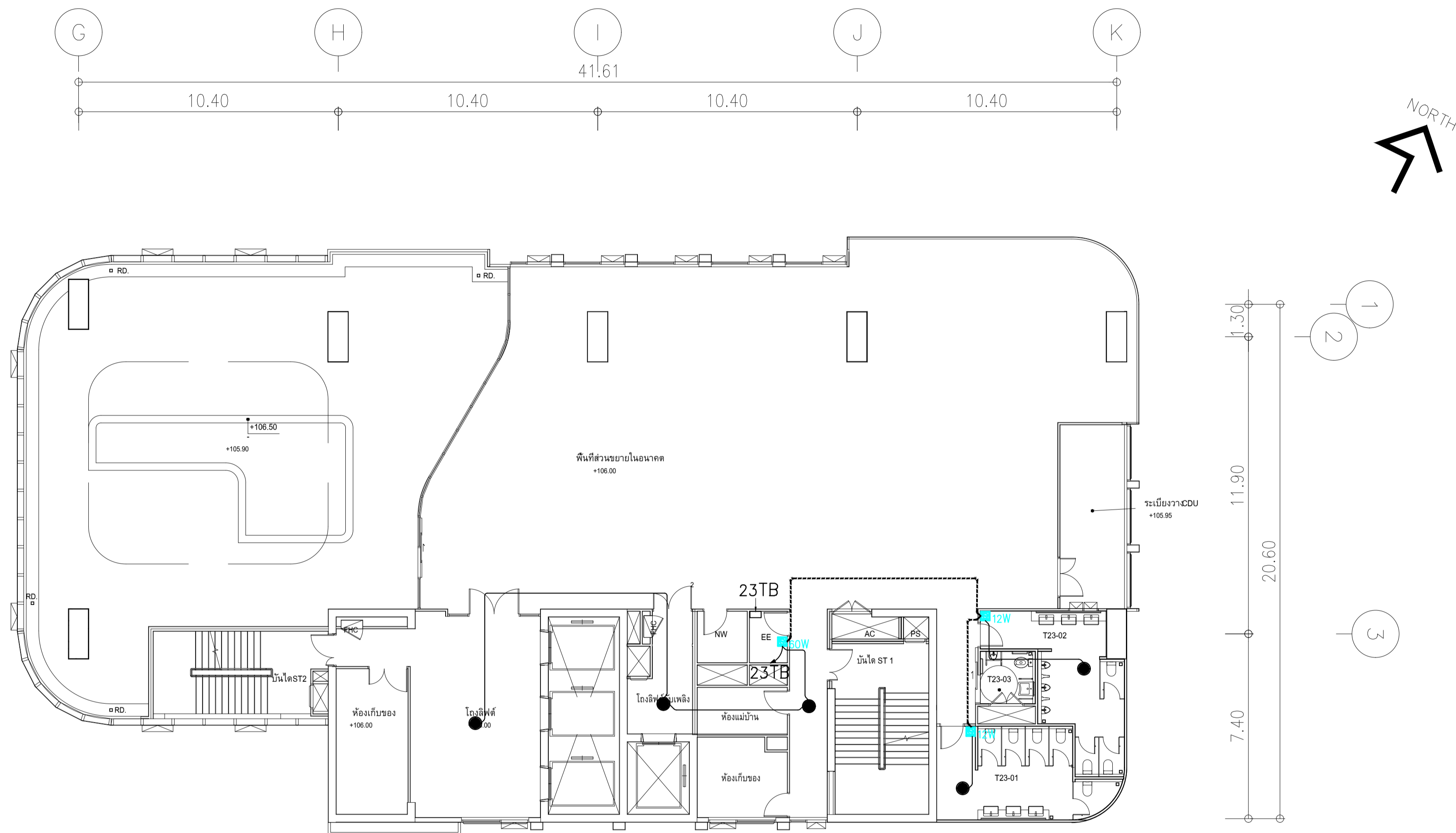


ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 22
หน้าศาลา

สัญลักษณ์ระบบเสียงประกาศ	
	รายละเอียด
	CEILING MOUNT SPEAKER 6INCH 6W
	PAGING HORN SPEAKER
	ATTENUATOR 12W
	ATTENUATOR 30W
	ATTENUATOR 60W
	ATTENUATOR 120W
	ATTENUATOR 200W
	SOUND TERMINAL BOX ประจำชั้น "x"
	PA RACK 19" Stand Rack 42U
	FRC 3C-2.5 Sq.mm.in 1/2"IMC
	FRC 2C-2.5 Sq.mm.in 1/2"IMC

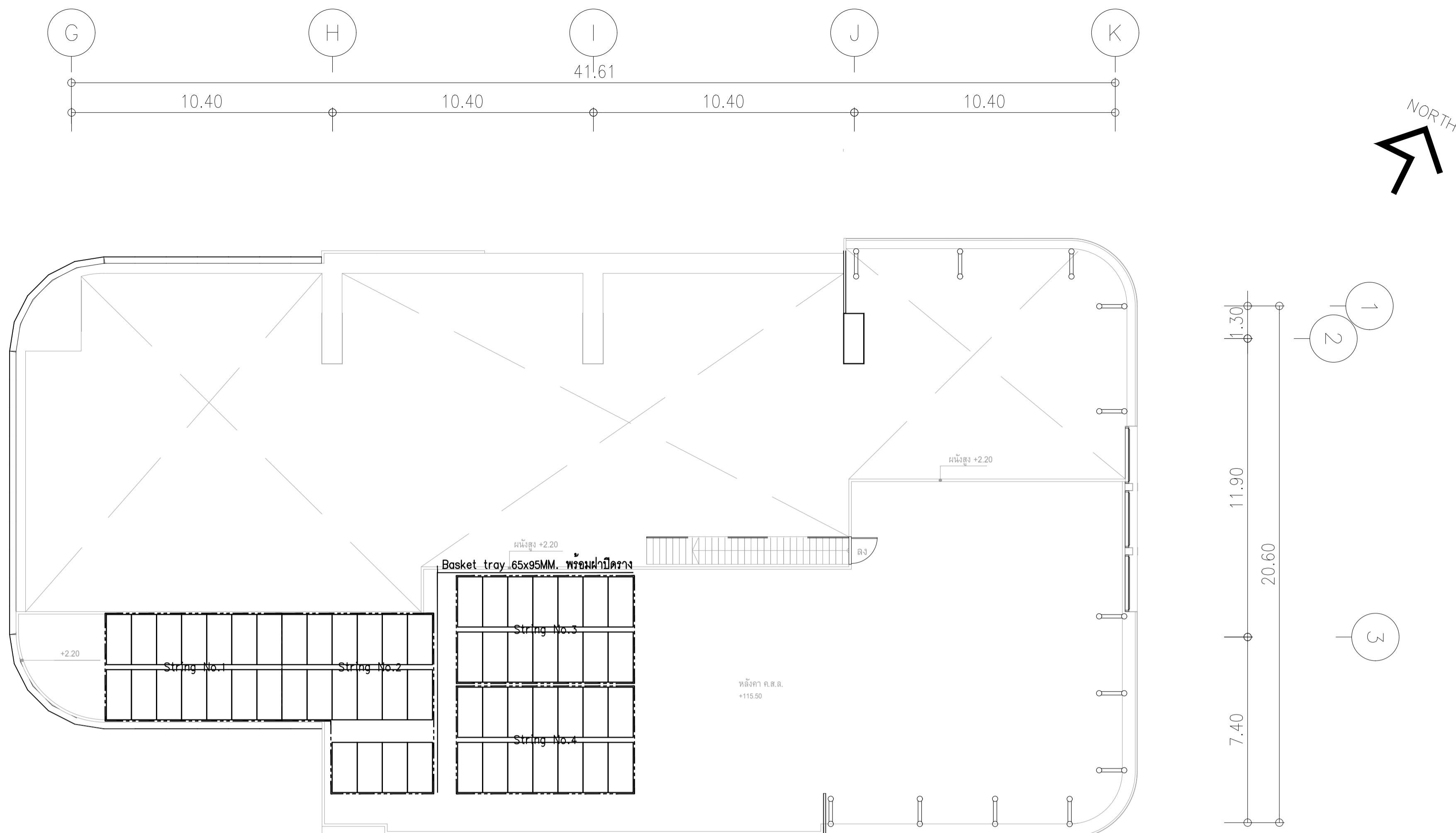
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		สถาปนิก : นวาท โครว์ลัน วิชาญ 260361 ภาณุวัฒน์ สินธุวิชต์ 2456 วิศวกรโครงสร้าง : ภูมิพงษ์ คำแสน 26324 วิศวกรควบคุมตรวจสอบรายการคำนวณ : อติชัย โล่ห์วชิรรัตน์ 9850 วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลเกษียติ สฟท.4065 วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.3355 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 22 DWG NO: E309-17
	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.	



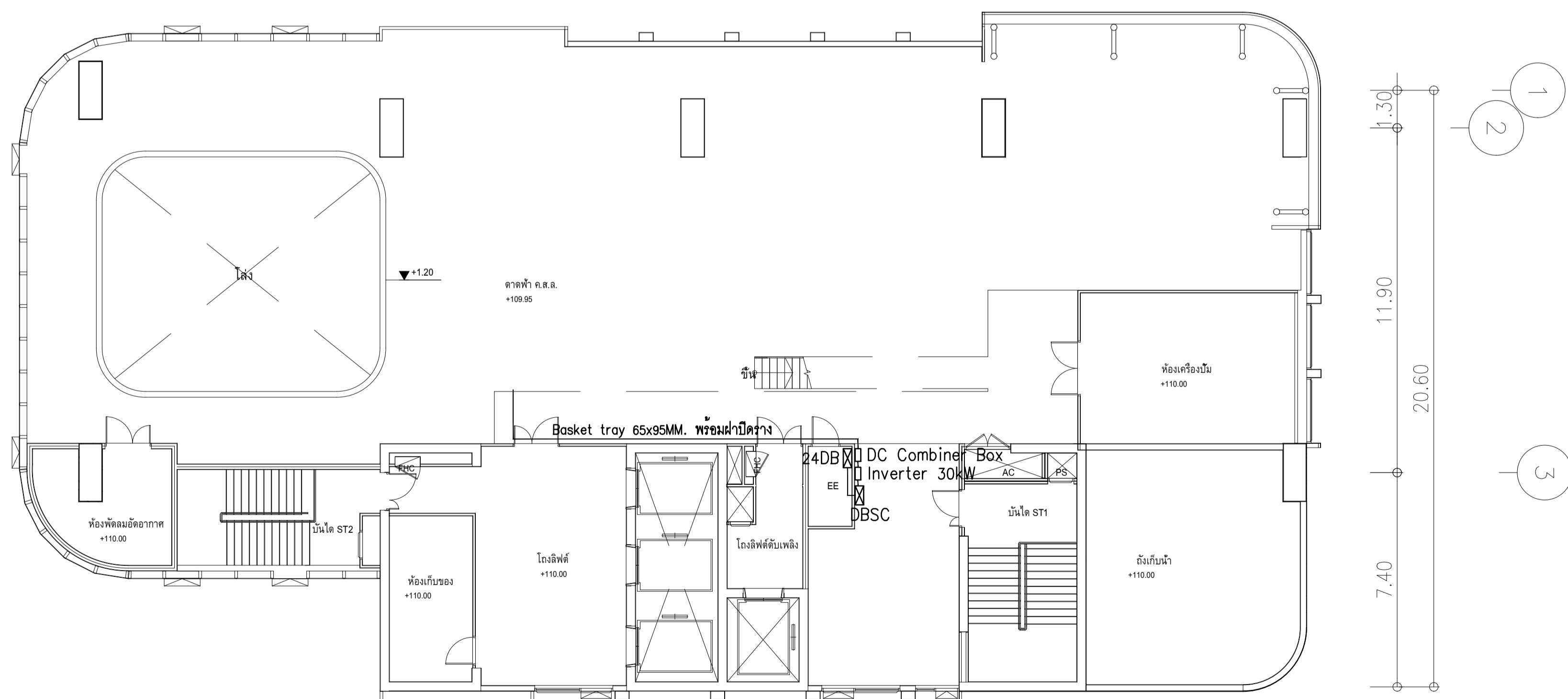
ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 23
หน้า 1 จาก 1

สัญลักษณ์ระบบเสียงประกาศ	
	CEILING MOUNT SPEAKER 6INCH 6W
	PAGING HORN SPEAKER
	ATTENUATOR 12W
	ATTENUATOR 30W
	ATTENUATOR 60W
	ATTENUATOR 120W
	ATTENUATOR 200W
	SOUND TERMINAL BOX ประจำชั้น "x"
	PA RACK 19" Stand Rack 42U
	FRC 3C-2.5 Sq.mm.in 1/2"IMC
	FRC 2C-2.5 Sq.mm.in 1/2"IMC

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินพิเศษเพื่อส่งเสริมธุรกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวกาโทวิศวกรรม วิชาญ งาม 361	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง ภาส 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตชากรกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตชากรกุล สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบเสียงประกาศ และ BAS ชั้น 23	DWG NO: E309-18
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาควัฒนน์ สิ้นริ้วชิต์ สสจ.2456 วุฒิพงษ์ คำนสน ภาสจ. 26324	อดิทย โฉง์วชิระรัตน์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พอดคนานูภาพ สท.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : 	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.		



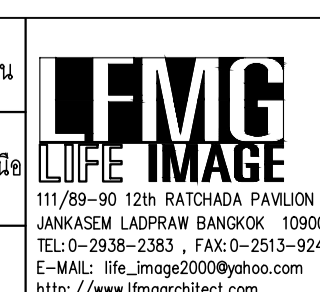
สายที่เดินจากแผง PV ไป DC Combiner box ไซส์สาย 2x1C-4 sq.mm.PV-H1Z2Z-K ในแต่ละ String ในราง Basket tray **ผังแปลนระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ ชั้นหลังคา**
 มาตรฐาน 1:125



ผังแปลนระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ ชั้น 24
 มาตรฐาน 1:125



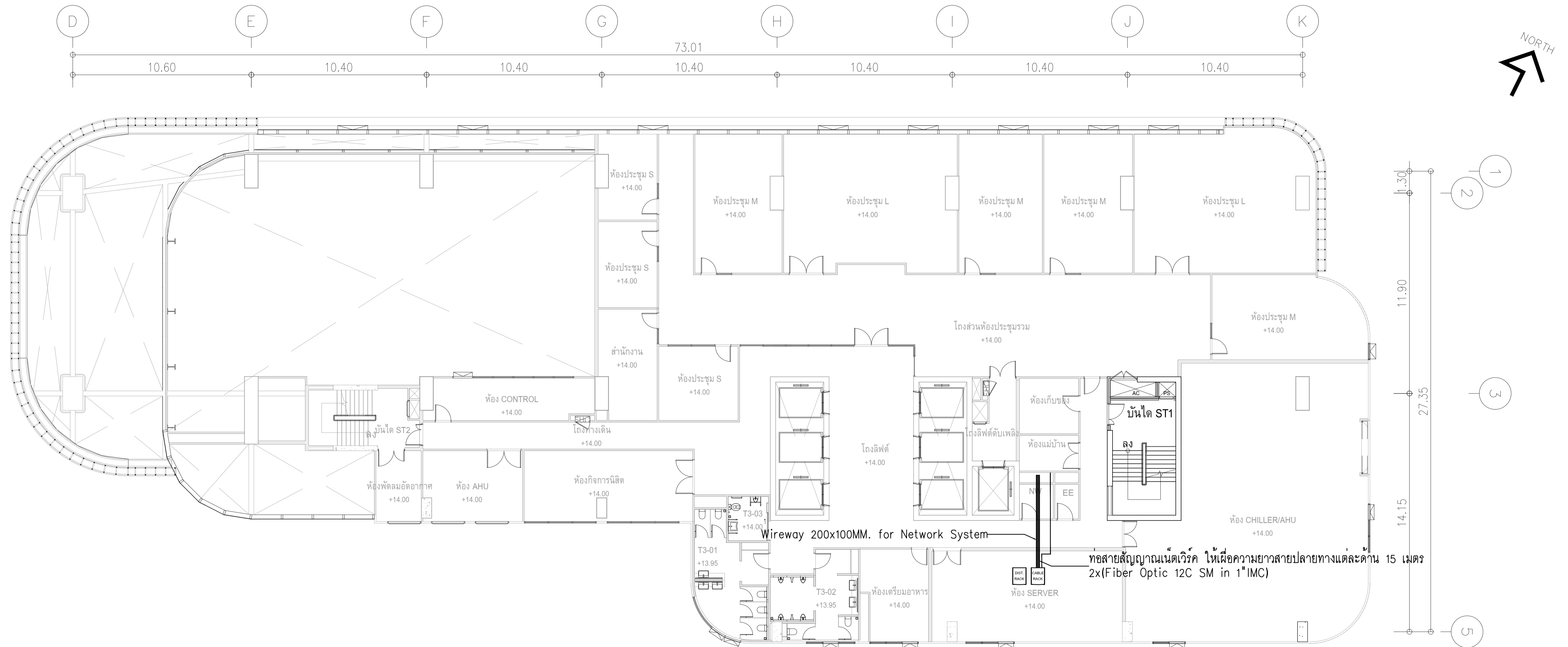
PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
 LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
 OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



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

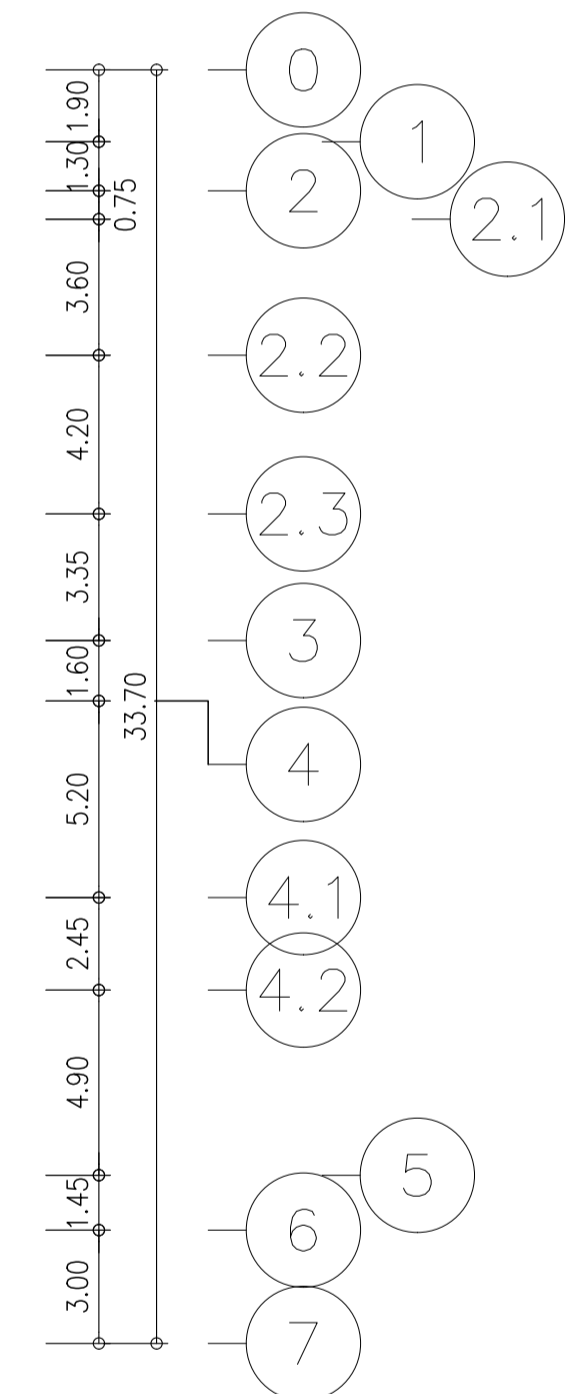
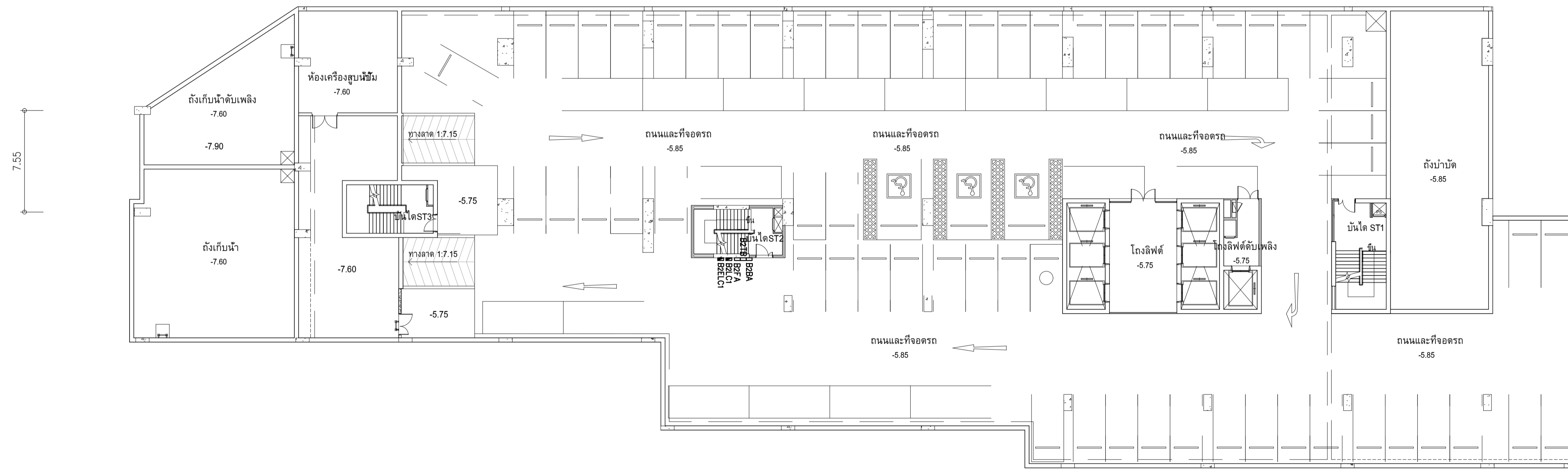
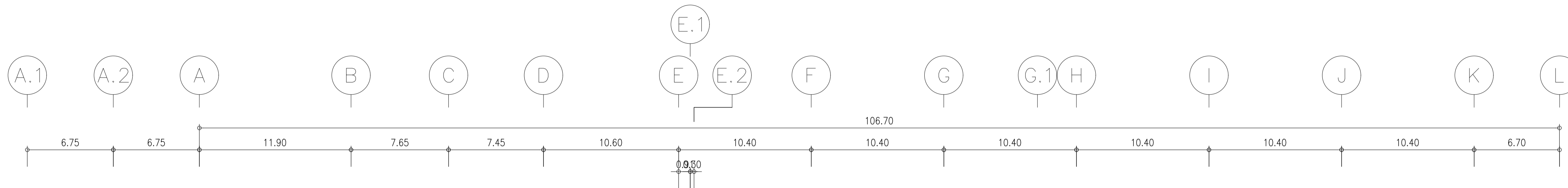
สถาปนิก : นายวิวัฒน์ สดล.2456
 สถาปนิก : วุฒิพงษ์ คำสน. 26324
 วิศวกร : อดิทย ไชยวิจิตร (สย. 9850)
 วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ (สพ.4065)
 วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ (สท.3355)
 วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ (สส.186)

DRAWING TITLE: **ผังแปลนระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ ชั้น 24และหลังคา**
 DWG NO: E310-01
 DATE: 24/02/2566
 SCALE: A1 1:125
 IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.



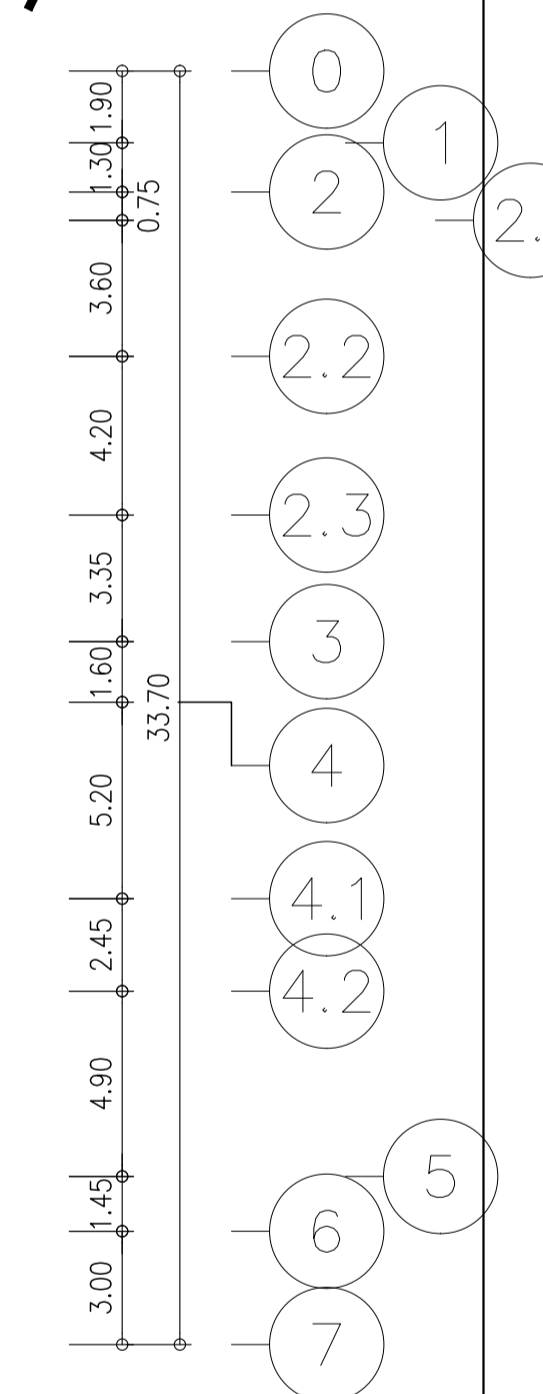
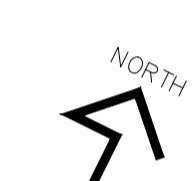
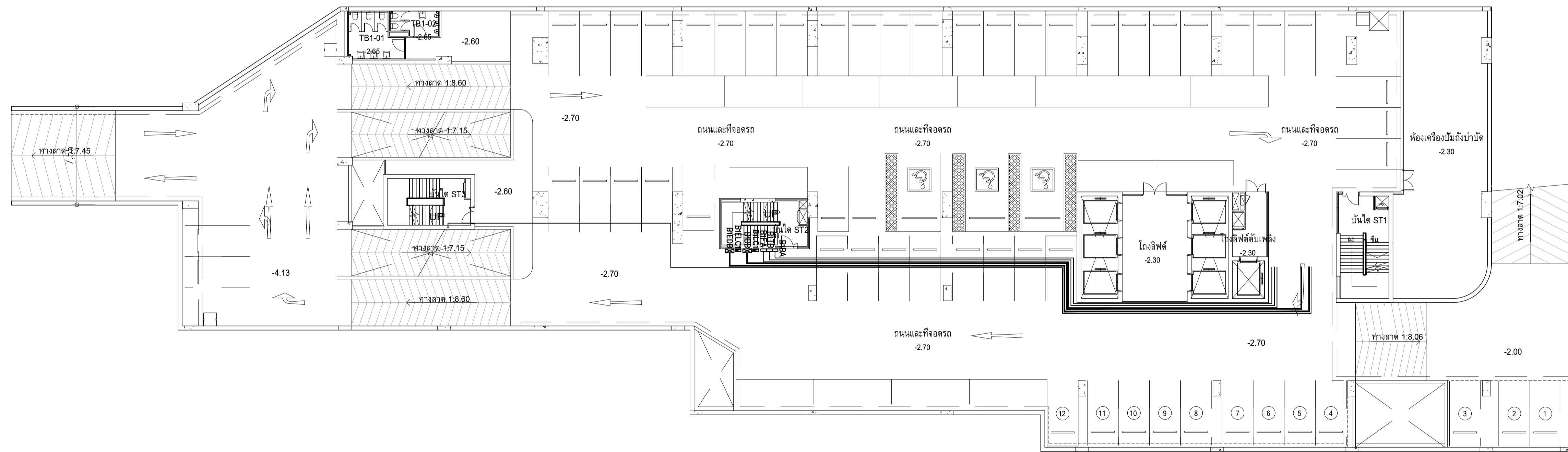
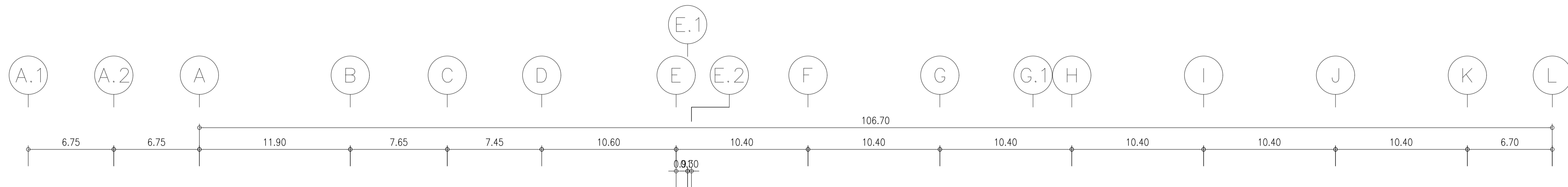
ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้าและสื่อสารเข้าสู่โครงการ ชั้น 3
 มาตรฐาน 1125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวาท โสธรวัฒน์ วิศวกร 262361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ 856	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : รัตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลเกษียรดี สท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้าและสื่อสารเข้าสู่โครงการ ชั้น 3	DWG NO: E301-03
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		วิศวกรสถาปัตย์ : ภาณุวัฒน์ สินธุวัฒน์ 2456	วิศวกรเครื่องกล : วุฒิพงศ์ คำแสน 26324	วิศวกรไฟฟ้า : อติชัย โล่ห์วีระรัตน์ 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พงศ์ณานุกาญ สท.4494	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125	IMPORTANT NOTICE: ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.		



ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น B2
มาตราส่วน 1:200

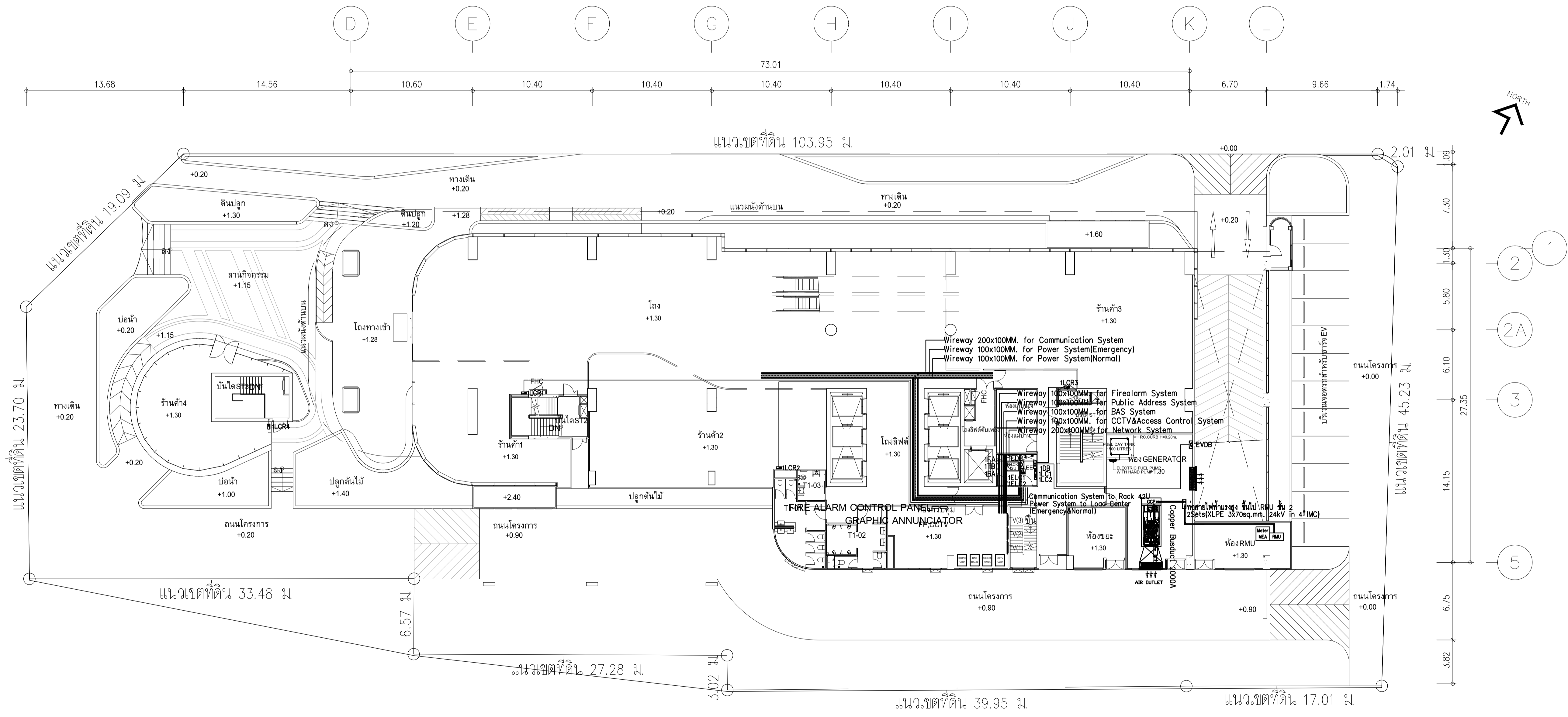
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวาท โสธรวัฒน์ วิชาชีพ 253,361	สถาปนิก : ภรณพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสด. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย. 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ อย. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเมธียติ สทท. 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์กุล สท. 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์กุล สท. 186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น B2	DWG NO: E302-01
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วิศวกรสถาปัตย์ : อติชัย โล่ห์วีระวัฒน์ สย. 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พอดคนานูภพ สท. 4494	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:200	IMPORTANT NOTE: THIS DRAWING IS A PRELIMINARY DESIGN. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.			



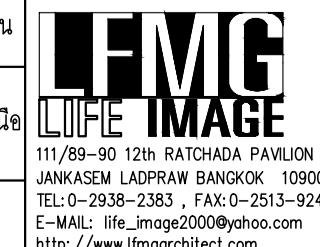
ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น B1
หน้ากระดาษ 1:200

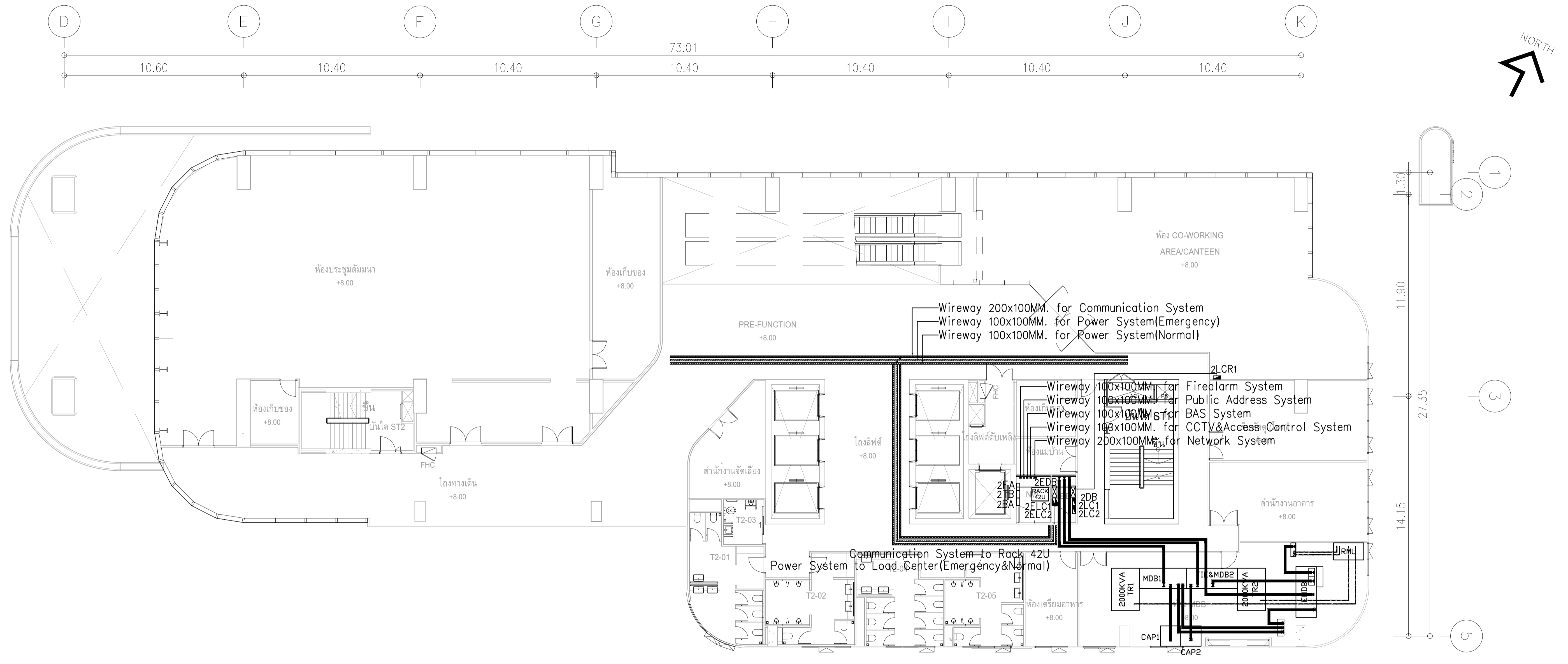
	PROJECT: อาคารพัฒนาศึกษาวิทยากรมนุชย์ เพื่อสร้างนครศึกษาอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นภาพรโพธิ์วัฒน์ วิชาญ 280.361	สถาปนิก : ภรตพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชชานุกุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น B1	DWG NO: E302-02
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาควิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาควิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาควิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาควิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาควิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาควิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาควิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาควิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี	ภาควิชาการศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี

IMPORTANT: NOT SCALE THE DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
ON THE SITE AND SHOP DRAWING.
SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR



ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 1
 มาตรฐาน 1:200

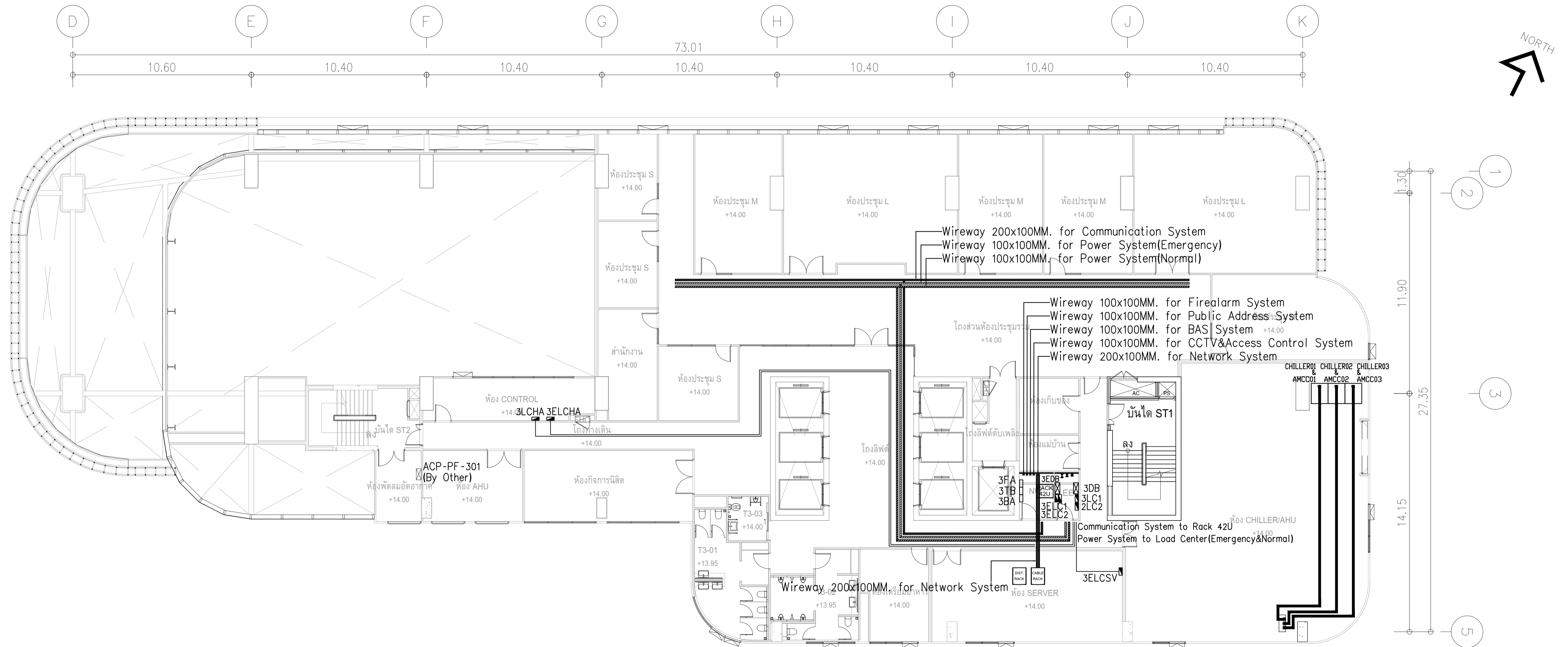
	PROJECT: อาคารพัฒนาศูนย์พลาสมาเพื่อสุขภาพของอาเซียน	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		สถาปนิก : นวรา โปศรีวัฒน์ วิศวกร 2503.361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ 256090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ทัศนศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชกาลสาธิต 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ 3355	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 1	DWG NO: E302-03
	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:200	IMPORTANT: NOT SCALE THE DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR.										



ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 2
 มาตรฐาน 1125

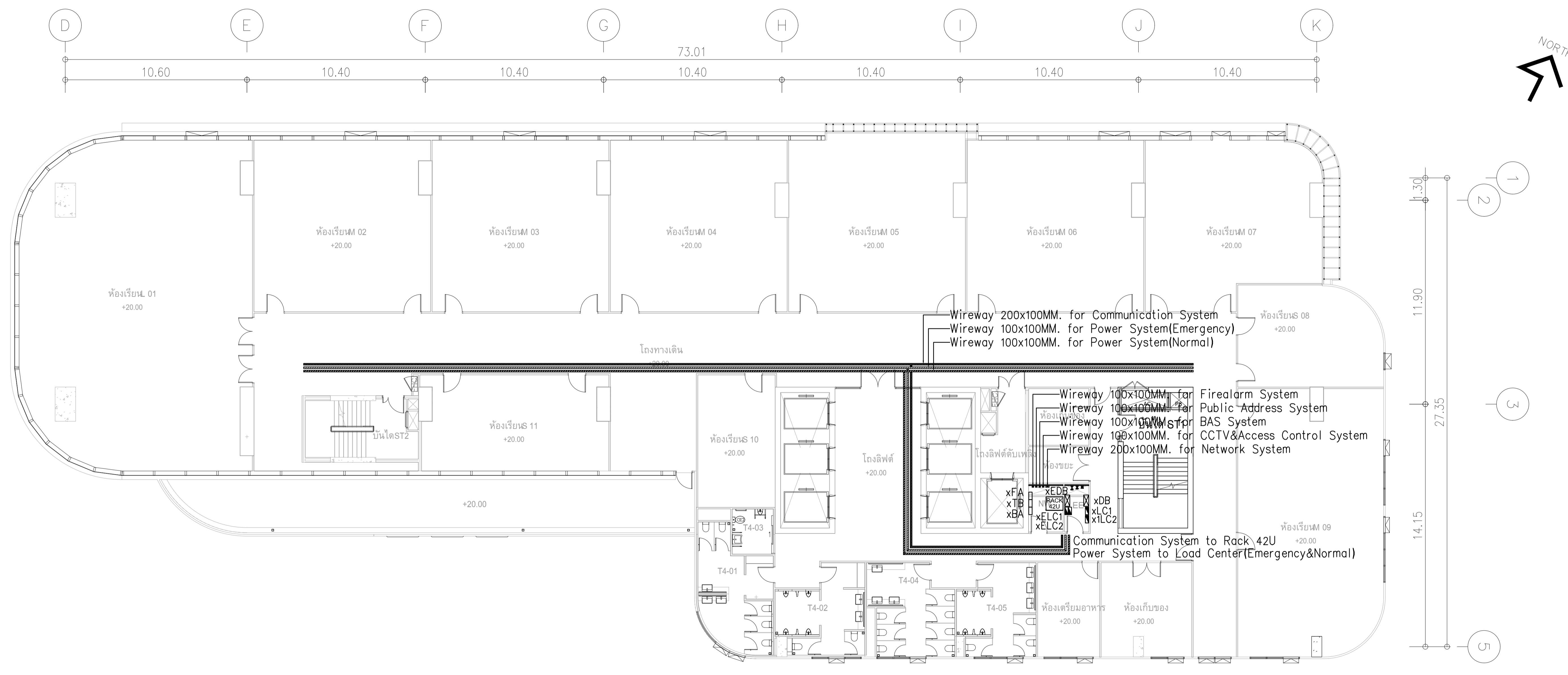
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	สถาปนิก : นวาท โดวีวัฒน์ วิศวกร 2503361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ 856	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : อดิศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลฤทธิเดช 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ 3355	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 2	DWG NO: E302-05
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	DATE: 24/02/2566

IMPORTANT: NOT SCALE THE DRAWING
 ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
 ON THE SITE AND SHOP DRAWING
 SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION
 BY CONTRACTOR



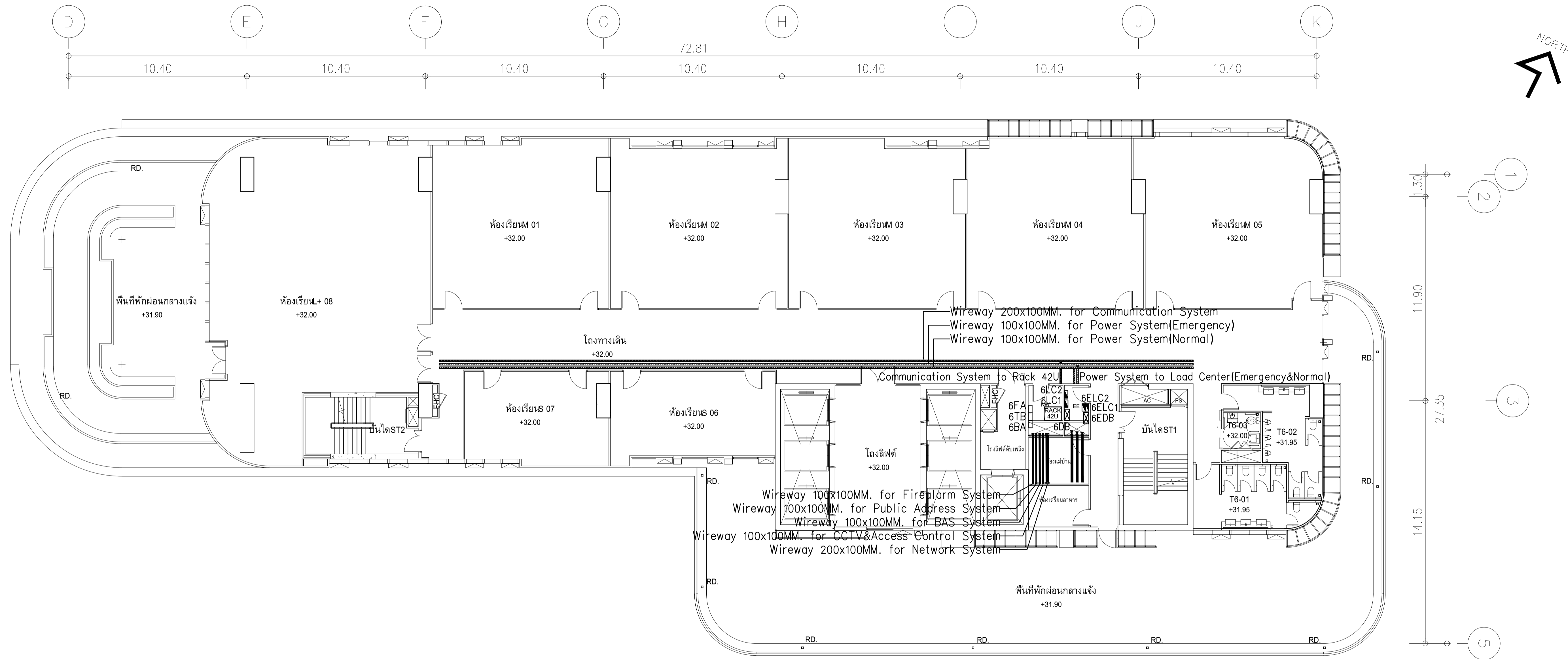
ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 3
 มาตรฐาน 1125

	PROJECT: อาคารพัฒนาศึกษาปริญญาตรี เพื่อสร้างศรัทธาอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวชา โสภณวัฒน์ วิศวกร 262361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ 856	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : รัตติกาล พิทักษ์วงศ์ 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชกาลสุภาภรณ์ 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ 3355	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 3	DWG NO: E302-06
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 4,5
มาตรฐาน 1125

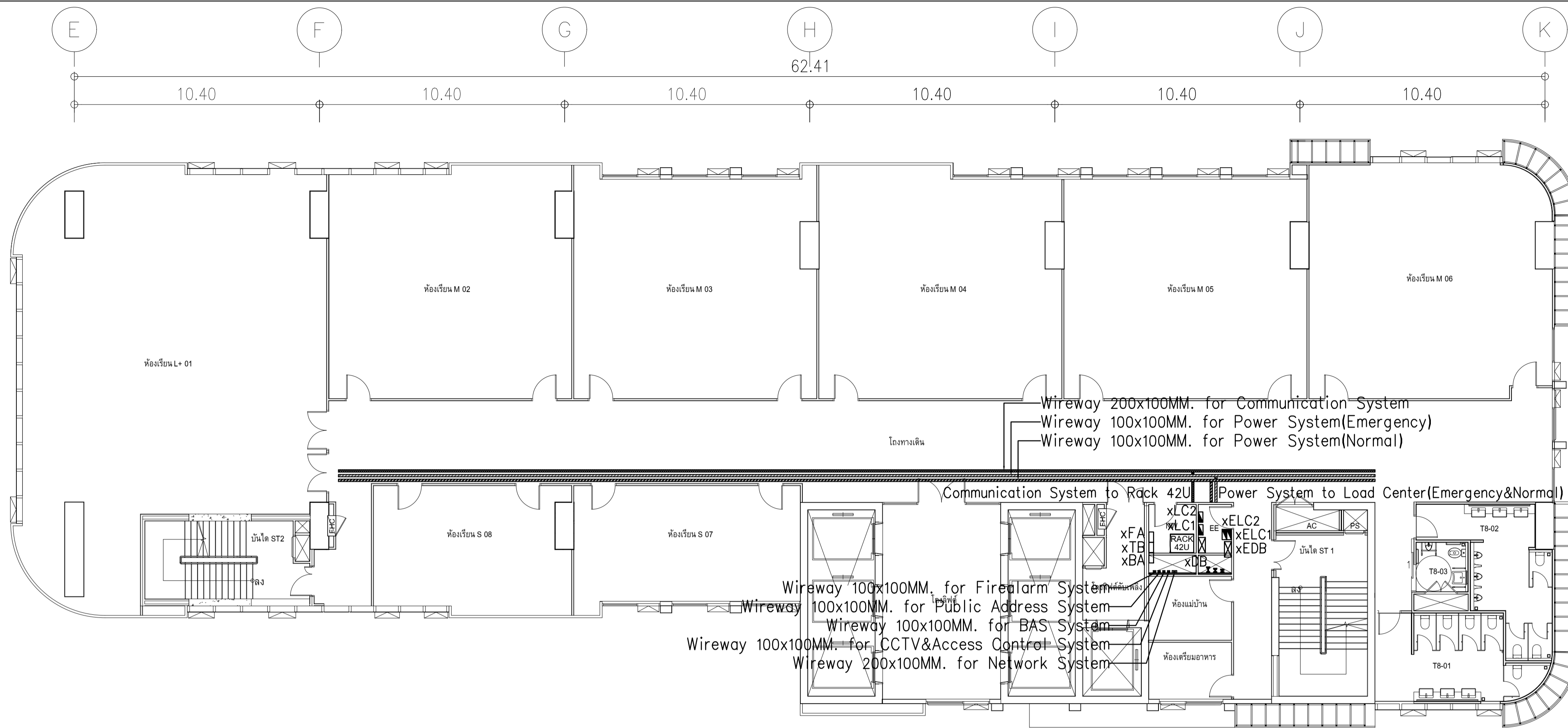
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวาท โสภณวัฒน์ วิศวกร 2503 361	สถาปนิก : ภรณพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ 256090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ชิตศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ 2574065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ 253355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ 253186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 4,5	DWG NO: E302-07
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		วิศวกรไฟฟ้า : ภาณุวัฒน์ สินธุวัฒน์ 2456	วิศวกรเครื่องกล : วุฒิพงษ์ คำสนม 26324	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : อติชัย โล่ห์วชิระรัตน์ 256090	วิศวกรไฟฟ้า : พลภัทร พงศ์ณานุกาญ 24494	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.		



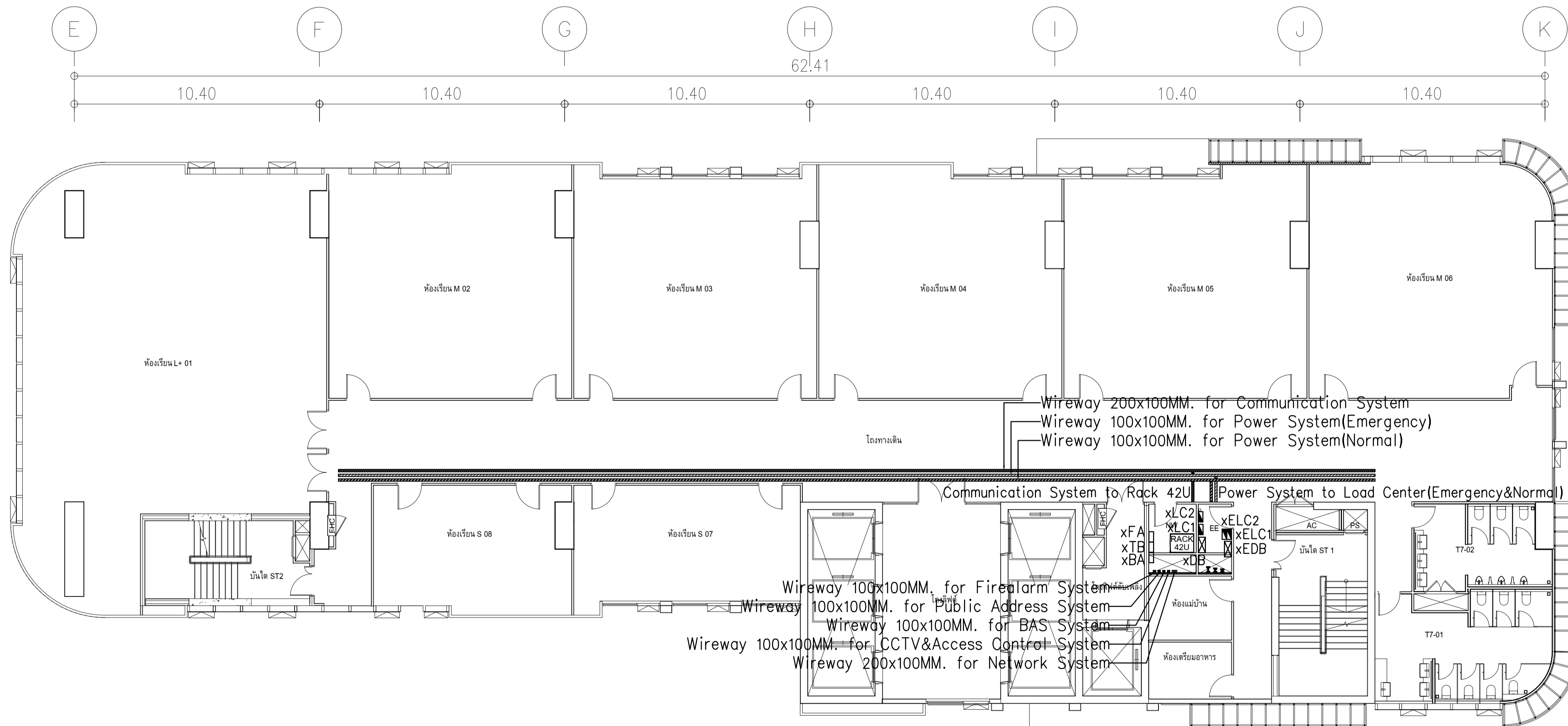
ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 6
ภาคส่วน 11125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินพิเศษสำนักงานเขตเมืองใหม่	สถาปนิก : นายไพโรจน์ วิเศษ 250 361	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ปิณฑิศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 6	DWG NO: E302-08
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110	111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANGKASEM LADPRAW SHANGKOR 10900 TEL:0-2938-2383 FAX:0-2513-9246 E-MAIL: ite_image2000@yahoo.com http://www.iteimgitect.com	ภาณุวัฒน์ สินธุรัตน์ สด.2456	วุฒิพงษ์ คำสนน ภ.ส.ด. 26324	อติชัย โล่ห์วิจิตร สย 9850	กิตติศักดิ์	พลภัทร พิศุฒานุกาฬ สท.4494	วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.186	วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท.186	DATE: 24/02/2566

IMPORTANT: DO NOT SCALE THIS DRAWING.
ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED
ON THE SITE AND SHOP DRAWING
SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION
BY CONTRACTOR

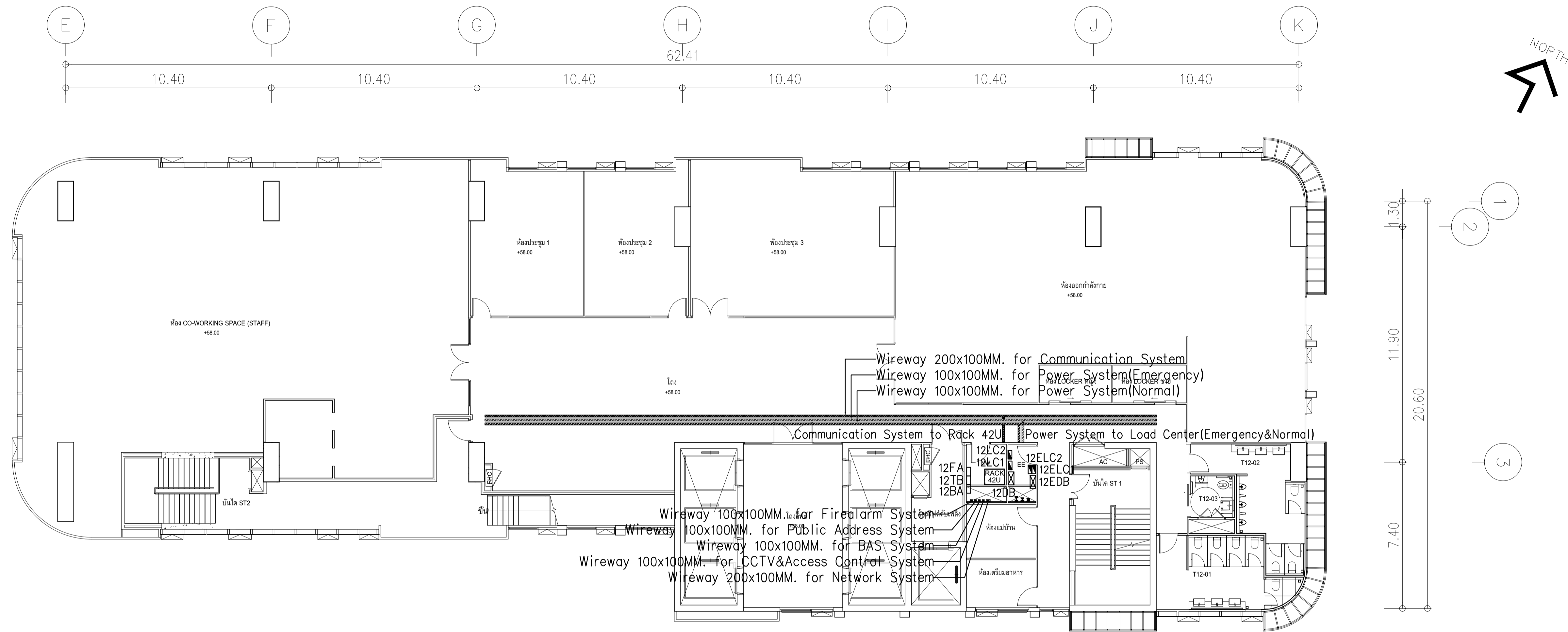


ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 7,9
มาตรฐาน 11125



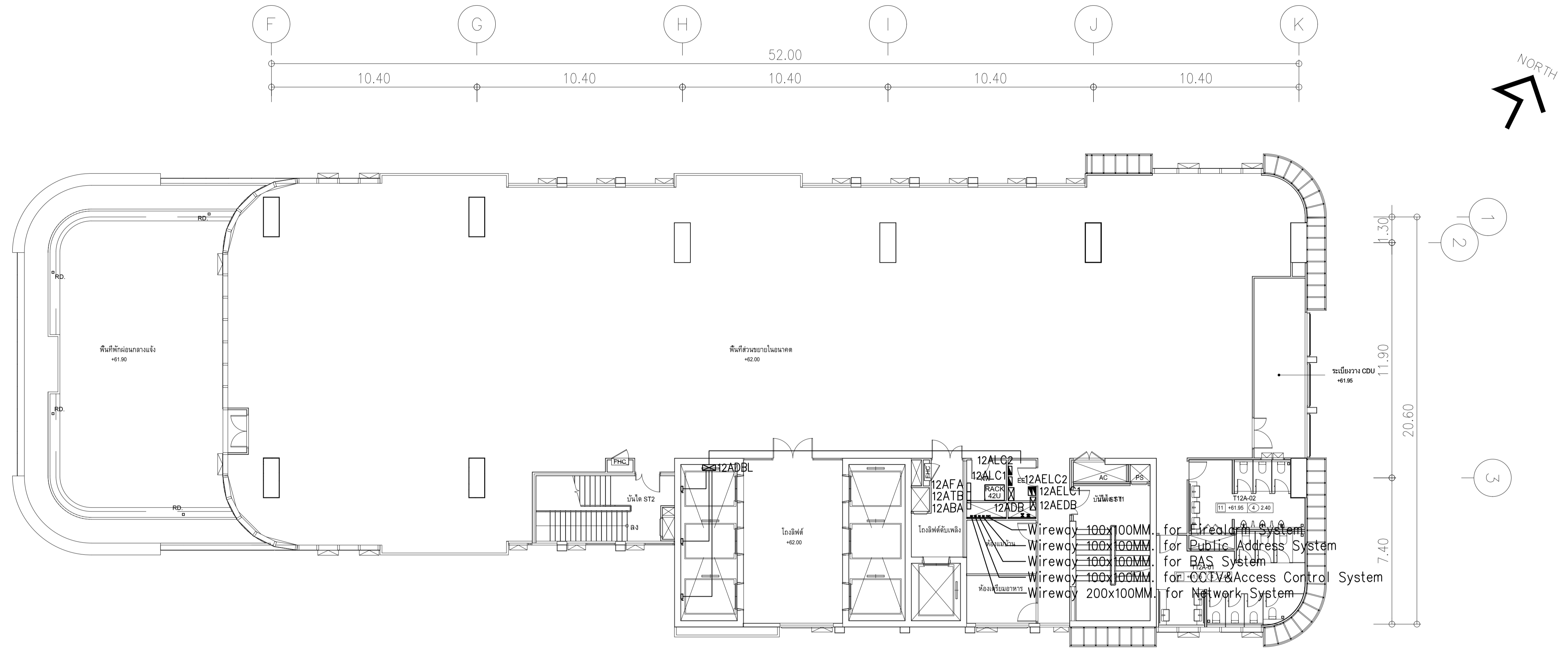
ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 8,10
มาตรฐาน 11125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินพิเศษสำนักงานราชการ LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		สถาปนิก : นายไพโรจน์ วิชาญ 26284 ภาณุวัฒน์ สินธุวิทย์ สสจ.2456 วุฒินางค์ คำนวน สสจ. 26324	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง สสจ. 26284 วุฒินางค์ คำนวน สสจ. 26324	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090 อติชัย ไชยวัชรินทร์ สย 9850	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : ปิยสิทธิ์ พิชิกษวัฒน์ รย 2129 กฤษศักดิ์	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชชสาสกุลเกียรติ สทท.4065 พลภัทร พจนานานภาพ สท.4494	วิศวกรเครื่องกล : วรภิก สมันตยาภกุล สท.3355 พลภัทร พจนานานภาพ สท.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรภิก สมันตยาภกุล สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 7-11	DWG NO: E302-09 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										





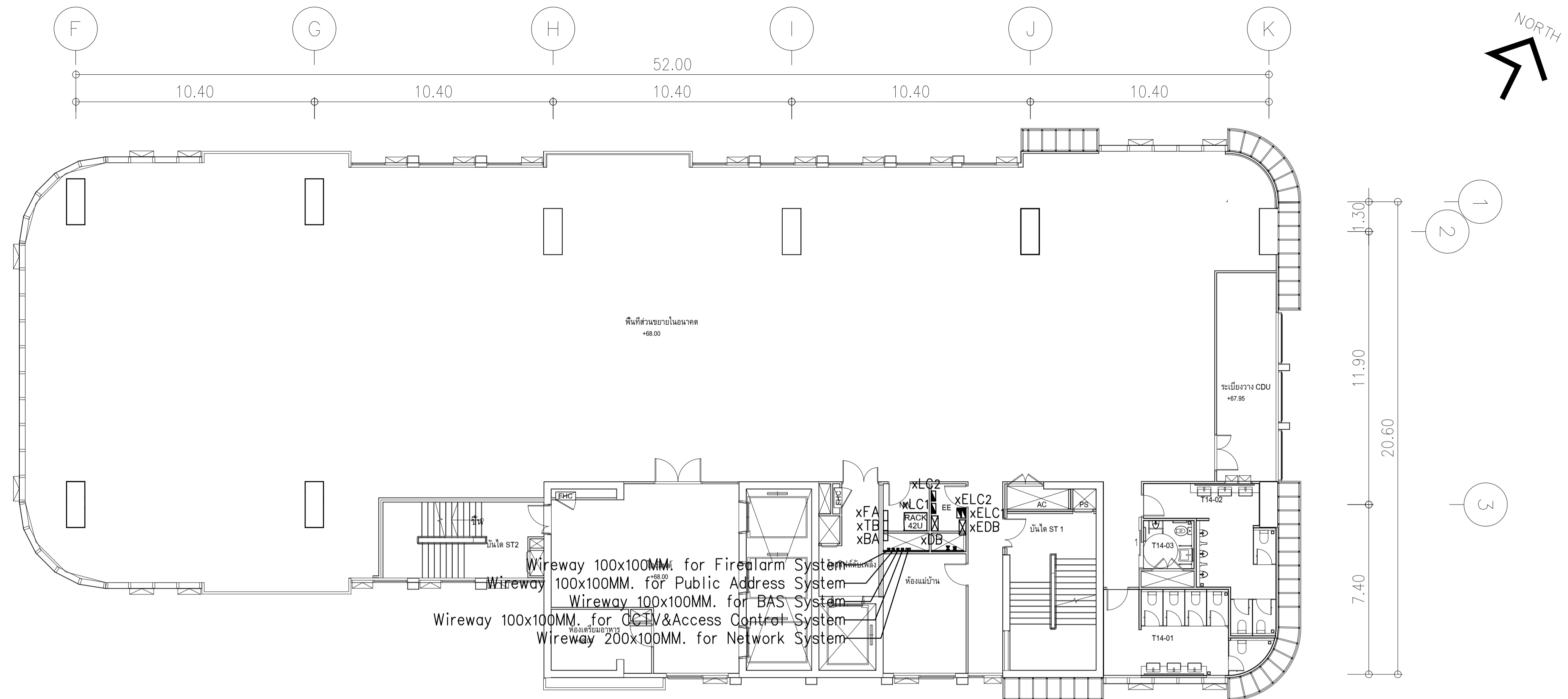
ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 12
มาตรฐาน 11:25

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวกาไพโรจน์ วิริยะ 262361	สถาปนิก : ภรตพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : วิฑิตศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชกาลาณวิยวดี สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 12	DWG NO: E302-10
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคนิวส์ อินเทอร์เน็ต 2456 จตุพงษ์ ดำสน 26324	วิศวกรควบคุมอาคาร : กฤษณศักดิ์	วิศวกรไฟฟ้า : พลภัทร พงศ์นันทภาพ สก.4494	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	117,899-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASIM LADPRAW BANGKOK 10900 TEL:0-2938-2383 FAX:0-2513-9246 E-MAIL: 11k_img@2000@yahoo.com http://www.imgarchitect.com	11:25	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.

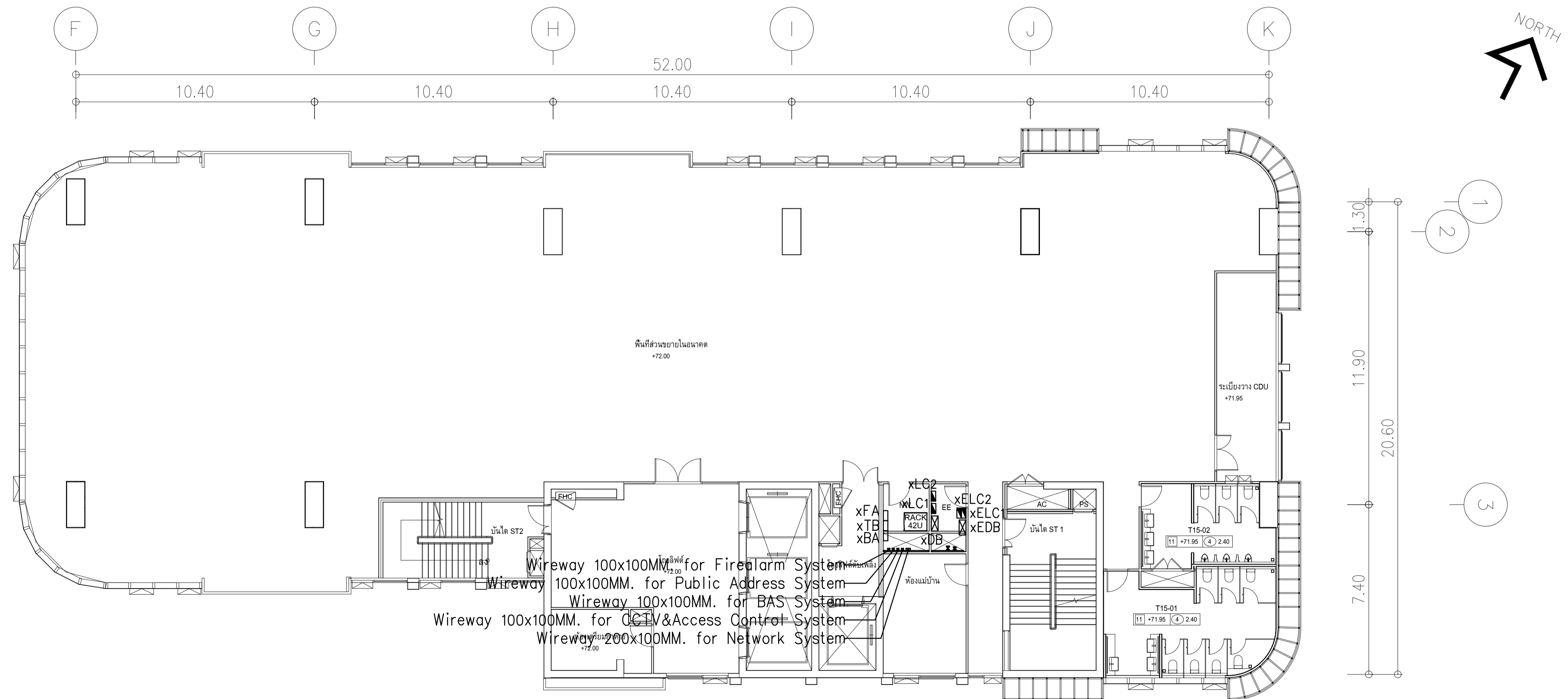


ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 12A
มาตราส่วน 1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวกาไพโรวัฒน์ วิษยศิริ 262361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 12A	DWG NO.: E302-11
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		สถาปนิก : ภาณุวัฒน์ สินธุวิชต์ สส.2456	สถาปนิก : วุฒิพงษ์ คำแสน 26324	วิศวกรโครงสร้าง : อดิത്യ โล่ห์ศิริรัตน์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พชรคุณานุกุล สก.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : 	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.	

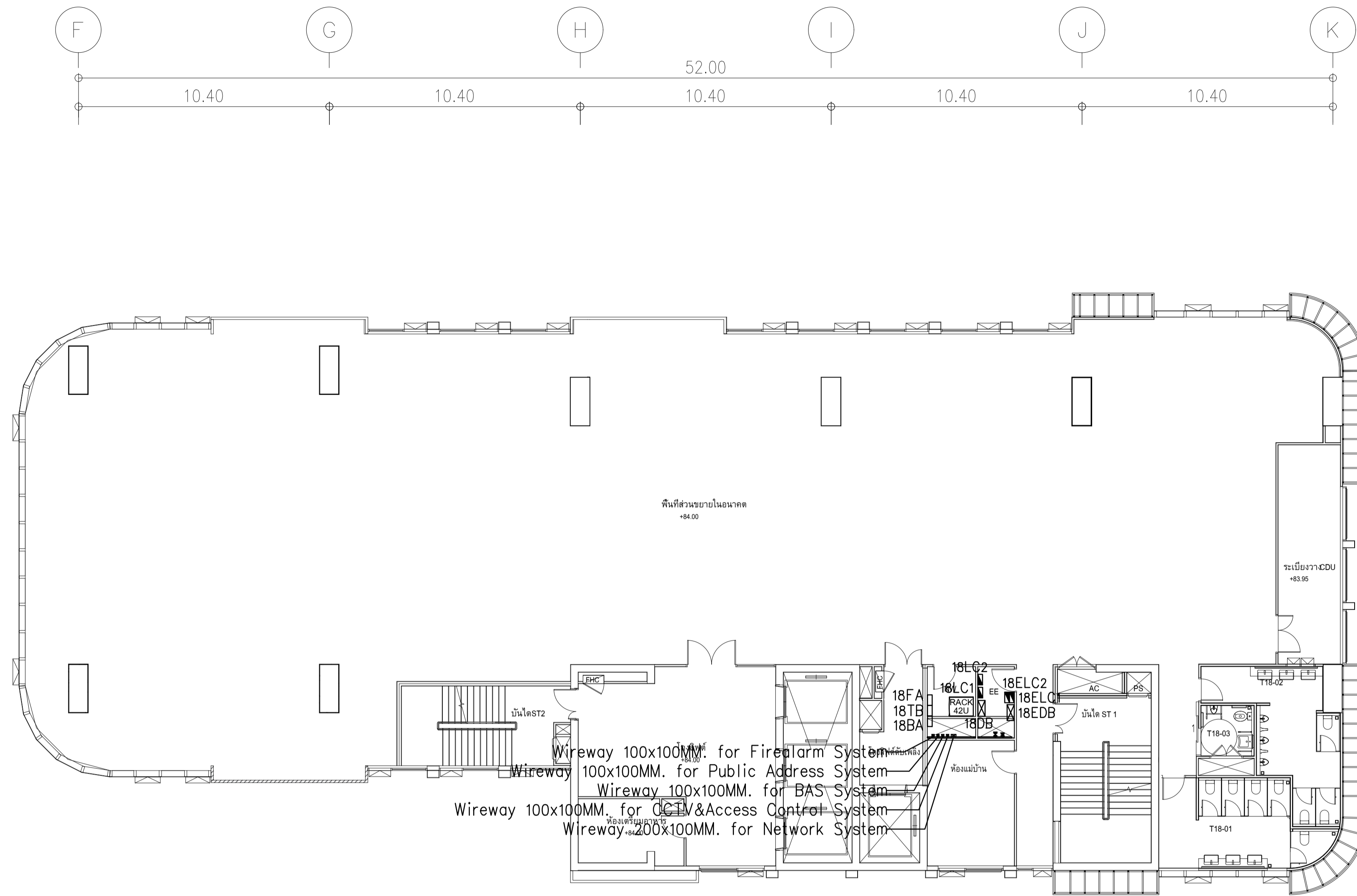


ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 14,16
มาตรฐาน 1:125



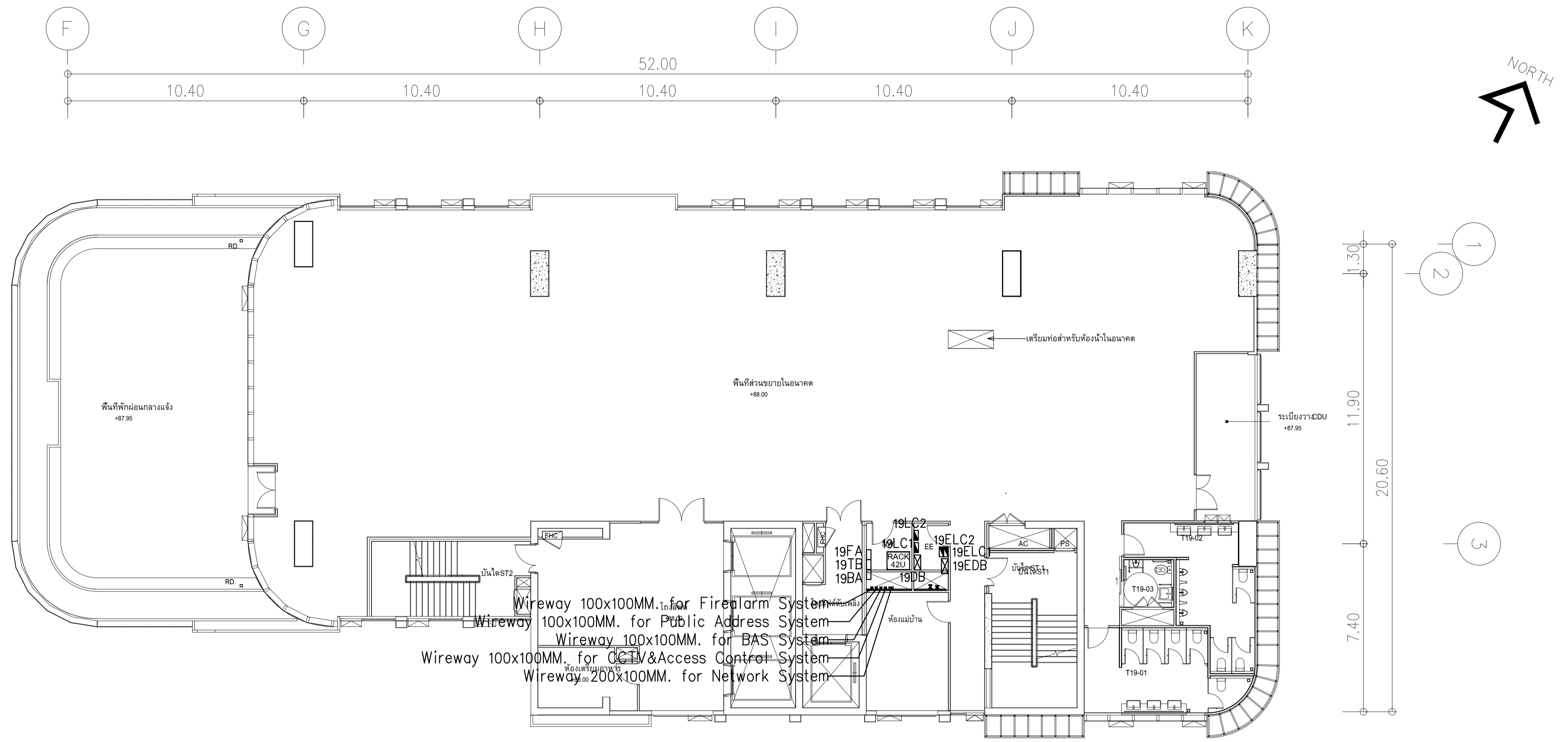
ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 15,17
มาตรฐาน 1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวกาโตะคอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)	สถาปนิก : กรมพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิริโชค ศิริวิวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รัชกาลสาถกณียะติ สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 14-17	DWG NO: E302-12
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		วิศวกรสถาปัตย์ : ภาณุวัฒน์ สินธุวิทย์ สด.2456	วิศวกรเครื่องกล : อุลพิงค์ คำแสน ภส. 26324	วิศวกรไฟฟ้า : อดิทย โล่ห์ศิริรัตน์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พชรคุณานุกาฬ 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.		



ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 18
มาตรฐาน 1:125

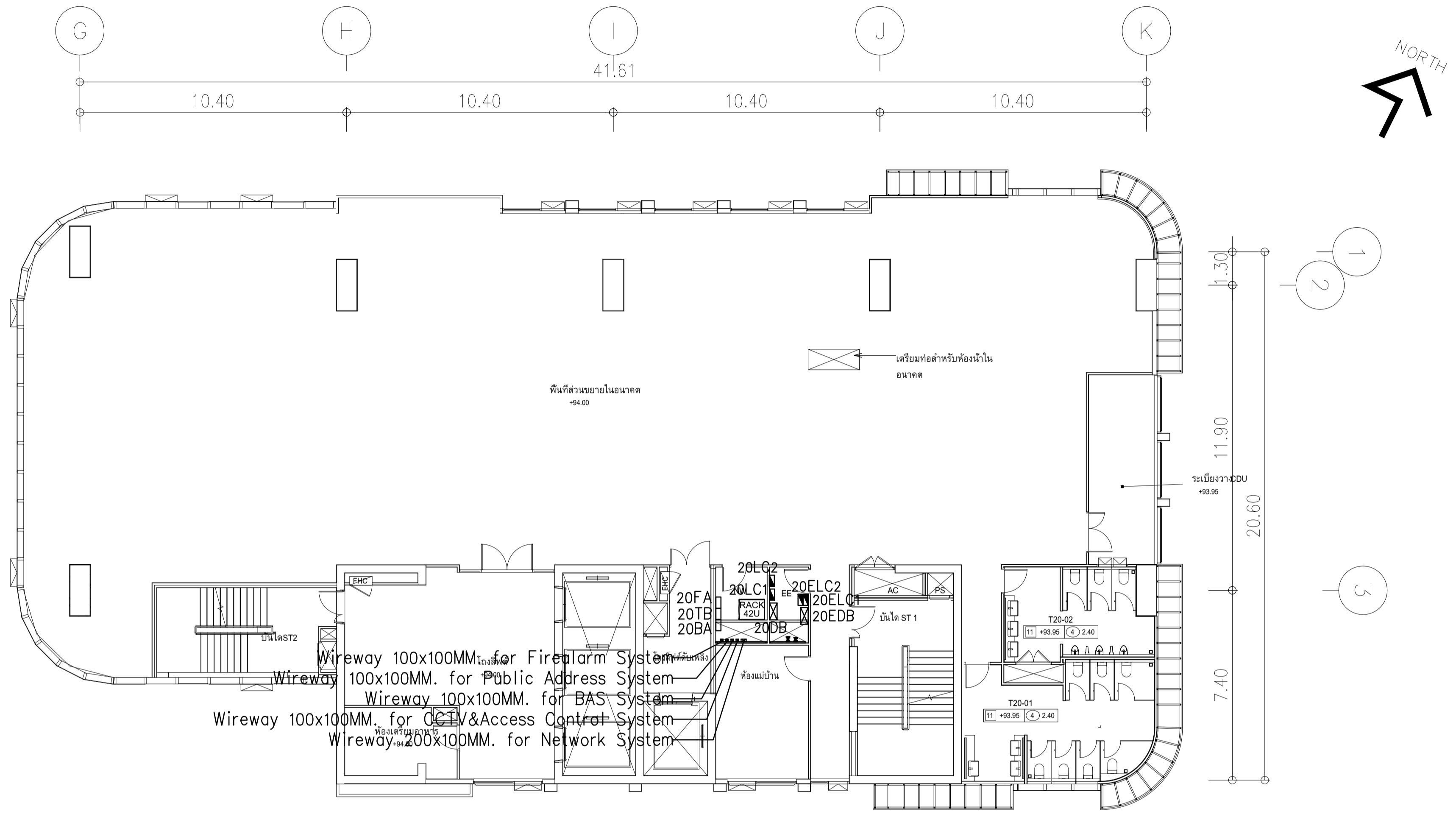
	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวกาไพโรวัฒน์ วิษณุ 260361	สถาปนิก : ภรตพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ อย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิจัย สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 18	DWG NO: E302-13
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาณุวัฒน์ สินธุวิชต์ สส.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภส. 26324	อติชัย โล่ห์วิชิตต์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สส.186	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125	IMPORTANT NOTICE: ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP 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 19
 มาตรฐาน 1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพย์สินสุขุมวิท เพื่อสร้างระบบรักษาความปลอดภัย		สถาปนิก : นวกร ใจตรง ส.ศก. 361	สถาปนิก : ภรพวงษ์ จงษ์เพ็ง ส.ศก. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ สย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิจัย สทท. 4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท. 3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สท. 186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 19	DWG NO: E302-14
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาวนวิวัฒน์ อินทร์วิทย์ ส.ศก. 2456	วุฒิพงษ์ คำนวน ส.ศก. 26324	อติชัย โจทย์วิวัฒน์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ สท. 4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ สท. 4494	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.	



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 20
 มาตรฐาน 1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวาทโศภนวัฒน์ วิชาญ 262361	สถาปนิก : ภรพรพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : รัตติกาล พิทักษ์วงศ์ รย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสกุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภรณ์ สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนแนวสายเมนไฟฟ้า ชั้น 20	DWG NO: E302-15
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคนิวรณ์ สินรัชต์ สส.2456	อนุมัติร่าง : วุฒิพงษ์ คำแสน 26324	อนุมัติ : อติชัย โล่ห์วิรัชต์ สย 9850	วิศวกรเครื่องกล : พลภัทร พงศ์นันทภาพ สก.4494	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : พลภัทร พงศ์นันทภาพ สก.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.	