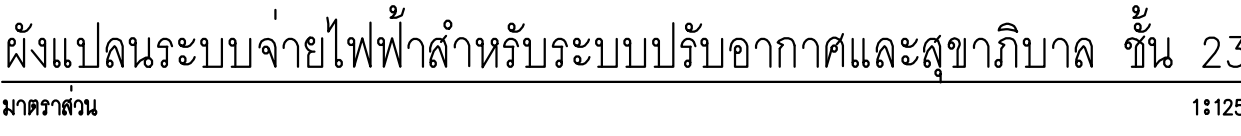


ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 21
มาตรฐาน 1:125

NOTE

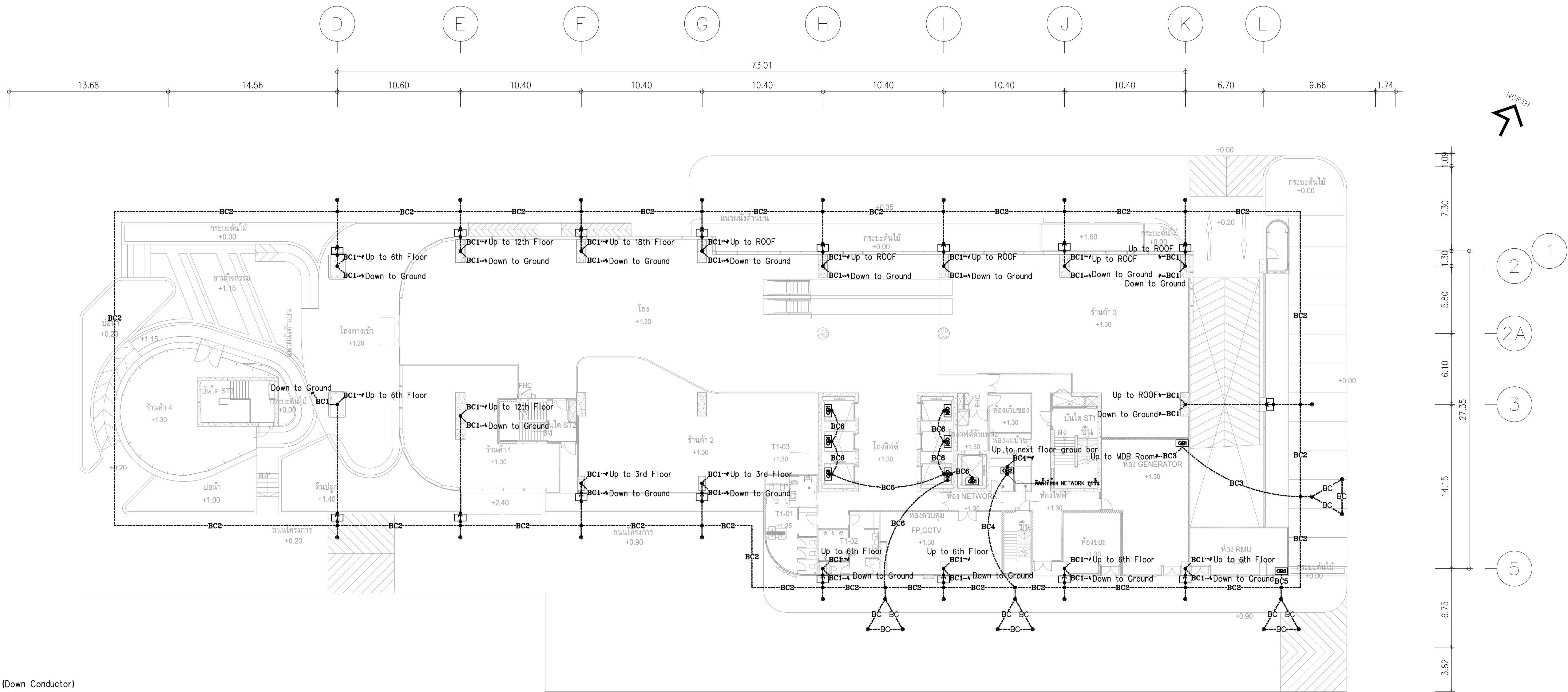
- สำหรับพัฒนาระบายอากาศให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด

	PROJECT: อาคารพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เพื่อสร้างระบบจ่ายน้ำประปา		สถาปนิก : นาวาไพโรจน์ วิเศษชัย 26284	สถาปนิก : ภรตพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วราภิจ สมนัดยากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วราภิจ สมนัดยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล ชั้น 21	DWG NO: E305-16
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคพัฒน สันติวัฒน์ สส.2456	วุฒิพงศ์ คำนแสน 26324	อติชัย โล่ห์วีระรัตน์ สย 9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย 2129	เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สฟท.4065	วราภิจ สมนัดยากรกุล สท.3355	วราภิจ สมนัดยากรกุล สส.186		
	OWNER: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg JAWAHEM LADPAW BANGKOK 10900 TEL:0-2388-2383 FAX:0-2513-9246 E-MAIL: lfe_image2000@yahoo.com Http://www.lfimage2000.com					พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ สก.4494			



- สำหรับพัฒนาระบายอากาศให้ดูตำแหน่งจากแบบระบบปรับอากาศ ระบายอากาศ วงจรไฟฟ้าให้ใช้ตามตารางโหลด

	PROJECT: อาคารพาณิชย์หลายหน่วย เพื่อสาธิตระบบรูฟท็อปอย่างยั่งยืน		สถาปนิก: นวรา ไตรวัฒน์ วรวิทย์ 2456	สถาปนิก: งามพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง: สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบ: พิเศษศักดิ์ พิทธิพงษ์ คณ 2129	วิศวกรไฟฟ้า: เอกสิทธิ์ ภิรักษสกุลเกียรติ สย 4065	วิศวกรเครื่องกล: วรวิทย์ สมนตยาภรณ์ สย 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: วรวิทย์ สมนตยาภรณ์ สย 186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับ ระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล	DWG NO: E305-18
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		สถาปนิก: นวรา ไตรวัฒน์ สย 2456	วิศวกรโครงสร้าง: อุดมชัย โค้วหาญ สย 9850	วิศวกรตรวจสอบ: กิตติศักดิ์	วิศวกรไฟฟ้า: พงษ์พร พุดอนาภาพ สย 4494	วิศวกรเครื่องกล: พงษ์พร พุดอนาภาพ	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: พงษ์พร พุดอนาภาพ	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบจ่ายไฟฟ้าสำหรับ ระบบปรับอากาศและสุขาภิบาล	DWG NO: E305-18	



NOTE

- ค่าความต้านทานของดินทุกระบบจะต้องวัดได้ค่าไม่เกิน 5 โอห์ม
- รายละเอียดของขนาดสายตัวนำ ให้ยึดถือตามนี้
-----BC----- : Bare Copper Conductor 70 Sq.mm.
-----BC1----- : Bare Copper Conductor 70 Sq.mm.,1 1/4" PVC (Down Conductor)
-----BC2----- : Bare Copper Conductor 120 Sq.mm. (Ground Loop)
-----BC3----- : Bare Copper Conductor 95 Sq.mm.,1 1/4" PVC (Power System)
-----BC4----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC (Communication System)
-----BC5----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC ((High Volt System))
-----BC6----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC (LIFT System)
-----L----- : Bare Copper Tape 3x25 mm.
- ให้ติดตั้ง Ground Bar สำหรับระบบ ไฟฟ้าสื่อสารที่ห้อง Network ทุกห้อง และเชื่อมต่อกับแต่ละ Ground Bar ด้วย Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1"PVC
[GB1] GROUND BAR FOR POWER SYSTEM,LIFT
[GB2] GROUND BAR FOR COMMUNICATION SYSTEM
[GB3] GROUND BAR FOR HIGH VOLT SYSTEM
- ให้ติดตั้ง Ground Bar สำหรับลิฟท์ ที่บ่อลิฟท์ (Pit Lift)

ผังแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน ชั้น 1
มาตรฐาน 1:200

	PROJECT: อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระเบียง เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นภาพรโพธิ์วัฒน์ วิชาญ 262361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วราภิช สมนันตยาภักกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วราภิช สมนันตยาภักกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่า และการต่อลงดิน ชั้น 1	DWG NO: E306-01	
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาณุวัฒน์ สินธวิวัฒน์ สส.2456	วุฒิพงศ์ คำสน 26324	อติชัย โล่ห์ศิริพิพัฒน์ สย 9850			พลภัทร พรคุณานุกุล สก.4494				
	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANGKASEM LADPAW BANGKOK 10900 TEL:0-2388-2383 , FAX:0-2513-9246 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimage2000.com									
DATE: 24/02/2566												SACLE: A1 1:200
IMPORTANT NOTE: SCALE IS BEARING ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR												

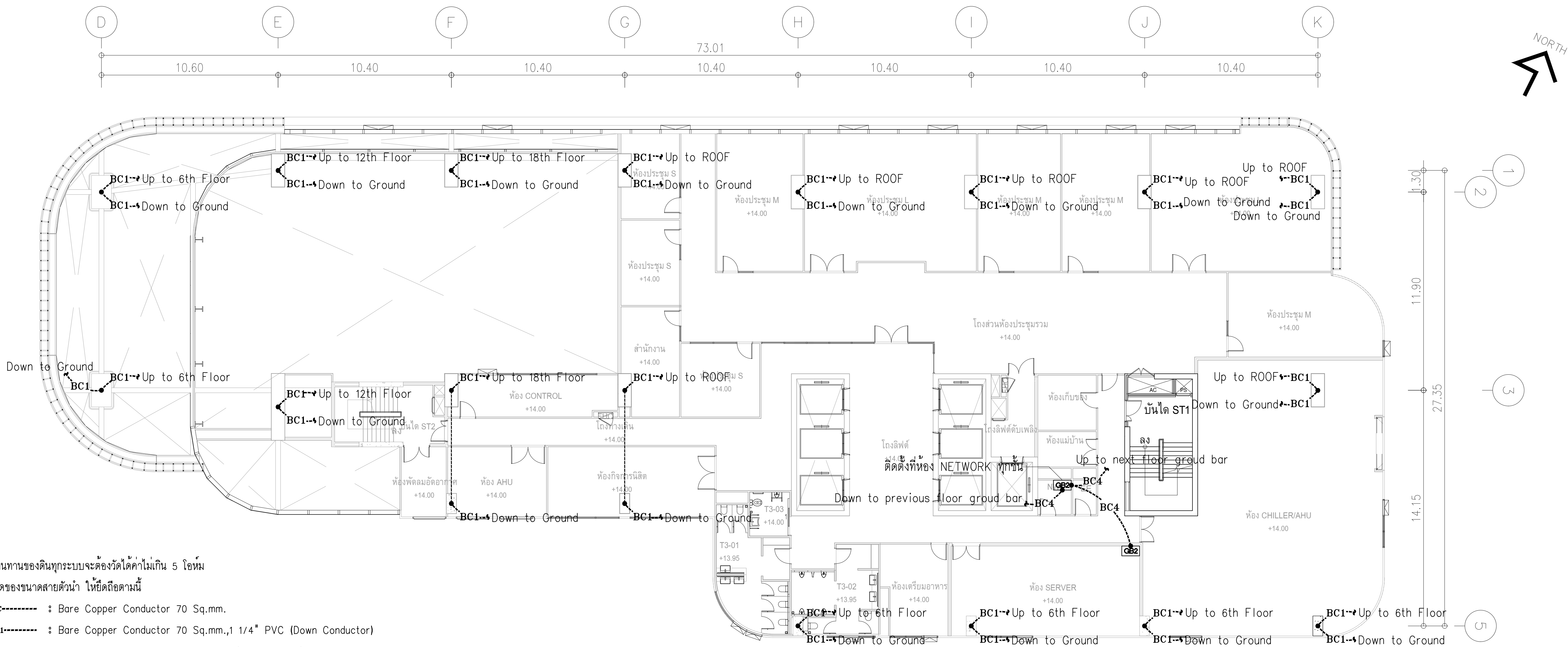


NOTE

- ค่าความต้านทานของดินทุกระบบจะต้องวัดได้ค่าไม่เกิน 5 โอห์ม
- รายละเอียดของขนาดสายตัวนำ ให้ยึดถือตามนี้
 - BC----- : Bare Copper Conductor 70 Sq.mm.
 - BC1----- : Bare Copper Conductor 70 Sq.mm.,1 1/4" PVC (Down Conductor)
 - BC2----- : Bare Copper Conductor 120 Sq.mm. (Ground Loop)
 - BC3----- : Bare Copper Conductor 95 Sq.mm.,1 1/4" PVC (Power System)
 - BC4----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC (Communication System)
 - BC5----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC ((High Volt System))
 - BC6----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC (LIFT System)
 - L----- : Bare Copper Tape 3x25 mm.
- ให้ติดตั้ง Ground Bar สำหรับระบบ ไฟฟ้าสื่อสารที่ห้อง Network ทุกห้อง และเชื่อมต่อแต่ละ Ground Bar ด้วย Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1"PVC
 - [GB1] GROUND BAR FOR POWER SYSTEM,LIFT
 - [GB2] GROUND BAR FOR COMMUNICATION SYSTEM
 - [GB3] GROUND BAR FOR HIGH VOLT SYSTEM
- ให้ติดตั้ง Ground Bar สำหรับลิฟท์ ที่บ่อลิฟท์ (Pit Lift)

ผังแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน ชั้น 2
ขนาดส่วน 1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	 111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPAW BANGKOK 10900 TEL:0-2938-2383 , FAX:0-2513-9246 E-MAIL: 184_image2000@yahoo.com http://www.imgarchitect.com	สถาปนิก : นภาพรไพโรจน์ วิชาญ 26284 สถาปนิก : ภรพพงษ์ วงษ์แข็ง 26284 สถาปนิก : ภาณุวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456 สถาปนิก : วุฒิพงษ์ คำแสน 26324	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090 วิศวกรโครงสร้าง : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย 2129 วิศวกรโครงสร้าง : อติชัย โลหะวิจิตร สย 9850	วิศวกรตรวจสอบสอยรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย 2129 วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสดกุลเกียรติ สฟท.4065 วิศวกรเครื่องจักร : วราภิช สมันตยาภกุล สก.3355 วิศวกรเครื่องจักร : พลภัทร พรคุณานุกุล สก.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วราภิช สมันตยาภกุล สส.186 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : พลภัทร พรคุณานุกุล สก.4494	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน ชั้น 2 DWG NO: E306-02 DATE: 24/02/2566 SCALE: A1 1:125	IMPORTANCE DO NOT SCALE THE DRAWING ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHIP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR
---	---	--	---	---	---	---	--	--



NOTE

1. ค่าความต้านทานของดินทุกระบบจะต้องวัดได้ค่าไม่เกิน 5 โอห์ม

2. รายละเอียดของขนาดสายตัวนำ ให้ยึดถือตามนี้
- BC----- : Bare Copper Conductor 70 Sq.mm.

-----BC1----- : Bare Copper Conductor 70 Sq.mm.,1 1/4" PVC (Down Conductor)

-----BC2----- : Bare Copper Conductor 120 Sq.mm. (Ground Loop)

-----BC3----- : Bare Copper Conductor 95 Sq.mm.,1 1/4" PVC (Power System)

-----BC4----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC (Communication System)

-----BC5----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC ((High Volt System))

-----BC6----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC (LIFT System)

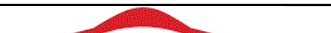
-----L----- : Bare Copper Tape 3x25 mm.
3. ให้ติดตั้ง Ground Bar สำหรับระบบ ไฟฟ้าสื่อสารที่ห้อง Network ทุกห้อง และเชื่อมต่อแต่ละ Ground Bar ด้วย Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1"PVC

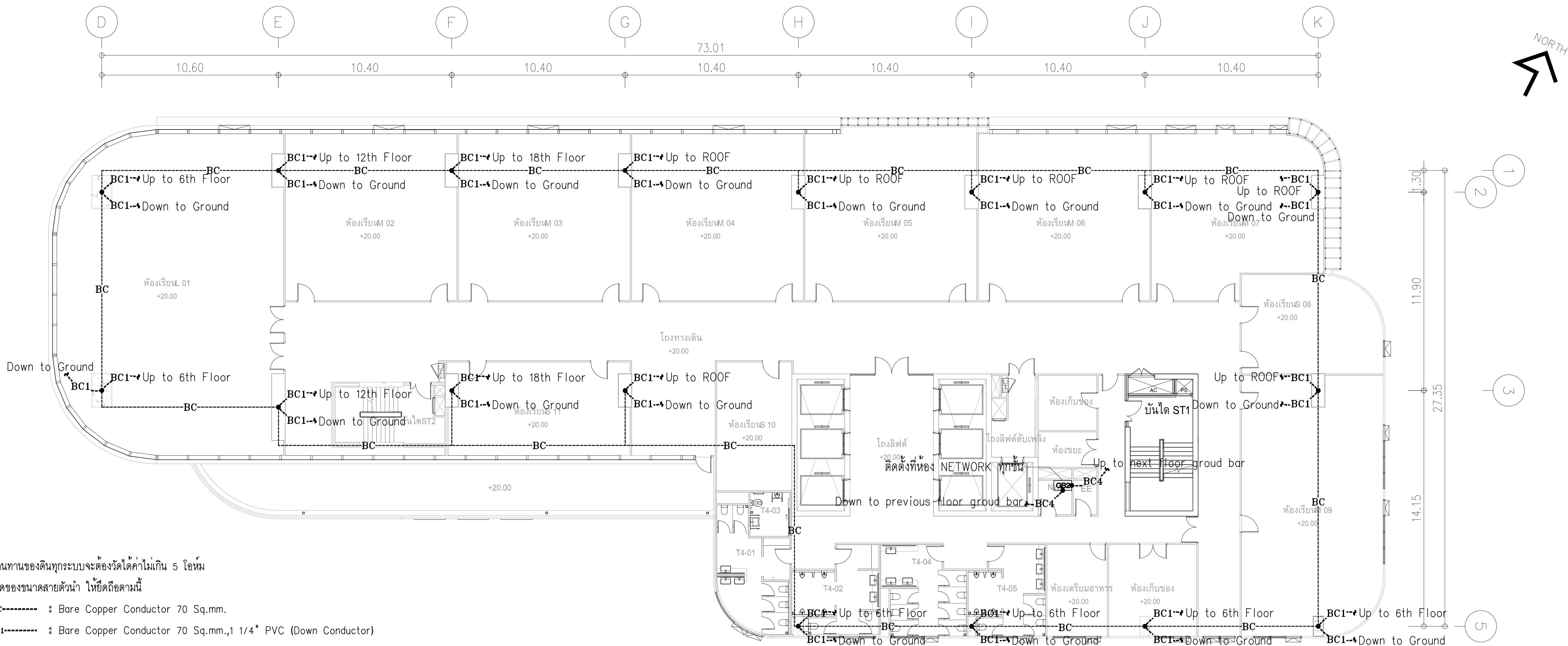
GB1 GROUND BAR FOR POWER SYSTEM,LIFT

GB2 GROUND BAR FOR COMMUNICATION SYSTEM

GB3 GROUND BAR FOR HIGH VOLT SYSTEM
4. ให้ติดตั้ง Ground Bar สำหรับลิฟท์ ที่บ่อลิฟท์ (Pit Lift)

ผังแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน ชั้น 3
มาตราส่วน 1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระเบียงฯ เพื่อสร้างระบบป้องกันภัยอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นางสาวไฉรินทร์ วัชรวิทย์ สสจ.2456	สถาปนิก : ภรตพงษ์ จงษ์เงินดี ภสด.26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย.6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วราภิจ สมนันตยาภักดิ์ สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วราภิจ สมนันตยาภักดิ์ สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่า และการเชื่อมต่อลงดิน ชั้น 3	DWG NO: E306-03
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		สถาปนิก : นายวัชรวิทย์ สันตย์ สสจ.2456	สถาปนิก : อุบลทิพย์ คำแสน ภสด.26324	วิศวกร : อดิษฐ์ โล่ห์วีระวัฒน์ สย.9850	วิศวกร : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย.2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วราภิจ สมนันตยาภักดิ์ สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วราภิจ สมนันตยาภักดิ์ สส.186		
OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	117/89-90 120 KATONAH PARKING Bldg. JANASEN LADAPAN BANGKOK 10500 TEL.0-2938-2383, FAX.0-2513-9246 E-MAIL: life_image2009@hotmail.com http://www.fimglife.com						พอลทิพย์ ทอดนุกาญ สท.4494				
DATE: 24/02/2566 SCALE: A1 1:125 IMPORTANT: DO NOT SCALE THE DRAWING ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR											

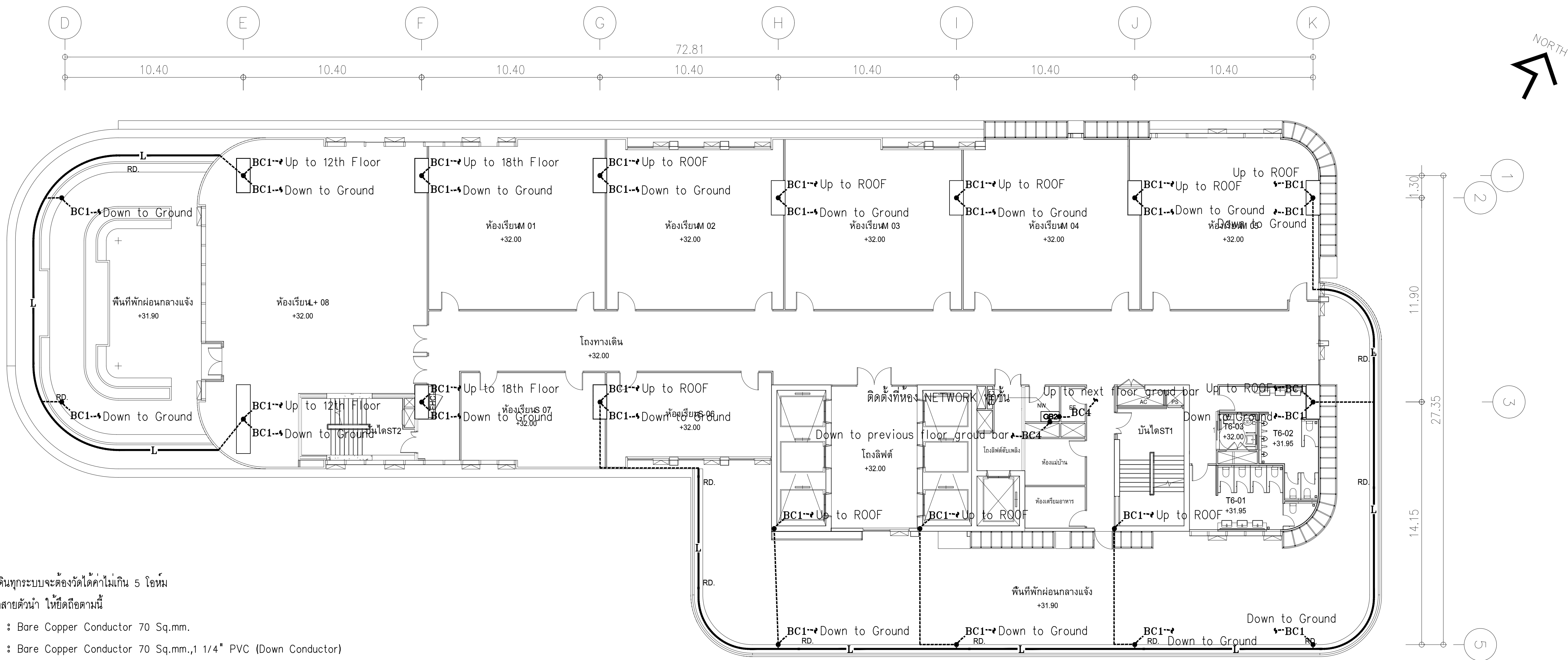


NOTE

- ค่าความต้านทานของดินทุกระบบจะต้องวัดได้ค่าไม่เกิน 5 โอห์ม
- รายละเอียดของขนาดสายตัวนำ ให้ยึดถือตามนี้
 - BC----- : Bare Copper Conductor 70 Sq.mm.
 - BC1----- : Bare Copper Conductor 70 Sq.mm., 1 1/4" PVC (Down Conductor)
 - BC2----- : Bare Copper Conductor 120 Sq.mm. (Ground Loop)
 - BC3----- : Bare Copper Conductor 95 Sq.mm., 1 1/4" PVC (Power System)
 - BC4----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm., 1" PVC (Communication System)
 - BC5----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm., 1" PVC ((High Volt System))
 - BC6----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm., 1" PVC (LIFT System)
 - L----- : Bare Copper Tape 3x25 mm.
- ให้ติดตั้ง Ground Bar สำหรับระบบ ไฟฟ้าสื่อสารที่ห้อง Network ทุกห้อง และเชื่อมต่อแต่ละ Ground Bar ด้วย Bare Copper Conductor 16 Sq.mm., 1" PVC
 - GB1** GROUND BAR FOR POWER SYSTEM, LIFT
 - GB2** GROUND BAR FOR COMMUNICATION SYSTEM
 - GB3** GROUND BAR FOR HIGH VOLT SYSTEM
- ให้ติดตั้ง Ground Bar สำหรับลิฟท์ ที่บ่อลิฟท์ (Pit Lift)

ผังแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน ชั้น 4,5
มาตรฐาน 1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาศึกษาเทคโนโลยี เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	 111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2938-2383, FAX: 0-2513-9246 E-MAIL: iimg_image2000@yahoo.com http://www.iimgarchitect.com	สถาปนิก : นางสาวโศภณรัตน์ วีระศิริ สสจ. 361 สถาปนิก : นายพรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสจ. 26284 สถาปนิก : นายณัฐวัฒน์ สินธุวิทย์ สสจ. 2456 สถาปนิก : วสุพงษ์ คำแสน ภสจ. 26324	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย. 6090 วิศวกรโครงสร้าง : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย. 2129 วิศวกรโครงสร้าง : อติชัย โล่ห์วีระหัตถ์ สย. 9850	วิศวกรตรวจสอบรายการการค้า : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย. 2129 วิศวกรตรวจสอบรายการการค้า : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สทท. 4065 วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สทท. 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สส. 3355 วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สส. 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สส. 186 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สส. 186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน ชั้น 4	DWG NO.: E306-04 DATE: 24/02/2566 SACLE: A1 1:125 IMPORTANT DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND THIS DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR
---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	---



NOTE

- ค่าความต้านทานของดินทุกระบบจะต้องวัดได้ค่าไม่เกิน 5 โอห์ม
- รายละเอียดของขนาดสายตัวนำ ให้ยึดถือตามนี้
 - BC----- : Bare Copper Conductor 70 Sq.mm.
 - BC1----- : Bare Copper Conductor 70 Sq.mm.,1 1/4" PVC (Down Conductor)
 - BC2----- : Bare Copper Conductor 120 Sq.mm. (Ground Loop)
 - BC3----- : Bare Copper Conductor 95 Sq.mm.,1 1/4" PVC (Power System)
 - BC4----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC (Communication System)
 - BC5----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC ((High Volt System))
 - BC6----- : Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1" PVC (LIFT System)
 - L----- : Bare Copper Tape 3x25 mm.
- ให้ติดตั้ง Ground Bar สำหรับระบบ ไฟฟ้าสื่อสารที่ห้อง Network ทุกห้อง และเชื่อมต่อแต่ละ Ground Bar ด้วย Bare Copper Conductor 16 Sq.mm.,1"PVC
 - [GB1] GROUND BAR FOR POWER SYSTEM,LIFT
 - [GB2] GROUND BAR FOR COMMUNICATION SYSTEM
 - [GB3] GROUND BAR FOR HIGH VOLT SYSTEM
- ให้ติดตั้ง Ground Bar สำหรับลิฟท์ ที่บ่อลิฟท์ (Pit Lift)

ผังแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน ชั้น 6
ขนาดชั้น 1:125

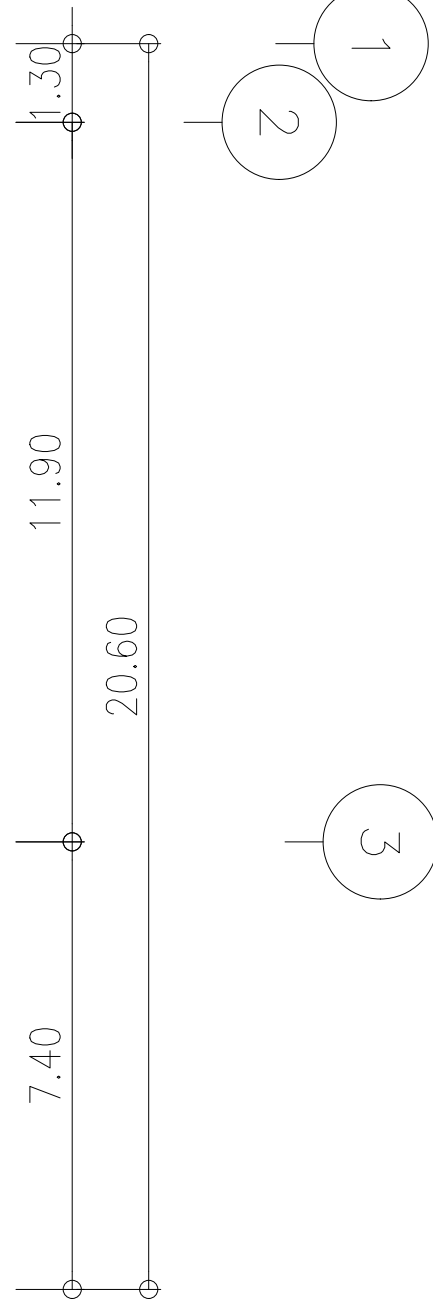
	PROJECT: อาคารพัฒนาศึกษาวิทยามหาวิทยาลัย เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	 111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPAW BANGKOK 10900 TEL:0-2938-2383 , FAX:0-2513-9246 E-MAIL: ife_image2000@yahoo.com http://www.ifeimagelect.com	สถาปนิก : นางสาวโศภณรัตน์ วิริยะกุล สสจ.361 สถาปนิก : นายพรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสจ. 26284 สถาปนิก : นายสุวิวัฒน์ สิ้นสวัสดิ์ สสจ.2456 สถาปนิก : นายสุวิวัฒน์ สิ้นสวัสดิ์ ภสจ. 26324 วิศวกรโครงสร้าง : นายสุวิวัฒน์ สิ้นสวัสดิ์ สสจ. 6090 วิศวกรโครงสร้าง : นายสุวิวัฒน์ สิ้นสวัสดิ์ สสจ. 2129 วิศวกรโครงสร้าง : นายสุวิวัฒน์ สิ้นสวัสดิ์ สสจ. 9850 วิศวกรเครื่องจักร : นายสุวิวัฒน์ สิ้นสวัสดิ์ สสจ. 4065 วิศวกรไฟฟ้า : นายสุวิวัฒน์ สิ้นสวัสดิ์ สสจ. 4494 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : นายสุวิวัฒน์ สิ้นสวัสดิ์ สสจ. 186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน ชั้น 6 DWG NO.: E306-05 DATE: 24/02/2566 SACLE: A1 1:125
---	--	--	---	---

• รายละเอียดของขนาดสายตัวนำ ให้ยึดถือตามนี้

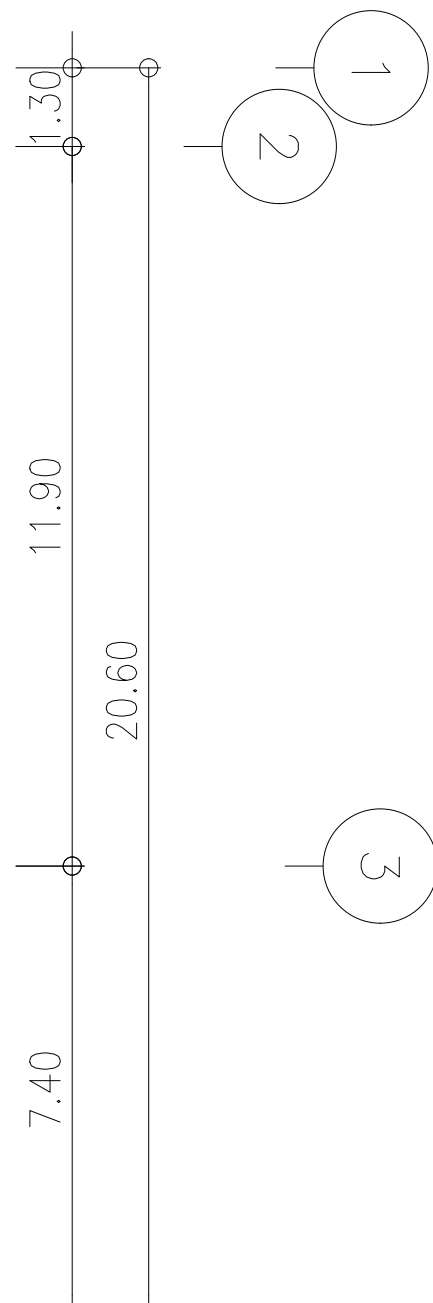
—————L————— : Bare Copper Tape 3x25 mm.

GB3 GROUND BAR FOR HIGH VOLT SYSTEM

๕. โหลดติดตั้ง Ground Bar สำหรับลิฟท์ ที่บ่อลิฟท์ (Pit Lift)



1:125



	0,1
	100%

