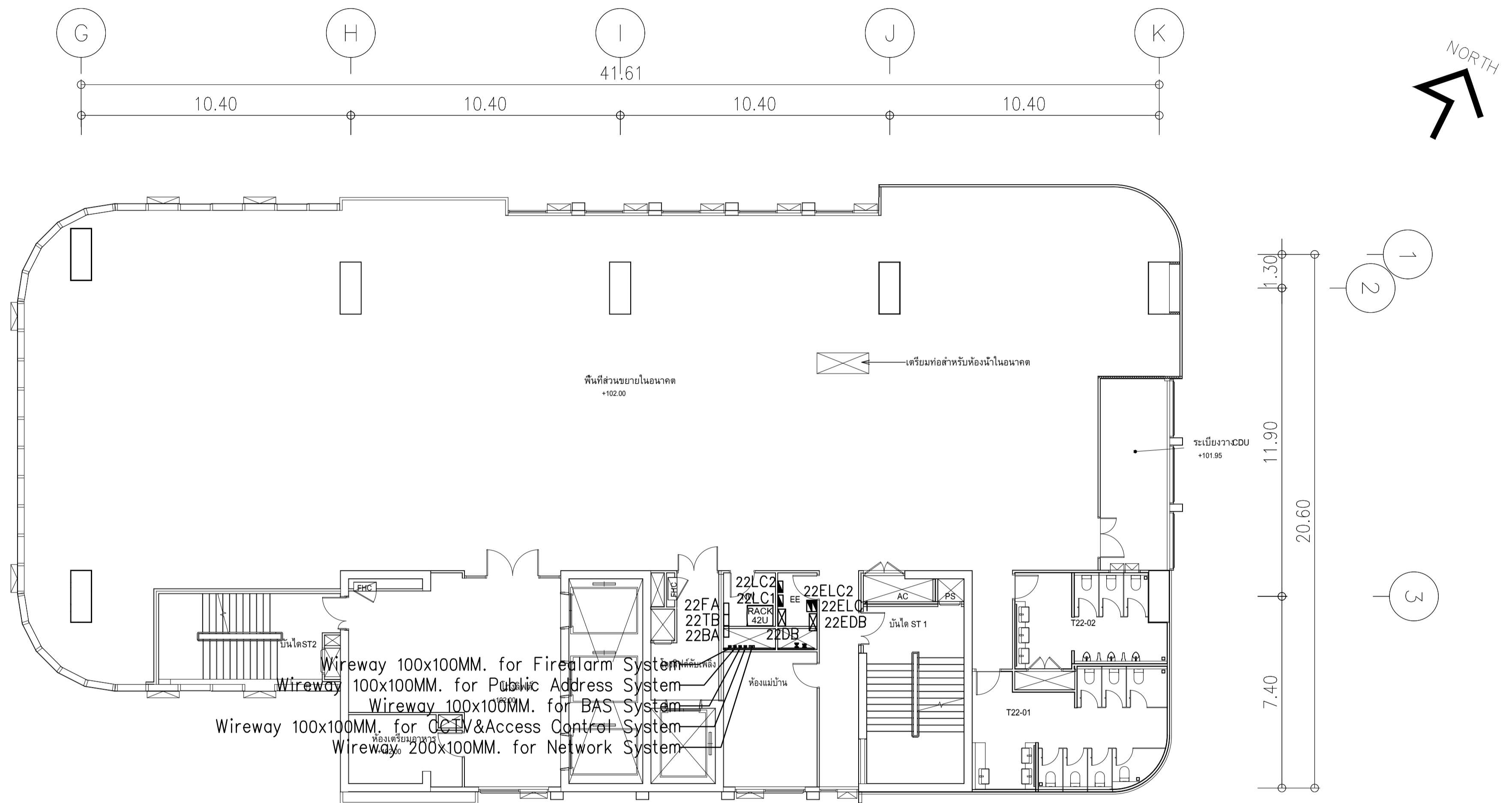


Wireway 100x100MM. for Fire Alarm System
 Wireway 100x100MM. for Public Address System
 Wireway 100x100MM. for BAS System
 Wireway 100x100MM. for CCTV & Access Control System
 Wireway 200x100MM. for Network System

ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 21
 มาตรฐาน 11125

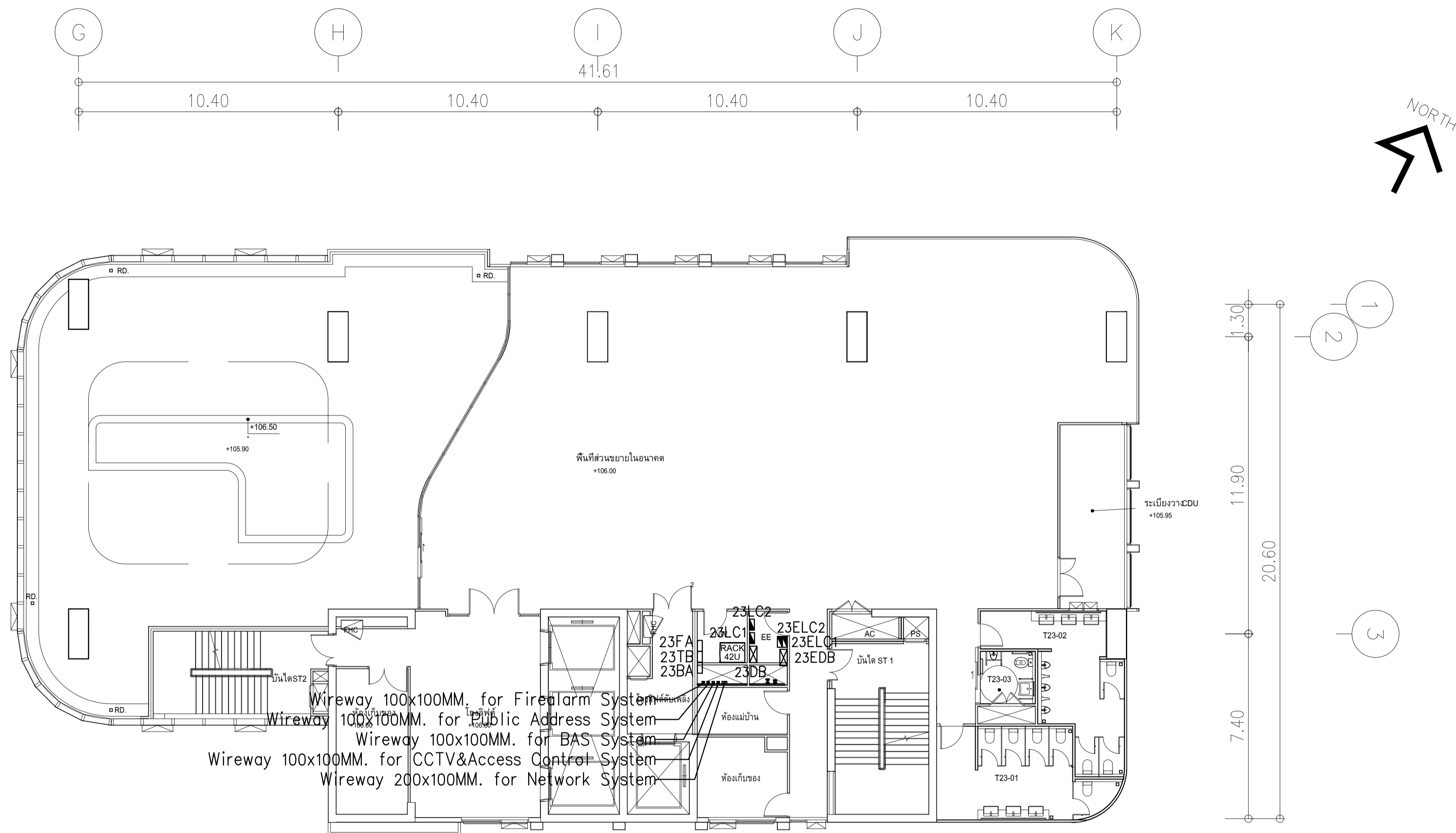
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินสุขุมวิท เพื่อสร้างศูนย์วิจัยทางการแพทย์		สถาปนิก : นวาทวิศวกรรม วิศวกร 361	สถาปนิก : ทรูทิวส์ วิศวกร 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ วิศวกร 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : รัตติกาล พิทักษ์วงศ์ วิศวกร 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลเกษียรดี วิศวกร 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล วิศวกร 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล วิศวกร 3355	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 21	DWG NO: E302-16
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาควิชาวิศวกรรมโยธา 2456	วิศวกรไฟฟ้า : อติชัย โล่ห์วิจิตรพงศ์ วิศวกร 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ วิศวกร 4494	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125				



Wireway 100x100MM. for Fire Alarm System
 Wireway 100x100MM. for Public Address System
 Wireway 100x100MM. for BAS System
 Wireway 100x100MM. for CCTV & Access Control System
 Wireway 200x100MM. for Network System

ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 22
 มาตรฐาน 11125

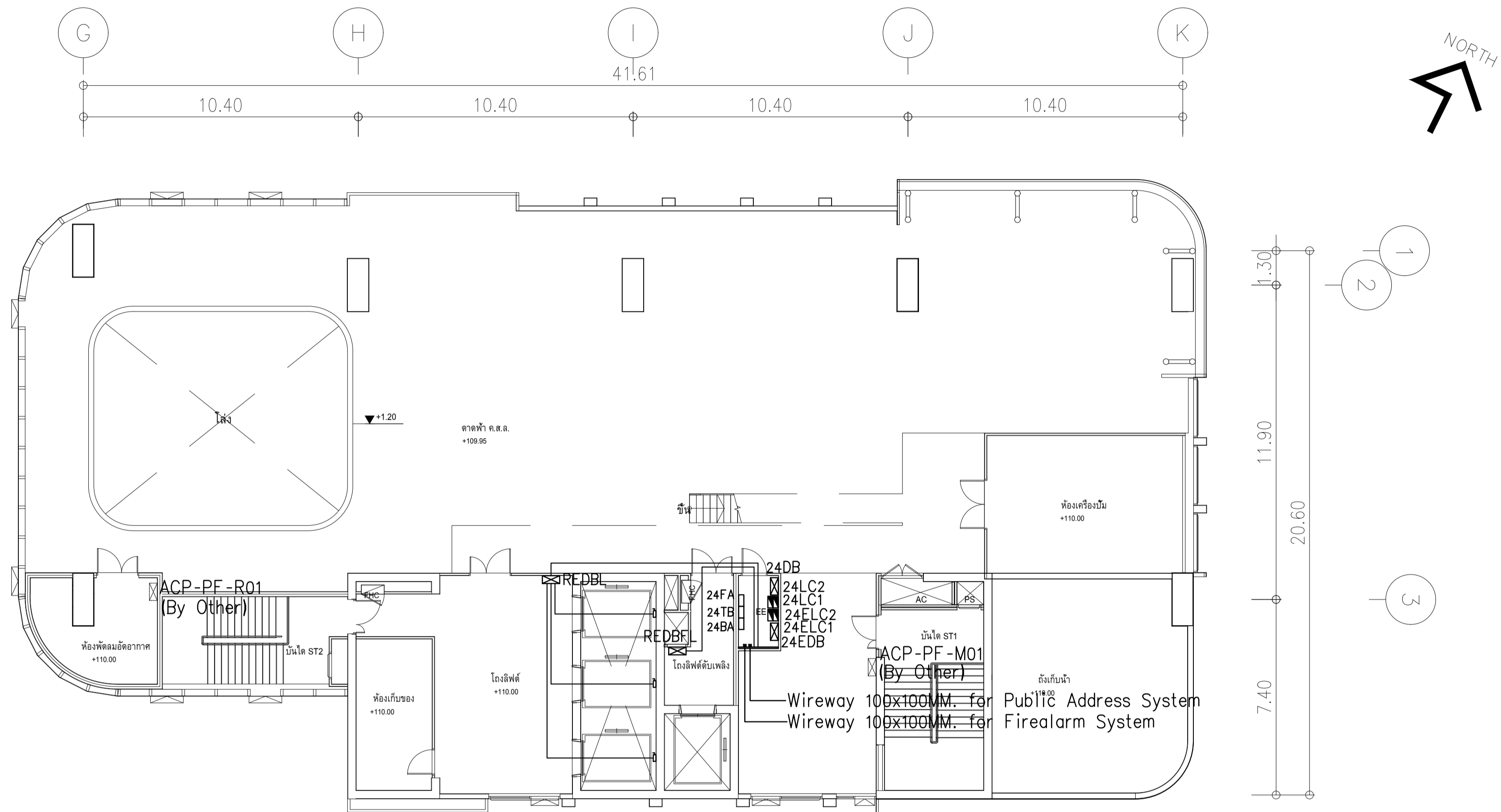
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวาทโศภนวัฒน์ วิชาญ 262361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : รัตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาเสถียรเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรภิจ สมันตยาภักกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรภิจ สมันตยาภักกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 22	DWG NO: E302-17
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคนิวส์ซิน สสท.2456 วุฒิพงษ์ คำแสน 26324	อดิษฐ์ โล่ห์วีระรัตน์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ สก.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ สก.4494	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125	IMPORTANT NOTICE: THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ENGINEER. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOWN DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.		



Wireway 100x100MM. for Fire Alarm System
 Wireway 100x100MM. for Public Address System
 Wireway 100x100MM. for BAS System
 Wireway 100x100MM. for CCTV & Access Control System
 Wireway 200x100MM. for Network System

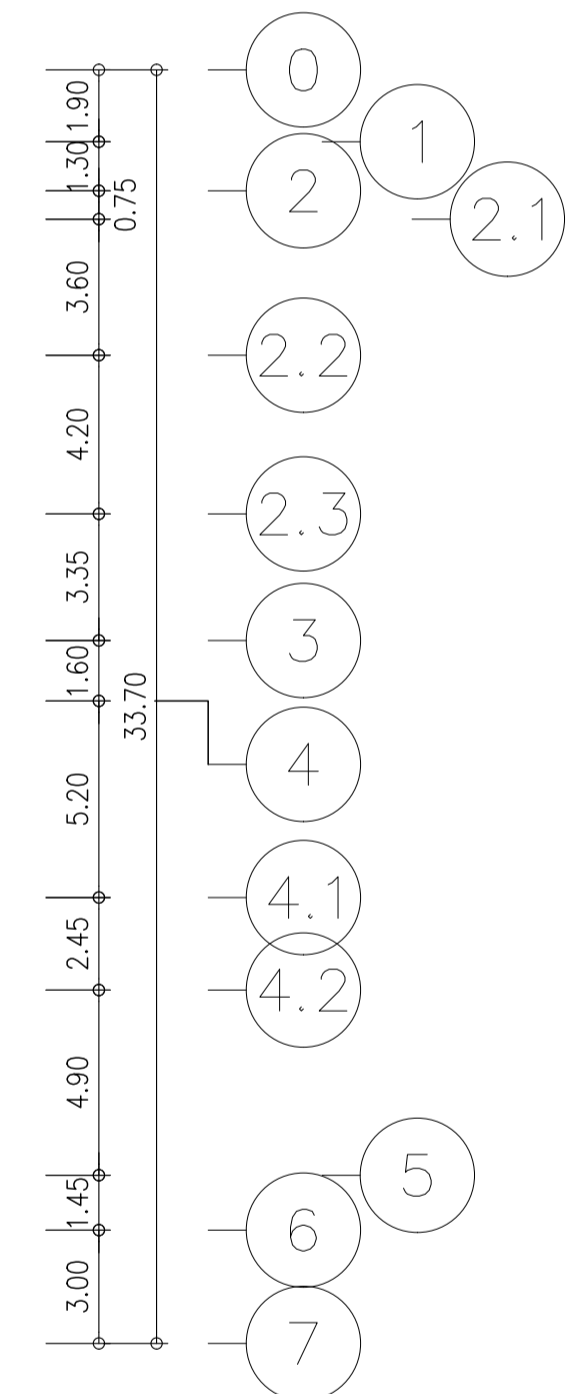
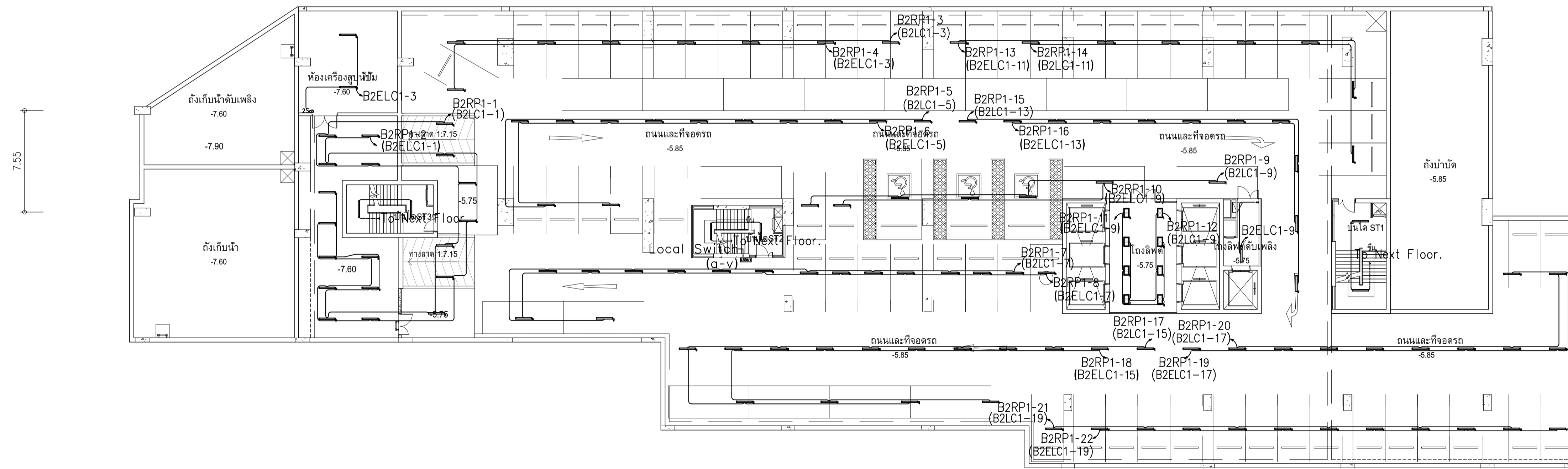
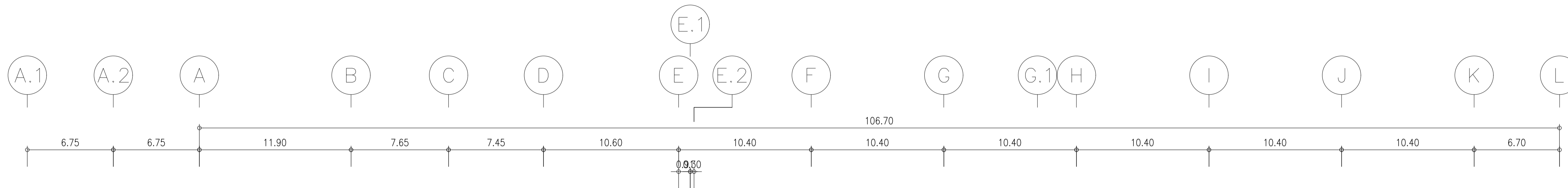
ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 23
 มาตรฐาน 11125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินนครราชสีมา เพื่อสร้างศูนย์วิจัยทางการแพทย์		สถาปนิก : นวาท โสรวุฒิน วิษยศิลป์ 2563.361	สถาปนิก : ภรณพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ปิณฑิศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรภิกข์ สมันตชากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรภิกข์ สมันตชากรกุล สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 23	DWG NO.: E302-18
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วิศวกรไฟฟ้า : อติชัย โล้ววิจิรัตน์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พิศุฒานุกาญจน์ สท.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : พลภัทร พิศุฒานุกาญจน์ 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.		



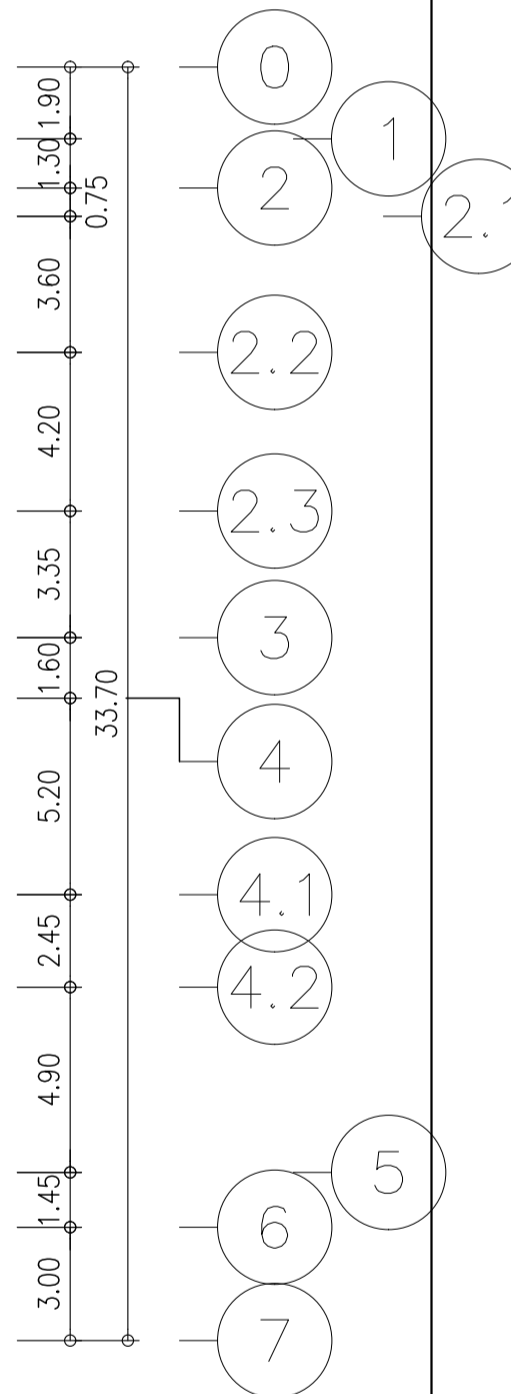
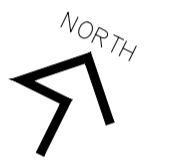
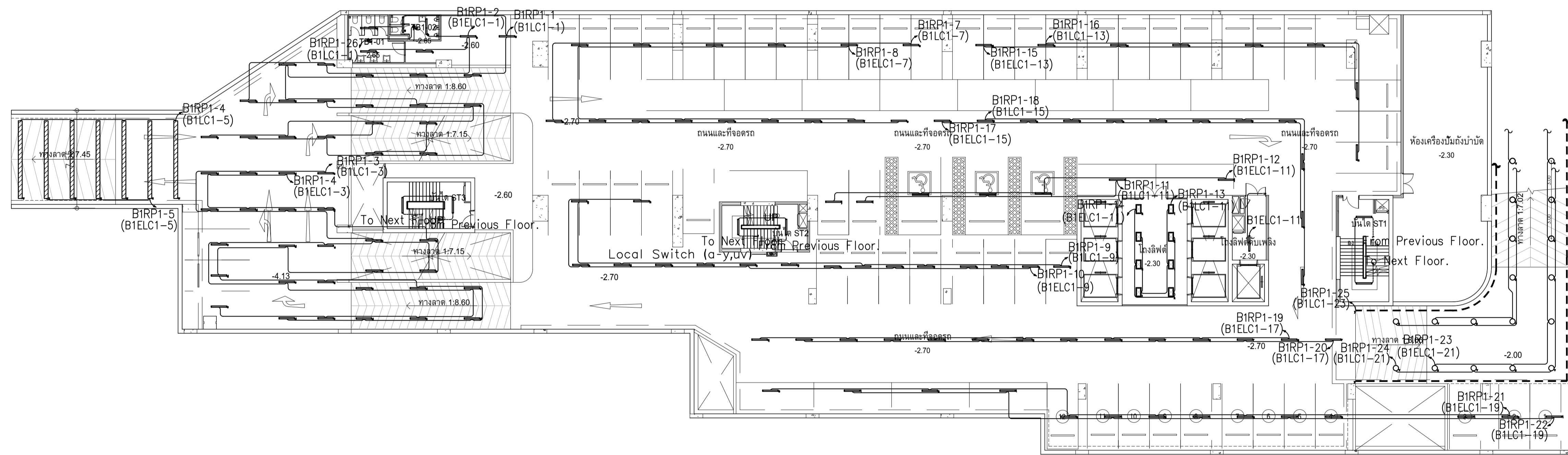
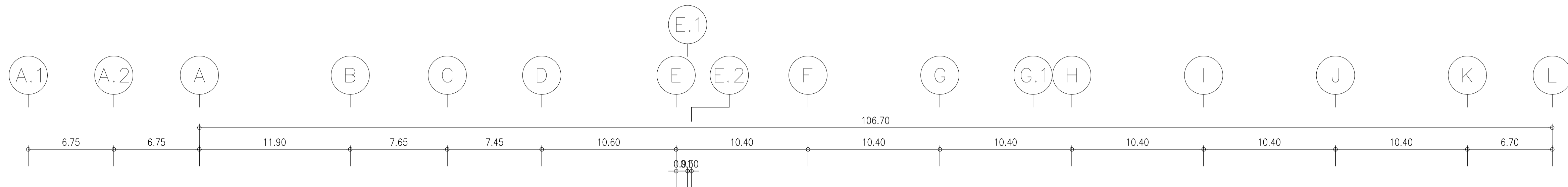
ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 24
มาตรฐาน 11:25

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินพิเศษแห่งนครราชสีมา		สถาปนิก : นายไพโรจน์ วิริยะกุล 250.361	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ปิยะศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยาภกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยาภกุล สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 24	DWG NO: E302-19
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		วิศวกรไฟฟ้า (By Other): นายไพโรจน์ วิริยะกุล 250.361	วิศวกรเครื่องกล (By Other): นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรสิ่งแวดล้อม (By Other): นายไพโรจน์ วิริยะกุล 250.361	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ (By Other): นายไพโรจน์ วิริยะกุล 250.361	วิศวกรโครงสร้าง (By Other): นายไพโรจน์ วิริยะกุล 250.361	วิศวกรไฟฟ้า (By Other): นายไพโรจน์ วิริยะกุล 250.361	วิศวกรเครื่องกล (By Other): นายไพโรจน์ วิริยะกุล 250.361	วิศวกรสิ่งแวดล้อม (By Other): นายไพโรจน์ วิริยะกุล 250.361	DATE: 24/02/2566



ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น B2
หน้างาน

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินชุมชน เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวกาโรวิศวกรรม วิศวกรรม 26284	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสด. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาเสถียร สทท. 4065	วิศวกรเครื่องกล : วราภิจ สมันตยาภักกุล สท. 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วราภิจ สมันตยาภักกุล สท. 186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น B2	DWG NO: E303-01
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วิศวกรระบบแสงสว่าง : อติชัย โล่ห์วิระวัฒน์ สย 9850	วิศวกรระบบปรับอากาศคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย 2129	วิศวกรเครื่องกล : วราภิจ สมันตยาภักกุล สท. 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วราภิจ สมันตยาภักกุล สท. 186	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:200	IMPORTANT NOTE: THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ENGINEER. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	

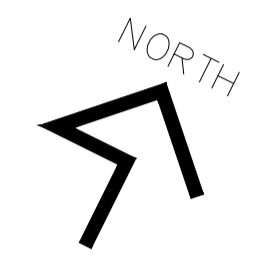
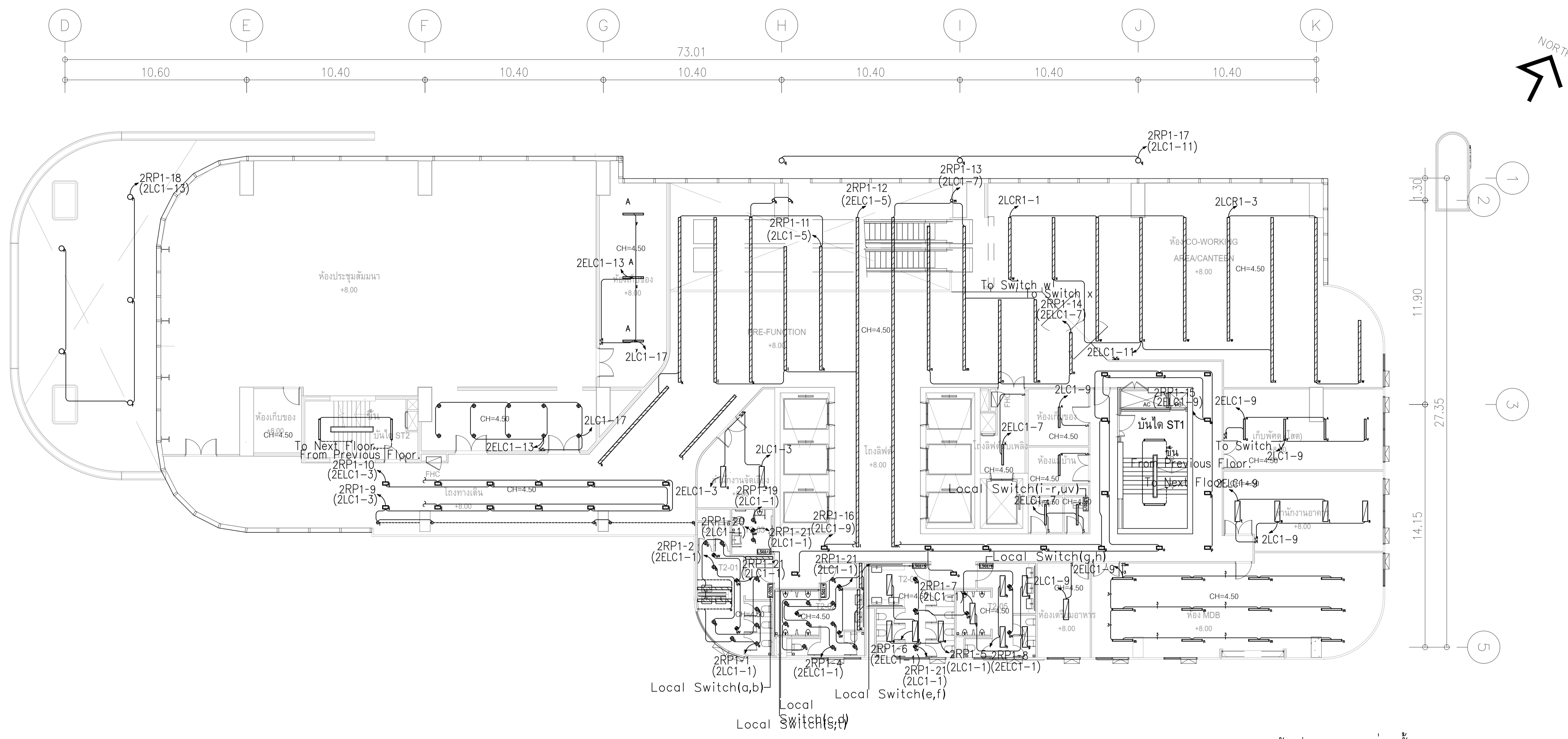


ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น B1
มาตราส่วน 1:200

หมายเหตุ

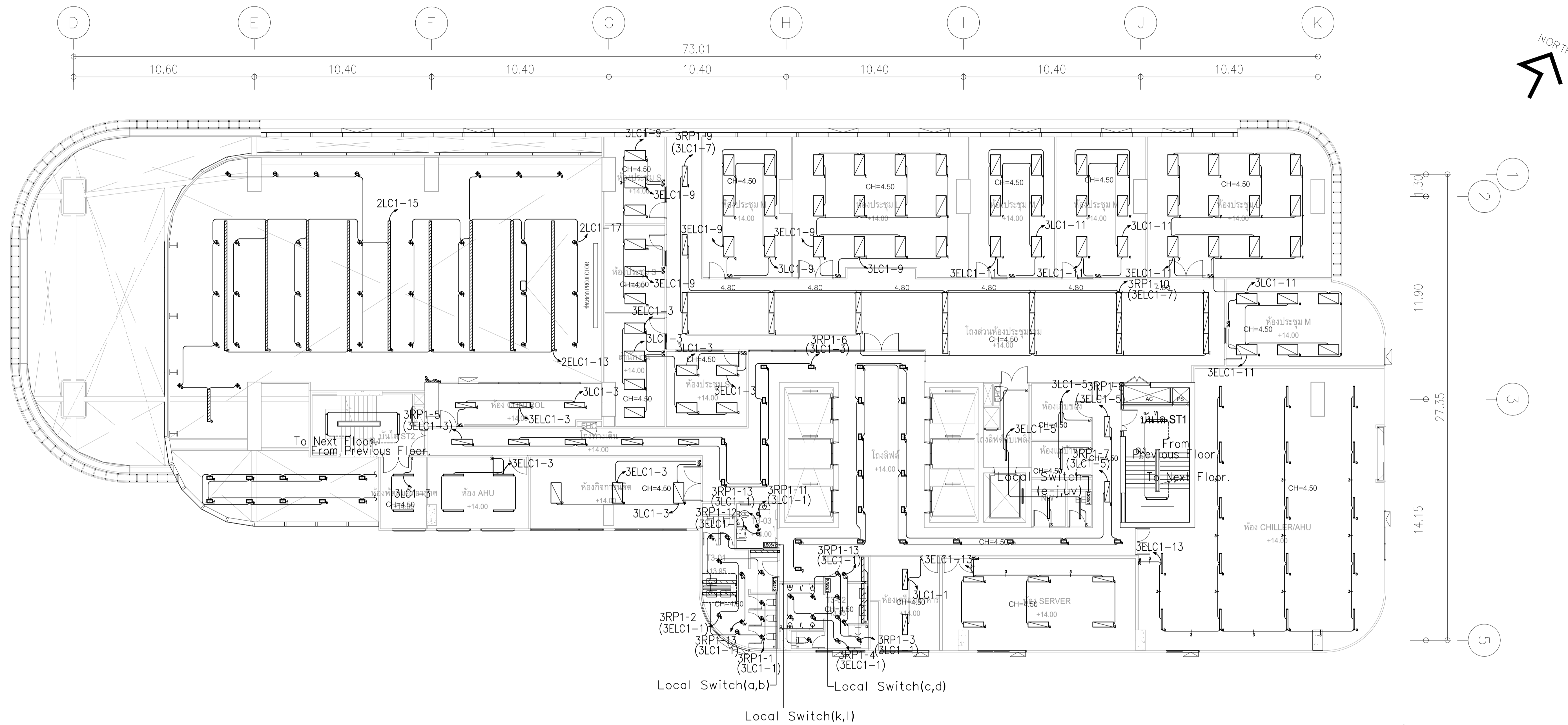
- ใช้หลอดไฟ motion sensor
- ห้องน้ำต้องมี หลอดไฟ UV
- 60-100 m ต้องแยกวงจร switch

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นภาพิโรจน์ วิเศษ 280361	สถาปนิก : ภรตพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสธ 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ รย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชกาลาณณิยวดี สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น B1	DWG NO: E303-02
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาควิชาการฯ สนิชวิทย์ สสธ.2456 มูลนิธิ ศานติ์ 26324	อดิทย โฉมวชิรวัฒน์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พงศ์นันทภาพ สก.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : Nob. P. A.	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:200	IMPORTANT NOTICE: ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR		





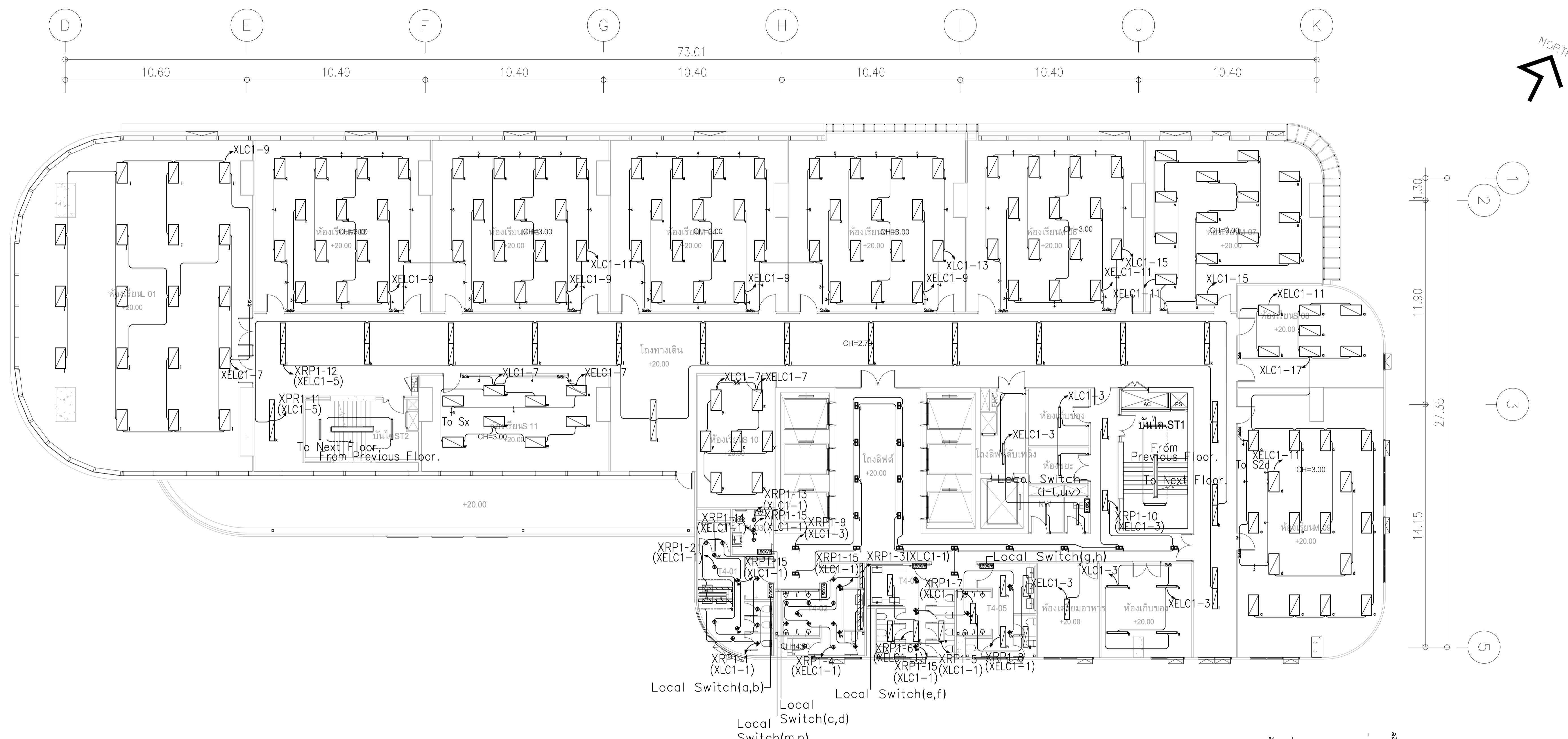
ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 2
มาตรฐาน 11125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นภาพิโรจน์ วิริยะ 2531	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : วิฑิตศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ รย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชชลาภณวิยติ สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 2	DWG NO.: E303-05
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคภูมิใจในสินค้าและบริการ ภาคภูมิใจในสินค้าและบริการ	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พุฒคนานุกาฬ สก.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : 	DATE: 24/02/2566	SACLE: 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.			



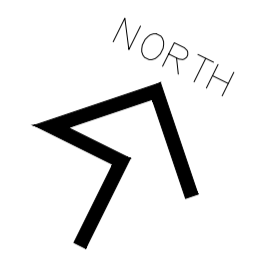
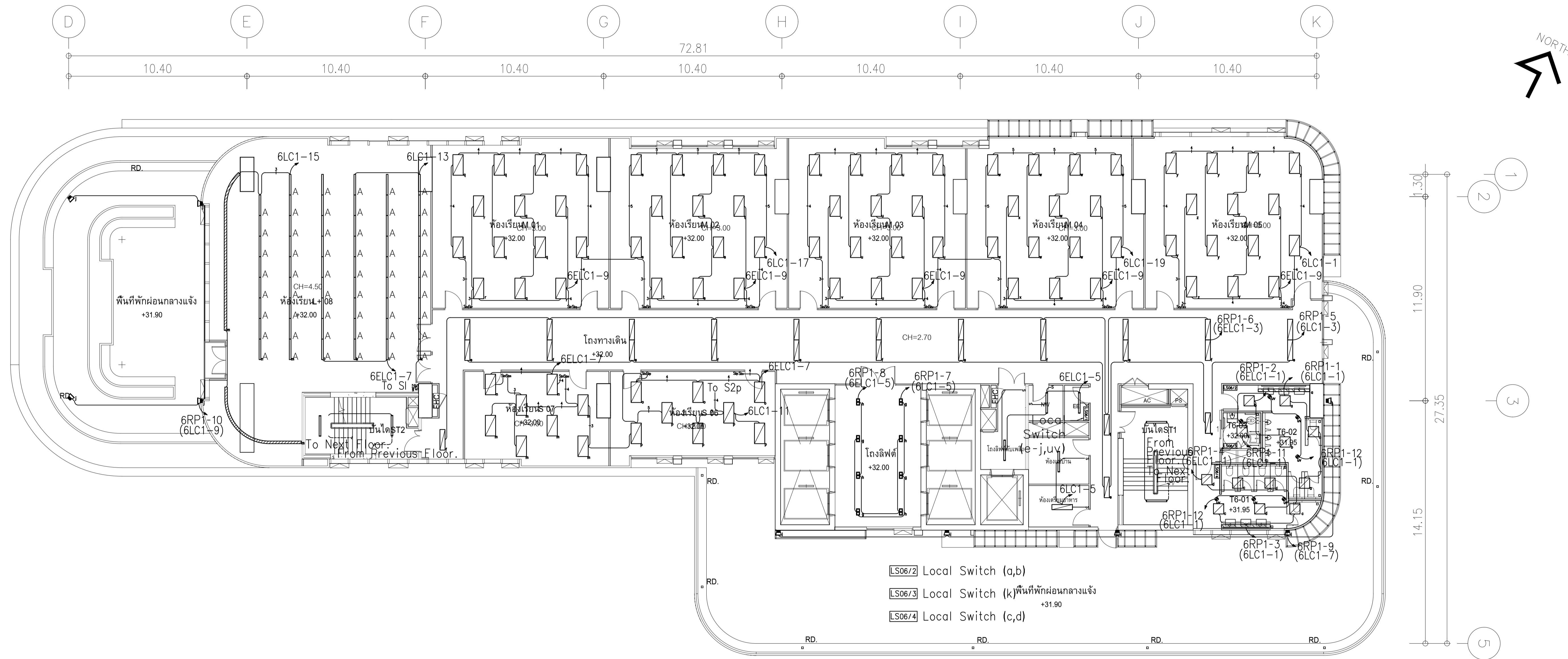
ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 3
หน้ากระดาษ 11125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินมนุษย์ เพื่อสร้างระบบสุขภาพอย่างยั่งยืน		สถาปนิก: นางสาวไพโรจน์ ธิราชกุล 26284	สถาปนิก: นายพงษ์ วรพงษ์ 26284	วิศวกรโครงสร้าง: สิริโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ: ปิณฑิษฐ์ พิทักษ์วงศ์ รย 2129	วิศวกรไฟฟ้า: เอกสิทธิ์ รัชชลาภณิยะดี สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล: วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สส.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 3	DWG NO.: E303-06
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		สถาปนิก: นายไพโรจน์ สินธวิชัย สย.2456	สถาปนิก: อุบลพงษ์ คำแสน ภ.ร.ด. 26324	วิศวกรโครงสร้าง: อดิษฐ์ โฉมศิริวัฒน์ สย 9850	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ: กิตติศักดิ์	วิศวกรไฟฟ้า: พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ สก.4494	วิศวกรเครื่องกล: 	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: 	DATE: 24/02/2566	SACLE: A1 1:125




ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 4,5
หน้ากระดาษ 11/25

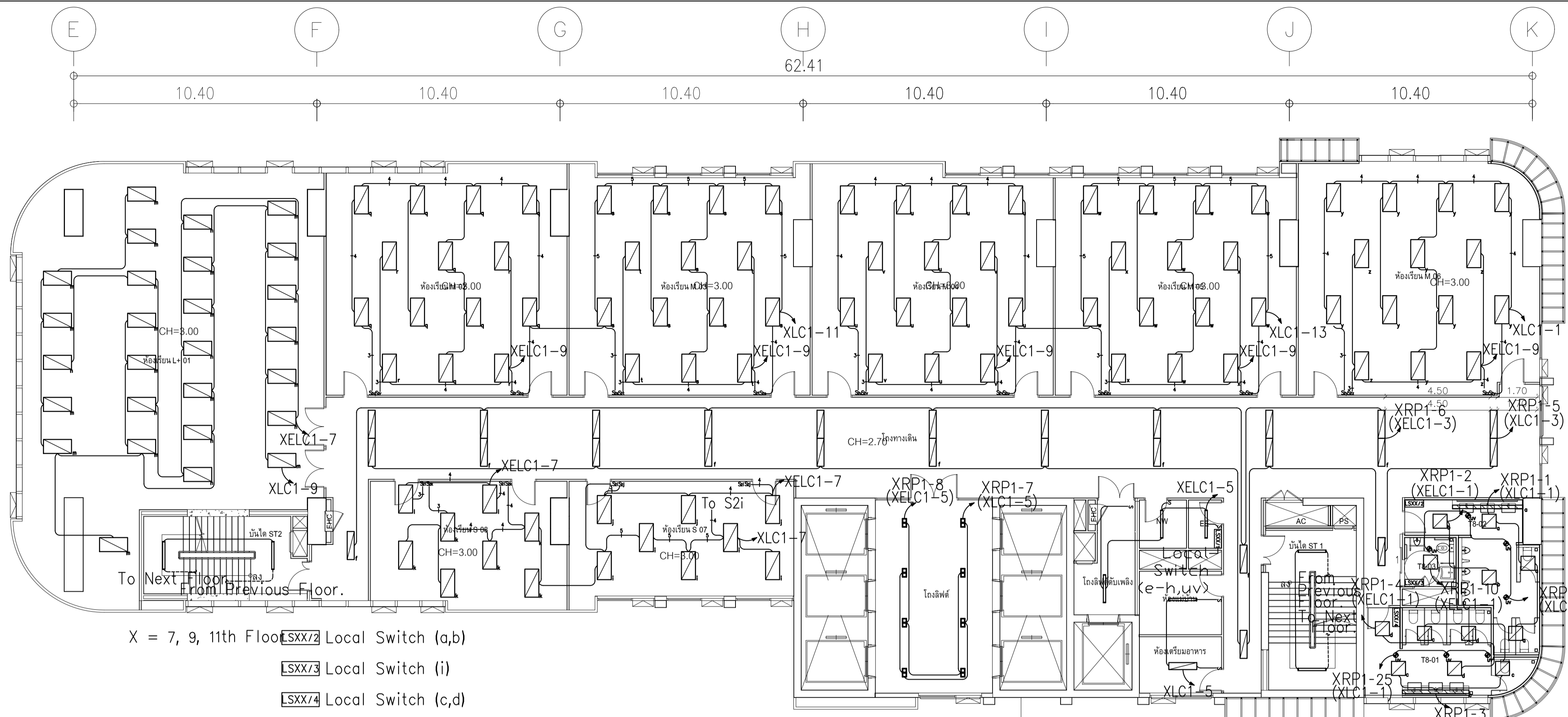
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นาวาโทเศรษฐ์ วัชรวิทย์ 26284	สถาปนิก : ภรพจน์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ชิตศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ อย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชกาลสุกัญญา สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตชากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตชากรกุล สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 4,5	DWG NO: E303-07
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาวนุวัฒน์ สินธวิทย์ สด.2456	อดิษฐ์ คำนวน สด. 26324	อติชัย โล่ห์วิจิตร สย 9850	วิศวกรช่างเครื่องกล : พลภัทร พุฒคนานา สท.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : พลภัทร พุฒคนานา 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	



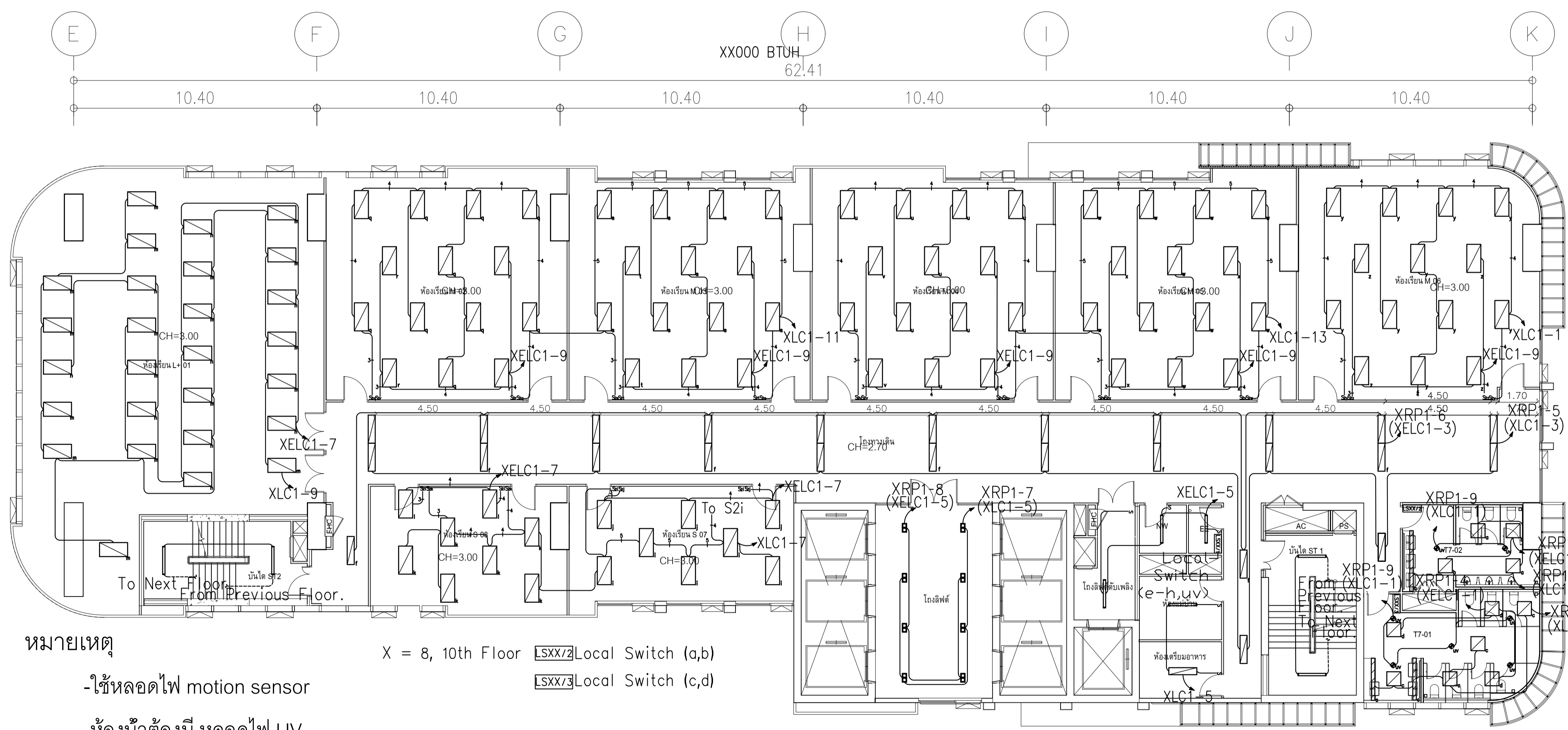
- LS06/2 Local Switch (a,b)
- LS06/3 Local Switch (k)พื้นที่พักผ่อนกลางแจ้ง
- LS06/4 Local Switch (c,d)

ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 6
มาตรฐาน 1125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นายไพโรจน์ วีระกุล 256361	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ชิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 6	DWG NO: E303-08
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		วิศวกรสถาปัตย์ : นายอนุวัฒน์ สินธวัช 2456	วิศวกรช่างเทคนิค : วุฒิพงษ์ คำนวน สย. 26324	วิศวกรเครื่องกล : อดิษฐ์ ไชยวัชรินทร์ สย 9850	วิศวกรไฟฟ้า : พลภัทร พุคคณานุกาฬ สท.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : นาย P. A.	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.	



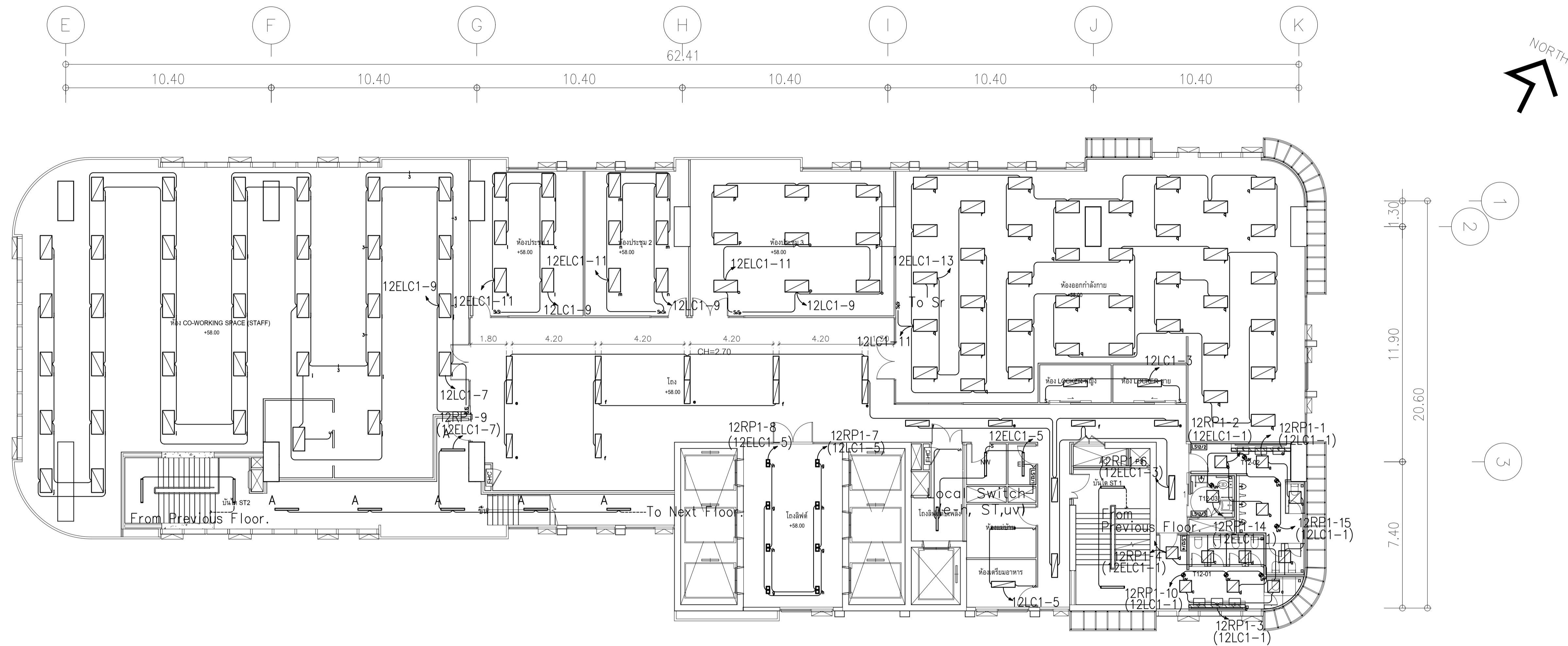
ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 7,9
 มกราคม 11125



หมายเหตุ
 -ใช้หลอดไฟ motion sensor
 -ห้องน้ำต้องมี หลอดไฟ UV

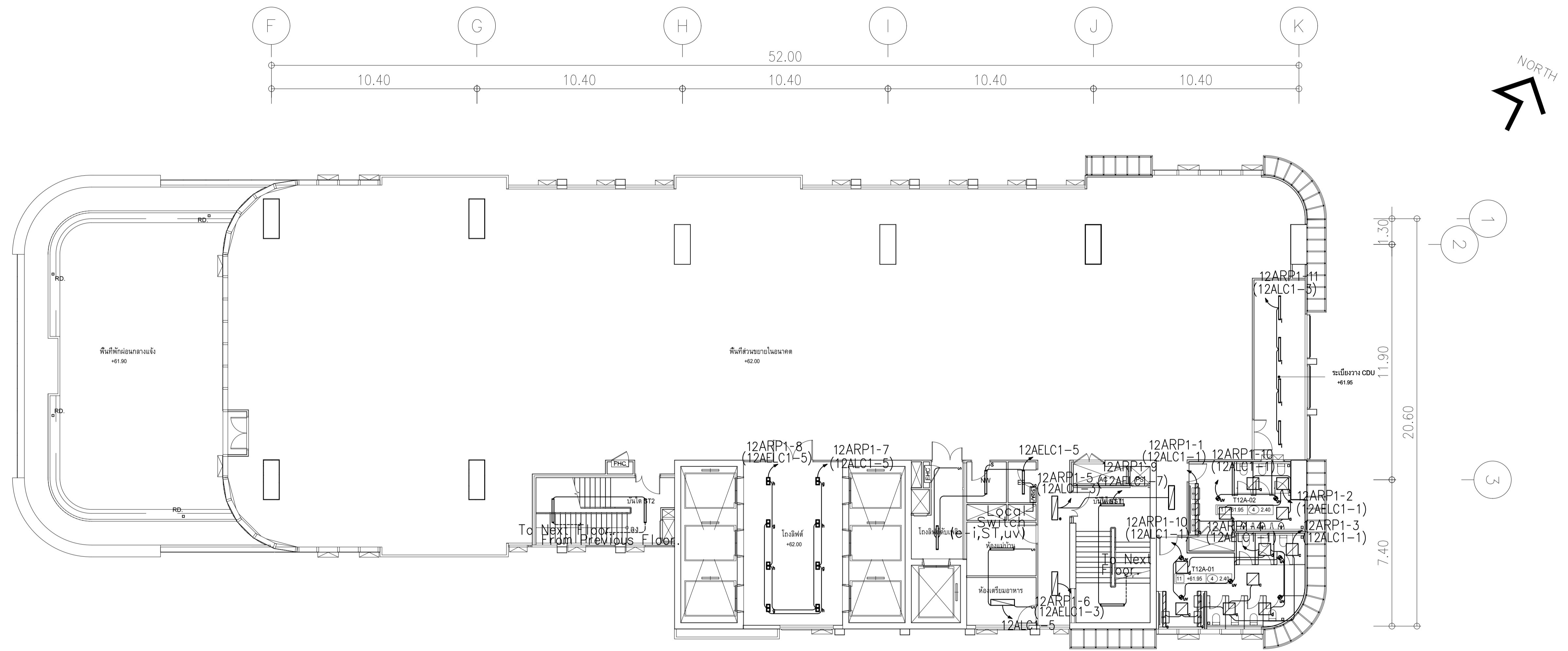
ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 8,10
 มกราคม 11125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	สถาปนิก : นวาทโพธิ์วัฒน์ วิริยะกุล สดล.26284	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์เพ็ง สดล.26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ชิตดิศักดิ์ พิทักษ์วัฒน์ รย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เกษสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรภิกข์ สมันตยาภกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรภิกข์ สมันตยาภกุล สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 7-11	DWG NO.: E303-09
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	ภาควิชาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	DATE: 24/02/2566



ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 12
ภาคส่วน 11:25

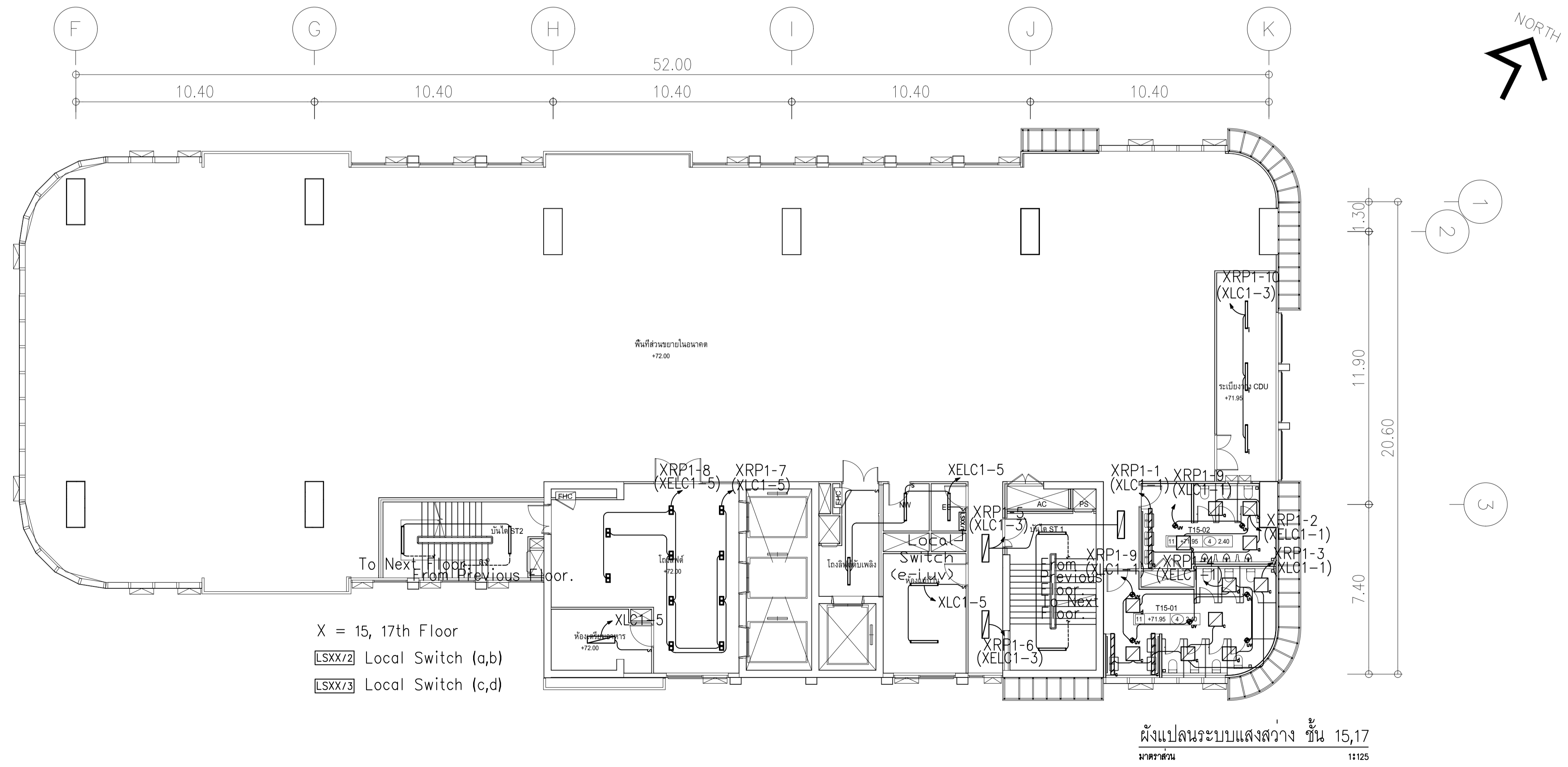
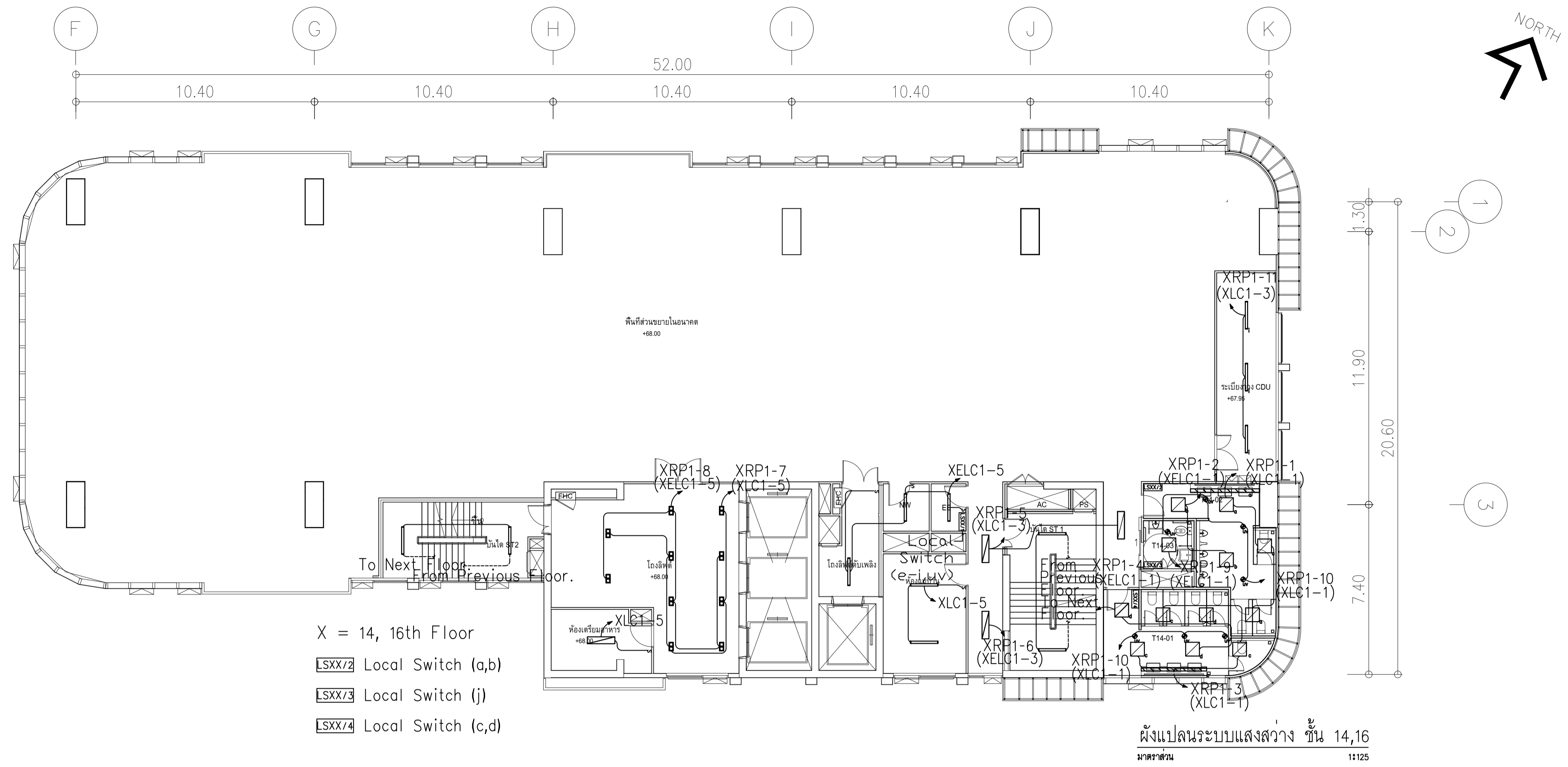
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวาท โสภวัฒน์ วิศวกร 262361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ 85	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : อดิศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลกุลเกียรติ 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล 3355	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 12	DWG NO: E303-10
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		วิศวกรสถาปัตย์ : ภาณุวัฒน์ สินธุวัฒน์ 2456	วิศวกรเครื่องกล : อรุณพงศ์ คำแสน 26324	วิศวกรไฟฟ้า : อติชัย โล่ห์วีระวัฒน์ 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ 4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ 4494	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125	IMPORTANT: NOT SCALE THE DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING. SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	
	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		117,899-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JAMKASIM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2938-2383, FAX: 0-2513-9246 E-MAIL: info_image2000@yahoo.com http://www.imageinter.net	117,899-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JAMKASIM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2938-2383, FAX: 0-2513-9246 E-MAIL: info_image2000@yahoo.com http://www.imageinter.net	117,899-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JAMKASIM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2938-2383, FAX: 0-2513-9246 E-MAIL: info_image2000@yahoo.com http://www.imageinter.net	117,899-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JAMKASIM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2938-2383, FAX: 0-2513-9246 E-MAIL: info_image2000@yahoo.com http://www.imageinter.net	117,899-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JAMKASIM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2938-2383, FAX: 0-2513-9246 E-MAIL: info_image2000@yahoo.com http://www.imageinter.net				



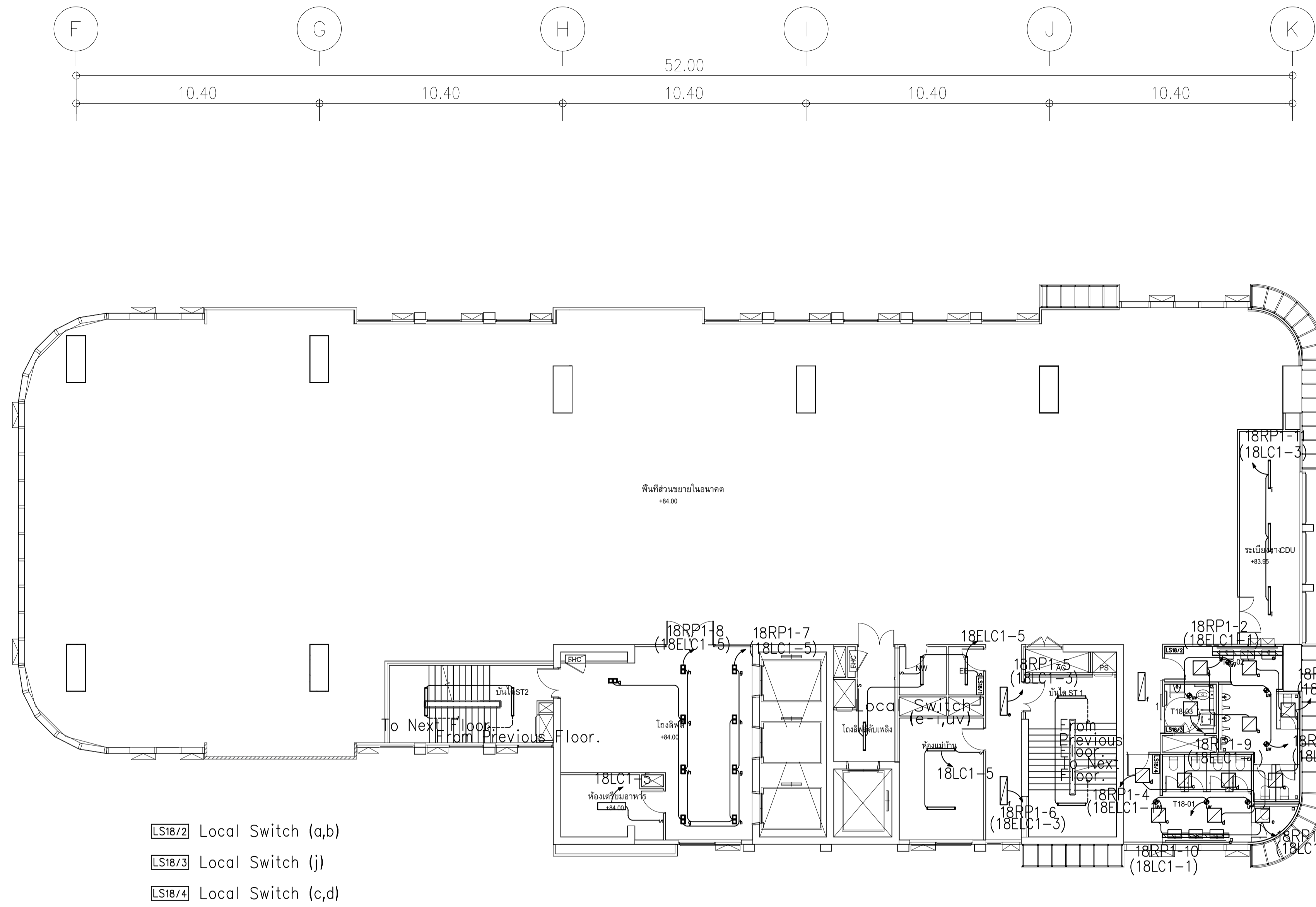
- LS12A/2 Local Switch (a,b)
- LS12A/3 Local Switch (c,d)

ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 12A
หน้ากระดาษ 11/25

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินนครราชสีมา เพื่อสร้างศูนย์ราชการอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวาทโตรีวัฒน์ วิชาญ 262361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : วิฑิตศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชกาลาภณียะ สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 12A	DWG NO: E303-11
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคนิวส์ อินเทอร์เน็ต สส.2456	วิศวกร : วุฒิพงษ์ คำแสน 26324	วิศวกร : อติชัย โล่ห์ศิริรัตน์ สย 9850	วิศวกร : พลภัทร พชรคุณานุกุล สก.4494	วิศวกร : นาย P. A.	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125	IMPORTANT NOTICE: THIS DRAWING IS THE PROPERTY OF THE ENGINEER. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOWN SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	
	OWNER: มหาวิทยาลัยนครราชสีมา		111,899-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg JANGKASEM LADPRAW SANGKROK 10900 E-MAIL: info_image2000@yahoo.com http://www.fmcimage.com	วิศวกร : นวาทโตรีวัฒน์ วิชาญ 262361	วิศวกร : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกร : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกร : วิฑิตศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย 2129	วิศวกร : เอกสิทธิ์ รัชกาลาภณียะ สพท.4065	วิศวกร : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สก.3355	วิศวกร : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สส.186	



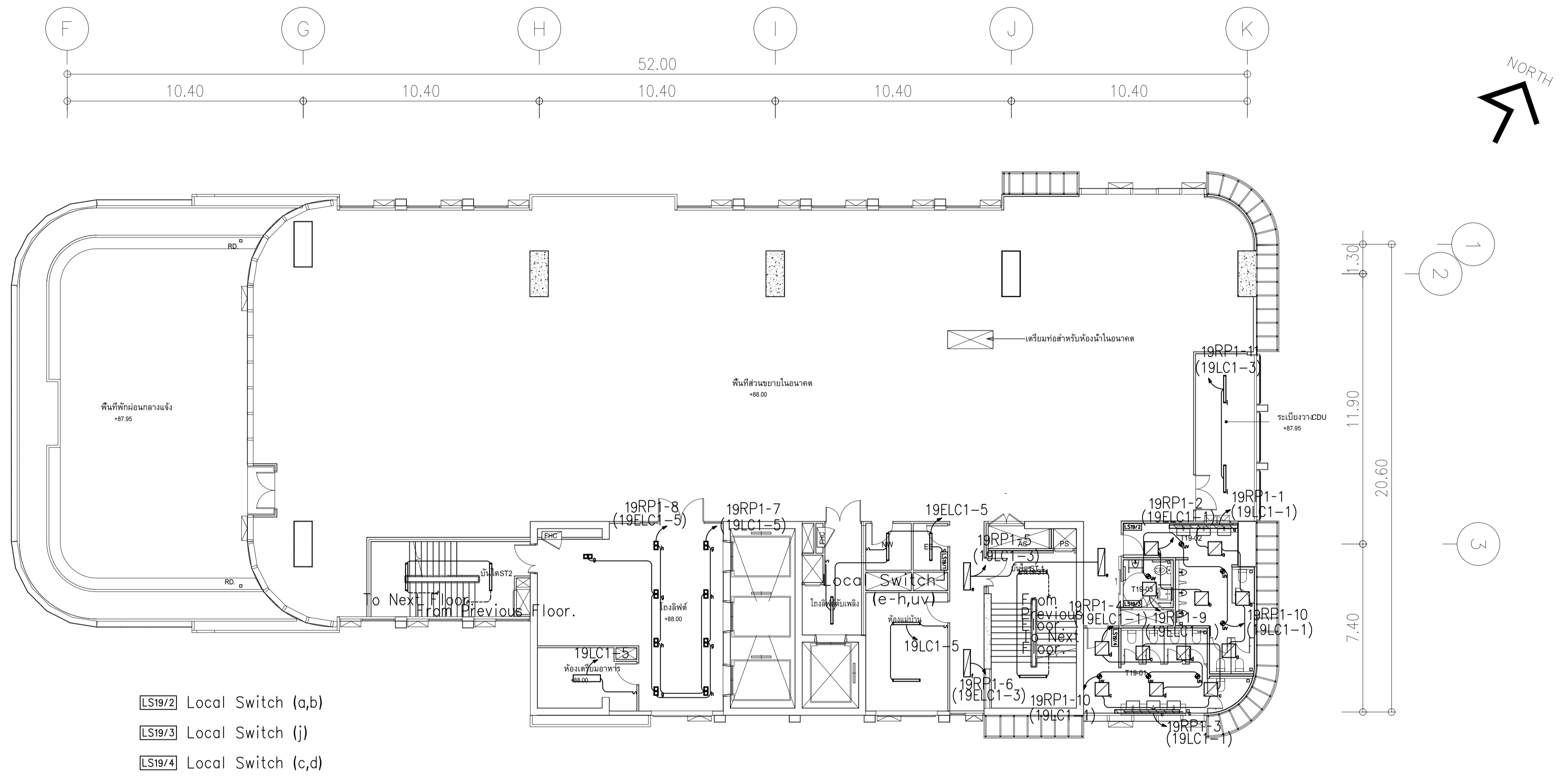
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินมนุษย์ เพื่อสร้างชุมชนอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นภาพรไพโรจน์ วิษณุ 2503.361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง ภสธ 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบอาคารคำนวณ : วิฑิตศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ ภิรักษาลาภเลิศ สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์กุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์กุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 14-17	DWG NO: E303-12
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วิทยาสถาปัตย์ เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	วิทยาสถาปัตย์ เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	วิทยาสถาปัตย์ เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	วิทยาสถาปัตย์ เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	วิทยาสถาปัตย์ เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	วิทยาสถาปัตย์ เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	วิทยาสถาปัตย์ เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110



- LS18/2 Local Switch (a,b)
- LS18/3 Local Switch (j)
- LS18/4 Local Switch (c,d)


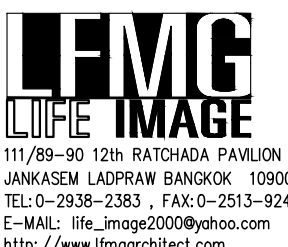
ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 18
มาตรฐาน 1:125

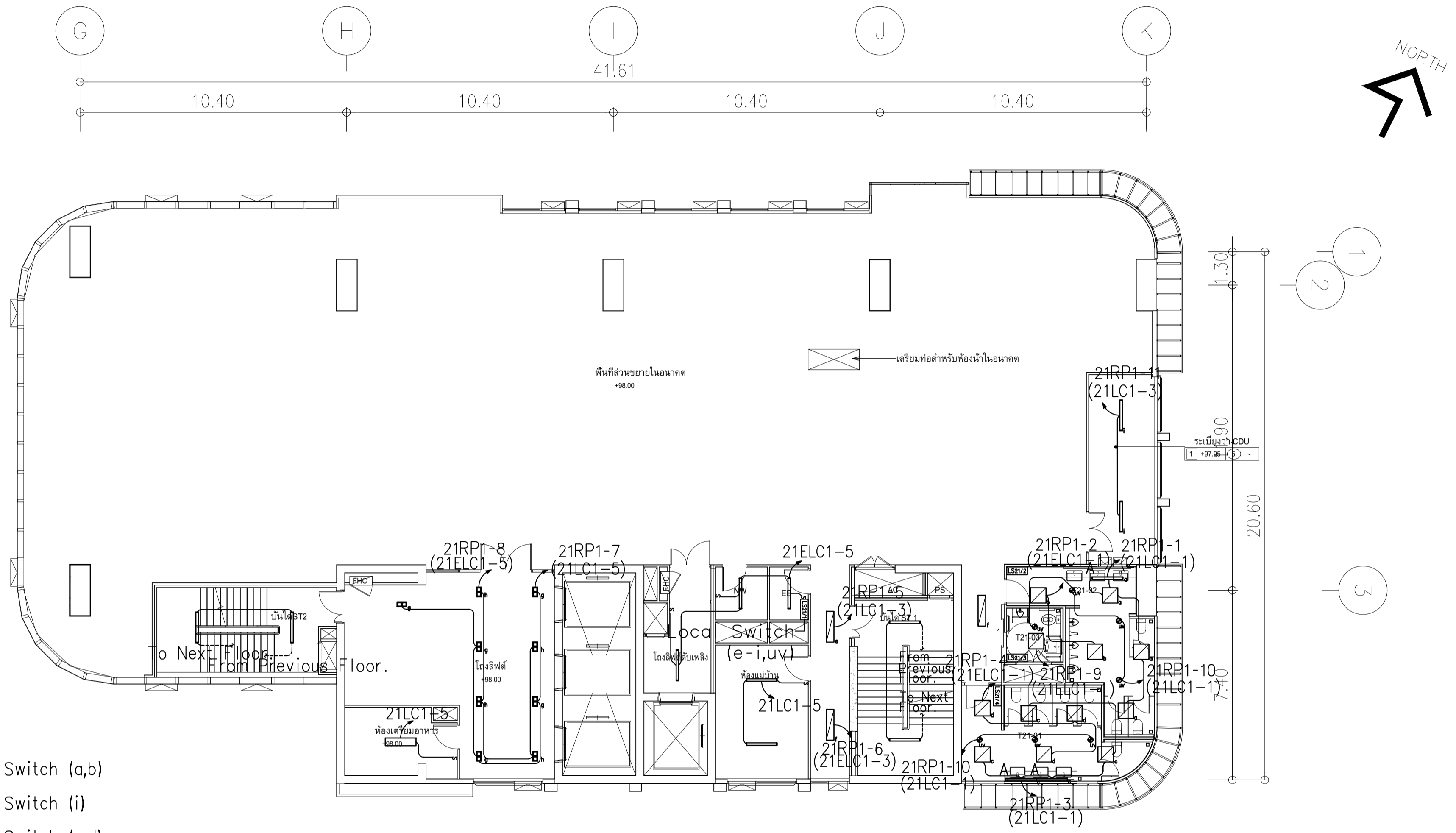
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวาทโศภนวัฒน์ วิษณุ 262361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : รัตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ สย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลกุลเกียรติ สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 18	DWG NO: E303-13
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาควิชาสถาปัตย์ศิลป์ สส.2456	วิทยาลัยเทคนิค วุฒิปริญญาตรี สส.26324	อดิศักดิ์ โล่ห์ทวีศักดิ์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พงศ์นันทน์ สก.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : นาย P. A.	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125	IMPORTANT! NOT SCALE THE DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING. SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	



- LS19/2 Local Switch (a,b)
- LS19/3 Local Switch (j)
- LS19/4 Local Switch (c,d)



ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 19
มาตรฐาน 11125

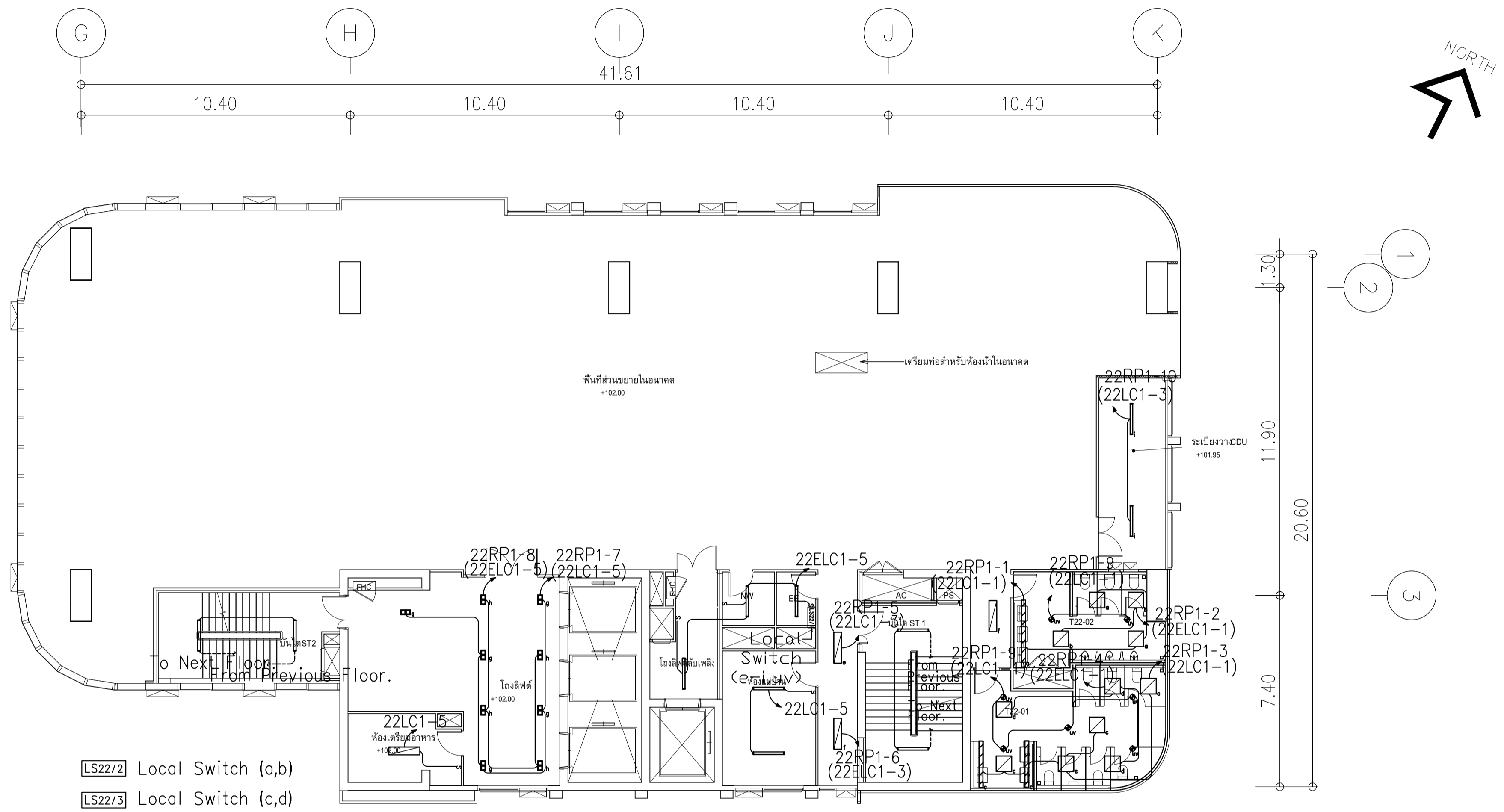
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นาวาโทตรีวัฒน์ วีระชัย 26284	สถาปนิก : ภรณพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ชิตดิศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทศ.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สทศ.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สทศ.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 19	DWG NO.: E303-14
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาควิชาวิศวกรรมโยธา วุฒิสถาปนิก ชั้น 2456	วุฒิสถาปนิก ชั้น 26324	อดิทย ไชยวชิระรัตน์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ สทศ.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.		



- LS21/2 Local Switch (a,b)
- LS21/3 Local Switch (i)
- LS21/4 Local Switch (c,d)

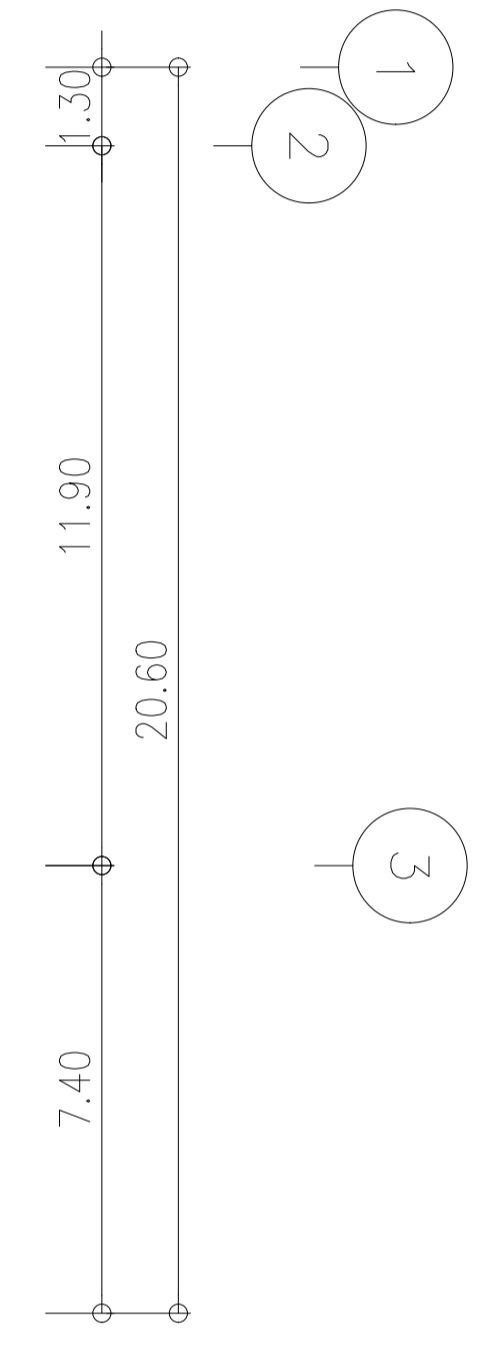
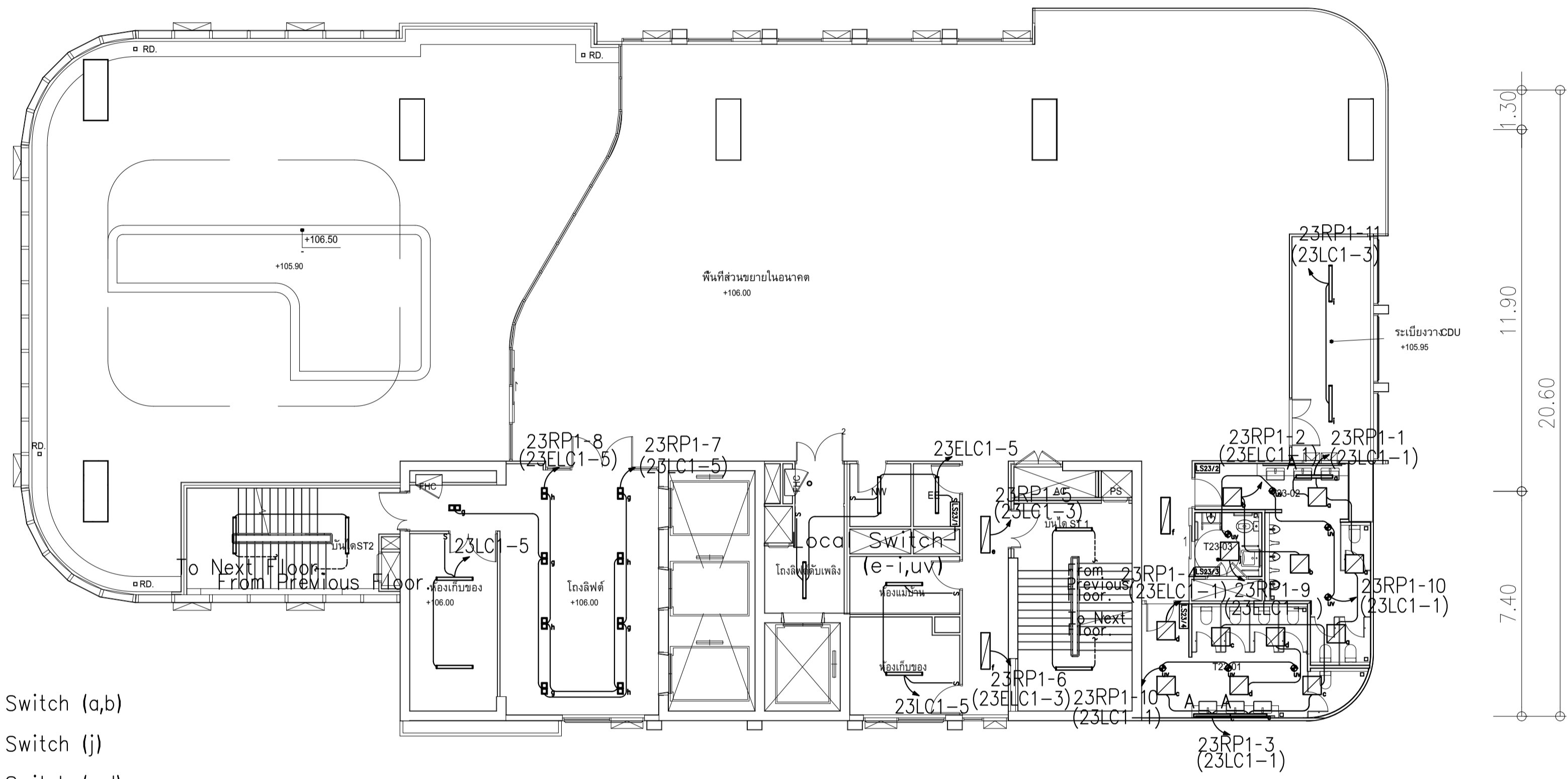
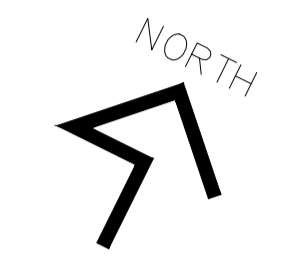
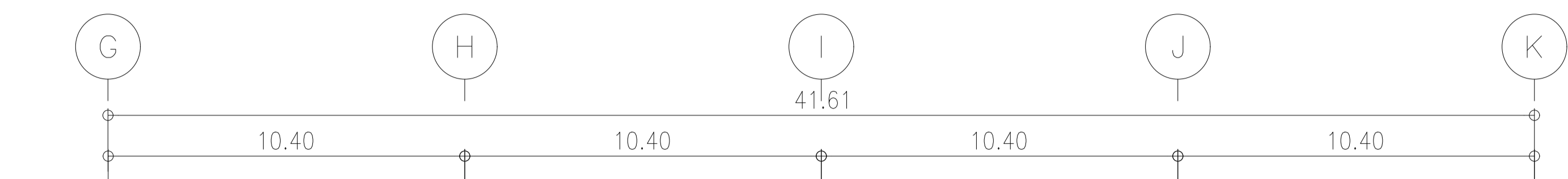
ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 21
ภาคส่วน 11125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 111,899-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg JMWKSJEM LADPRAW SANGKROK 10900 E-MAIL: img_image2000@yahoo.com http://www.imgarchitect.com	สถาปนิก : นวาท โดววัฒน์ วิศวกร 26284	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ 85 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : รัตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชชานุกุลเกียรติ สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์กุล สส.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์กุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 21	DWG NO: E303-16
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคนิวส์ สิ้นรัชชิต์ สส.2456	อนุมัติร่าง ค่าเสนอ 26324	อนุมัติย ไลซ์วิชิตต์ 85 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พงศ์นันทน์ภาพ สท.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : พลภัทร พงศ์นันทน์ภาพ สท.4494	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125	IMPORTANT: NOT SCALE THE DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING. SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.	



ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 22
 มาตรฐาน 1125

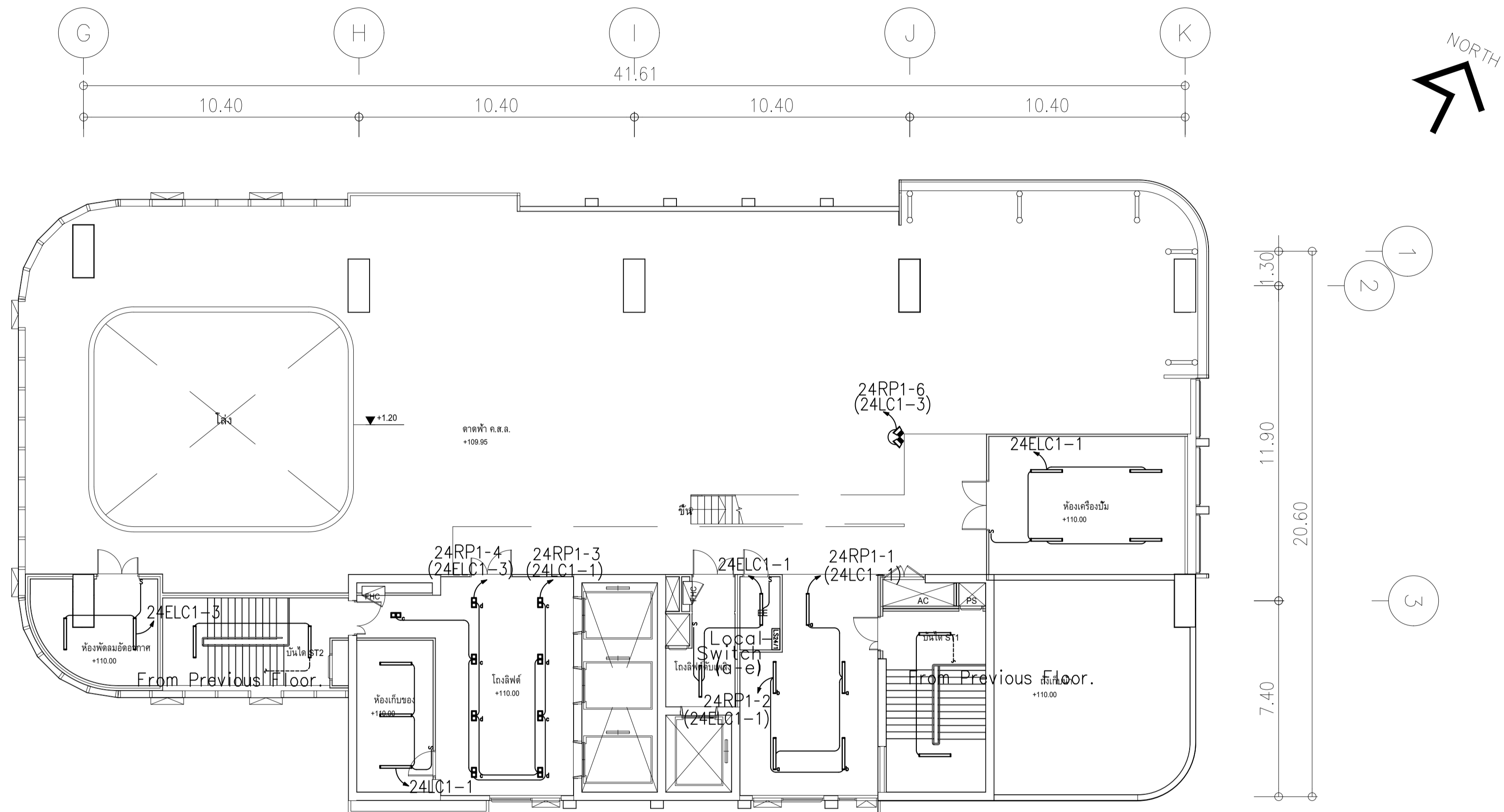
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวาทโศภนวัฒน์ ธีระชัย 262361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : รัตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชกาลาภณวิเขตต์ สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 22	DWG NO: E303-17
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคนิวส์ อินเทอร์เน็ต สส.2456	วิศวกรไฟฟ้า : อติชัย โล่ห์วิจิรัตน์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พชรคุณานุกาฬ สก.4494	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	117,899-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg JANGKASEM LADPRAW SANGKROK 10900 TEL:0-2938-2383, FAX:0-2513-9246 E-MAIL: info_image2000@yahoo.com http://www.imageintec.com	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : พลภัทร พชรคุณานุกาฬ สก.4494	IMPORTANT NOTICE: THIS DRAWING ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR



- LS23/2 Local Switch (a,b)
- LS23/3 Local Switch (j)
- LS23/4 Local Switch (c,d)

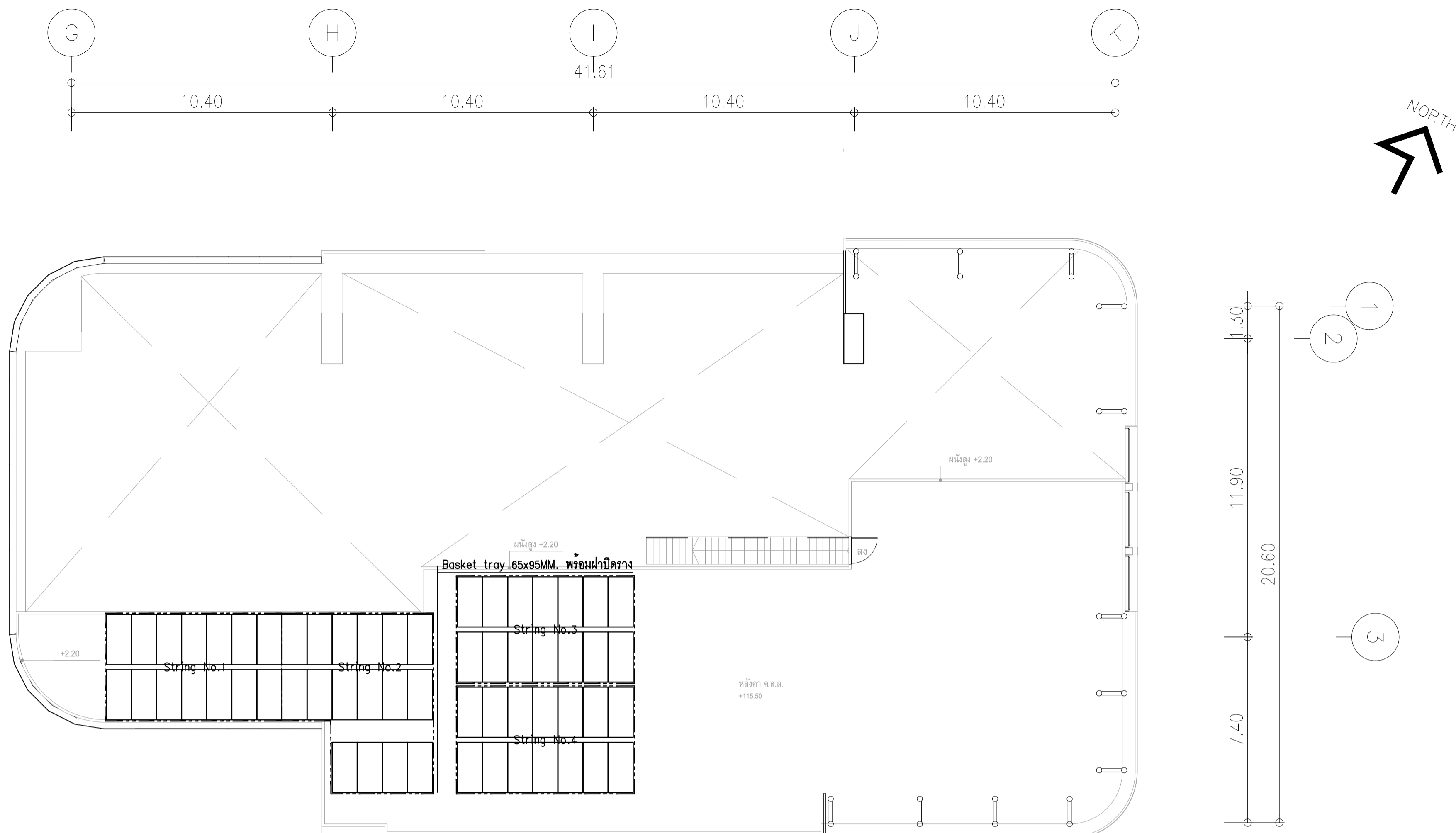
ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 23
มาตรฐาน 11125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินนครราชสีมา เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวกาโรวิศวกรรม วิศวกรรม 26284	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ปิณฑิศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 23	DWG NO.: E303-18
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภูมิสถาปนิก : จินนวิวัฒน์ สดส.2456	ภูมิสถาปนิก : วสุพิทังค์ คำนสน 26324	วิศวกรเครื่องกล : อดิทย โฉมวิจิตร สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ 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.		

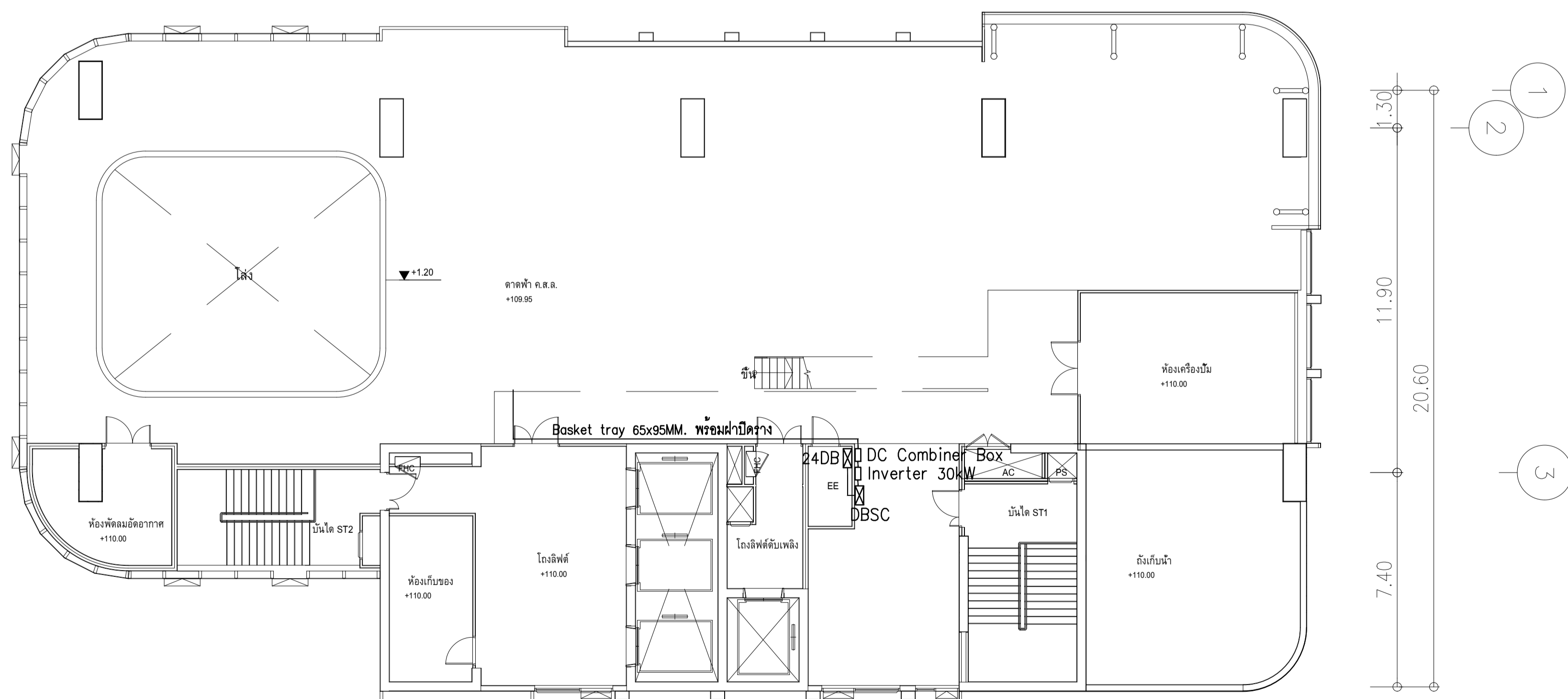


ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 24
 มาตรฐาน 11125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวาท โสธรวัฒน์ วิศวกร 280.361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ 85	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : อดิศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสุขภาพเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบแสงสว่าง ชั้น 24	DWG NO.: E303-19
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg JANGKASEM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL: 0-2338-2383, FAX: 0-2513-9246 E-MAIL: ite_img@2000@yahoo.com http://www.imgtech.co.th	ภาณุวัฒน์ สินธวิวัฒน์ สด.2456	วุฒินนท์ คำสนม 26324	อติชัย โล่ห์วิจิรัตน์ 85	กิตติศักดิ์	พลภัทร ทอดนันทภาพ สท.4494	วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.3355	วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.186	DATE: 24/02/2566



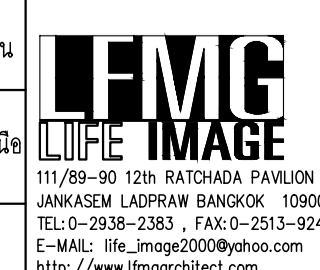
สายที่เดินจากแผง PV ไป DC Combiner box ไซส์สาย 2x1C-4 sq.mm.PV-H1Z2Z-K ในแต่ละ String ในวาง Basket tray **ผังแปลนระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ ชั้นหลังคา**
 มาตรฐาน 1:125



ผังแปลนระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ ชั้น 24
 มาตรฐาน 1:125



PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
 LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



สถาปนิก : นายไพโรจน์ วีระกิจ (สถา.361)
 สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง (สถา. 26284)
 วิศวกรโครงสร้าง : สิริโชค ศิริวัฒน์ (สย. 6090)
 วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ปิณฑิษฐ์ พิทักษ์วงษ์ (วย. 2129)
 วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ (สพท.4065)
 วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ (สท.3355)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ (สส.186)

สถาปนิก : นายวิวัฒน์ สดล.2456
 สถาปนิก : วุฒิพงษ์ คำสน. 26324
 วิศวกร : อดิทย ไชยวิจิตร (สย. 9850)
 วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ (สพท.4065)
 วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ (สท.3355)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ (สส.186)

DRAWING TITLE: **ผังแปลนระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ ชั้น 24และหลังคา**
 DWG NO: E310-01
 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.