

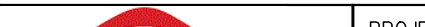
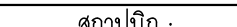
รายการปรับลด

1.ลำโพงของระบบเสียงประกาศ ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้

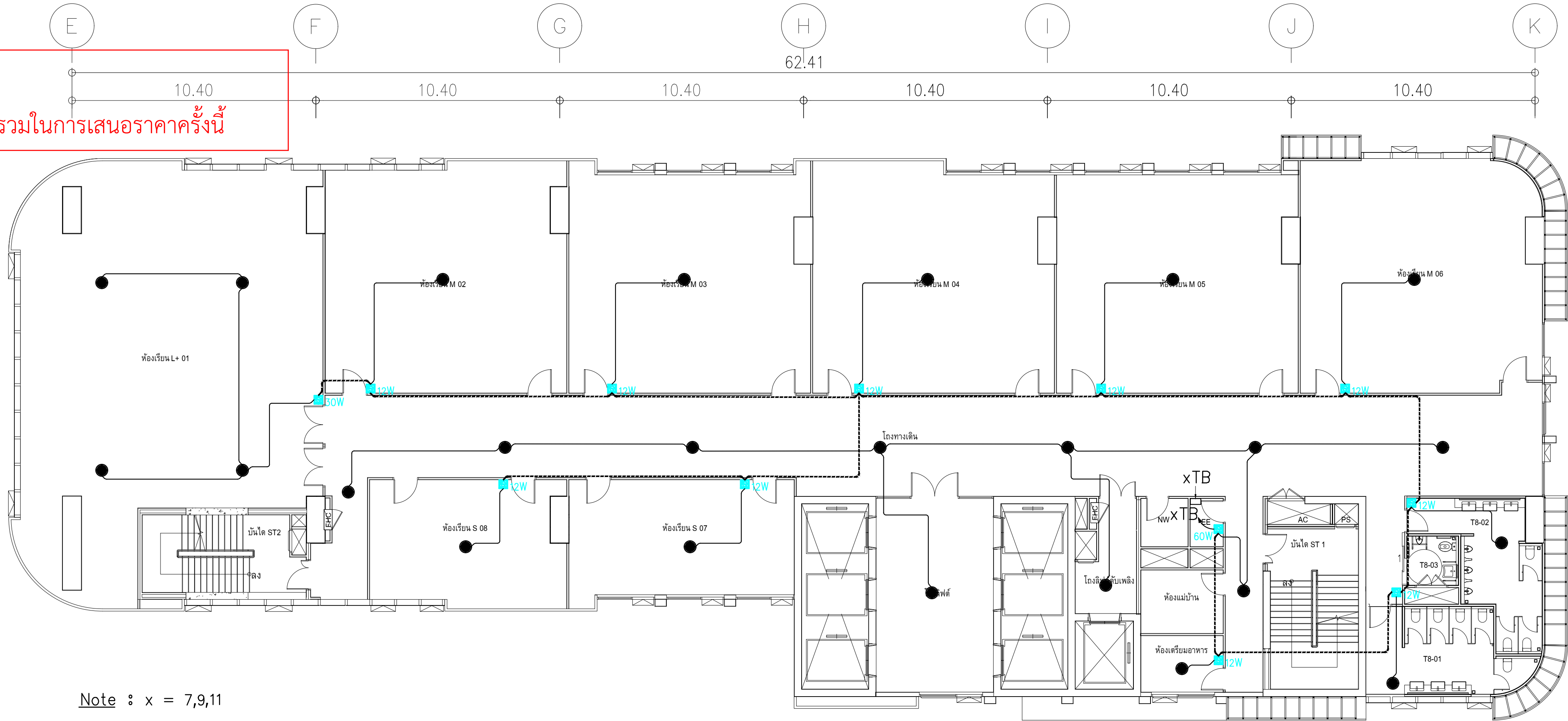


สัญลักษณ์ระบบเสียงประกาศ	
	CEILING MOUNT SPEAKER 6INCH 6W
	PAGING HORN SPEAKER
	ATTENUATOR 12W
	ATTENUATOR 30W
	ATTENUATOR 60W
	ATTENUATOR 120W
	ATTENUATOR 200W
	SOUND TERMINAL BOX ประจำชั้น "x"
	PA RACK 19" Stand Rack 42U
	FRC 3C-2.5 Sq.mm.in 1/2"IMC
	FRC 2C-2.5 Sq.mm.in 1/2"IMC

ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 6
หน้ากระดาษ 1125

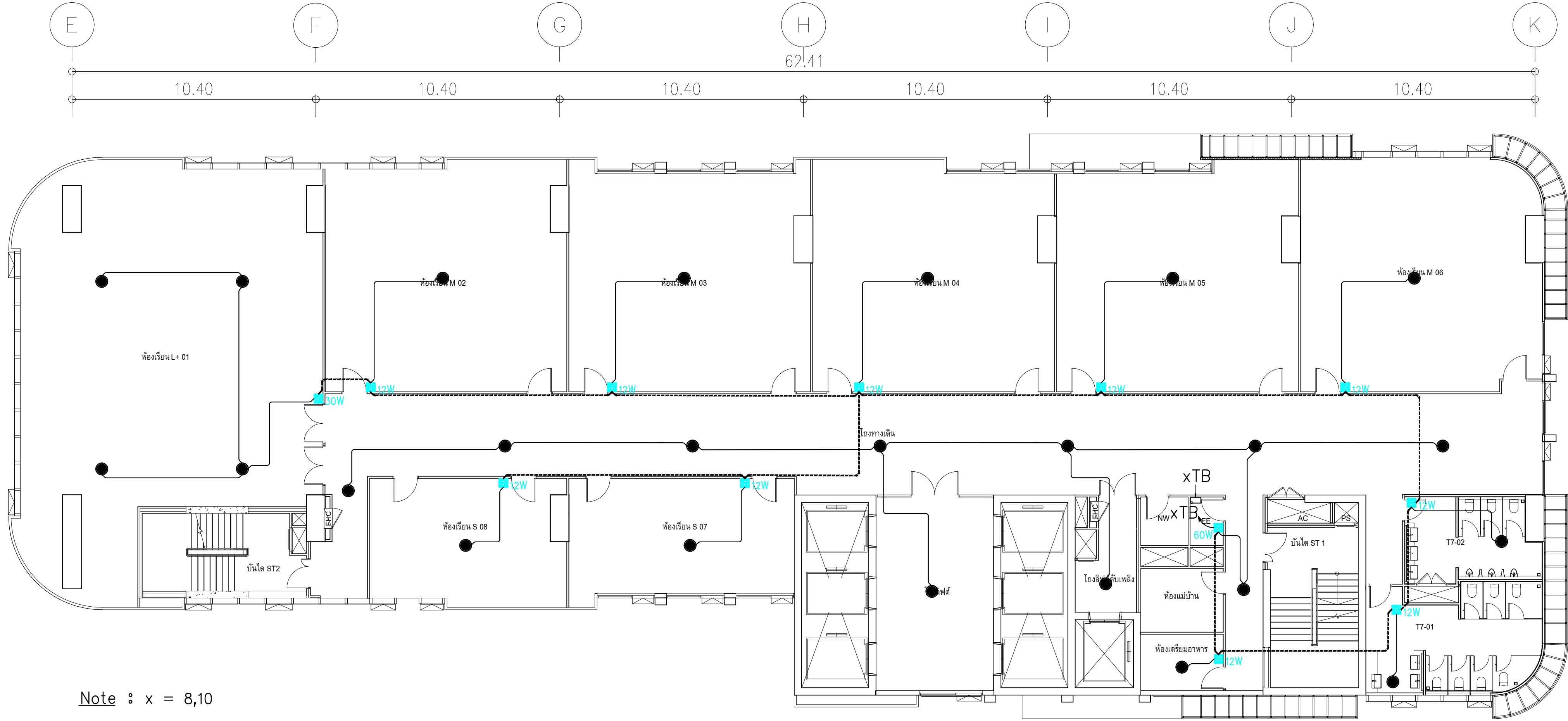
	PROJECT: อาคารพัฒนาศึกษาชุมชน เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นางสาวโศภณรัตน์ วิเศษศิริ 2561	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยาภักดิ์ สย.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบเสียงประกาศ และ BAS ชั้น 6	DWG NO: E309-08
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาพผู้พัฒนา : นายวิวัฒน์ สินธวิชัย สย.2456	ผู้จัดทำ : นายพงศ์ คำแสน 26324	อำนวยการ : อติชัย โล่ห์วชิระรัตน์ สย 9850		พลภัทร พงศ์ณานุกาฬ สท.4494				
	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		111/89-90 120 KATCHA PATTANA BANGKOK JONGKEO LADPRAI BANGKOK 10110 TEL-0-2938-2383 FAX-0-2513-9246 E-MAIL: lfm_image2009@yahoo.com http://www.lfmimgchilel.com								
IMPORTANT! DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHOP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR											

รายการปรับลด
1.ลำโพงของระบบเสียงประกาศ ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้



ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 7,9
มาตรฐาน 11125

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



ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 8,10
มาตรฐาน 11125



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



สถาปนิก :
นางสาวไพโรจน์ วิริยะกุล 26284
LOCATION:
อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระบบฯ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
OWNER:
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สถาปนิก :
นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284
LOCATION:
อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระบบฯ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
OWNER:
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิศวกรโครงสร้าง :
สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090
LOCATION:
อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระบบฯ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
OWNER:
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิศวกรควบคุมตรวจสอบรายการคำนวณ :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129
LOCATION:
อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระบบฯ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
OWNER:
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักษาผลกุลเบียรดี สฟท.4065
LOCATION:
อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระบบฯ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
OWNER:
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

วิศวกรเครื่องกล :
วรกิจ สมนัดชากรกุล สก.3355
LOCATION:
อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระบบฯ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
OWNER:
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

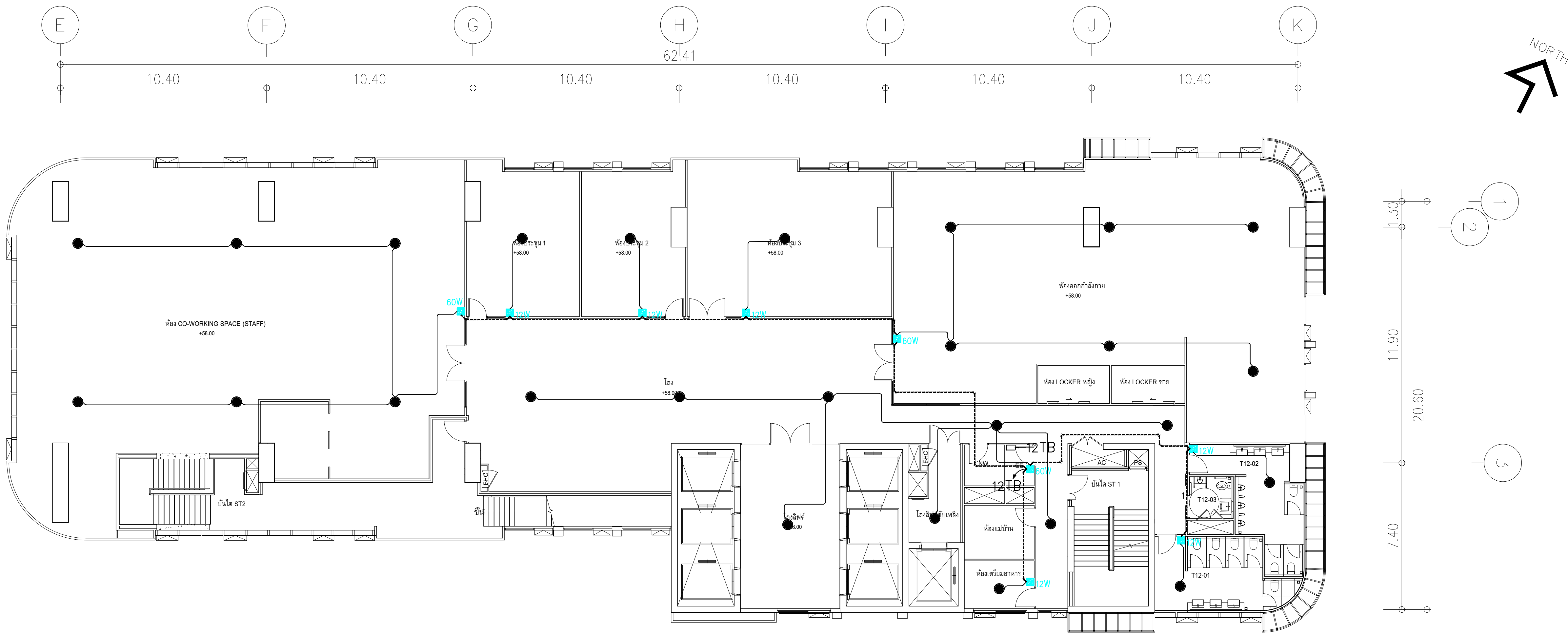
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วรกิจ สมนัดชากรกุล สส.186
LOCATION:
อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระบบฯ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน
OWNER:
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

DRAWING TITLE:
ผังแปลนระบบเสียงประกาศ
และ BAS ชั้น 7-11

DWG NO:
E309-09
DATE:
24/02/2566
SACLE:
A1 1:125

รายการปรับลด

1. ลำโพงของระบบเสียงประกาศ ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้



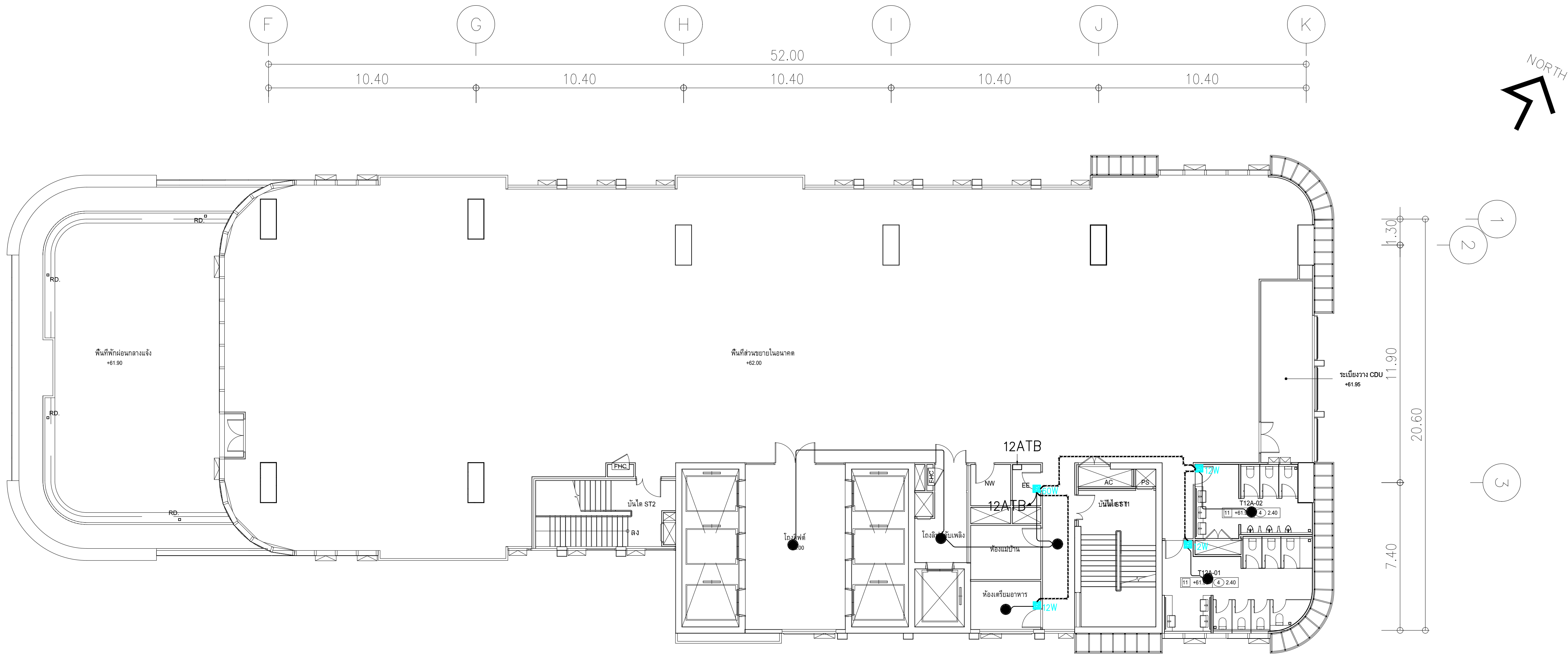
ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 12
มาตรฐาน 1:125

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: อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระเบียงฯ เพื่อสร้างศูนย์การเรียนรู้		สถาปนิก : นาวาไพโรจน์ วิริยะกุล 26284	สถาปนิก : ภรตพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาสถุลเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบเสียงประกาศ และ BAS ชั้น 12	DWG NO: E309-10
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคพัฒนาศูนย์ สส.2456	วุฒิพงศ์ คำแสน 26324	อติชัย โลหะวิจิตร สย 9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	เอกสิทธิ์ รักษาสถุลเกียรติ สฟท.4065	วรวิทย์ สมันตยากรกุล สก.3355	วรวิทย์ สมันตยากรกุล สส.186		
	OWNER: มหาวิทยาลัยรัตนนครวิโรฒ		111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPAW BANGKOK 10900 TEL:0-2938-2383, FAX:0-2513-9246 E-MAIL: lra_image2000@yahoo.com http://www.lraimage.com					พลภัทร พงศ์ณานภาพ สก.4494			

รายการปรึบลด

1.ลำโพงของระบบเสียงประกาศ ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้

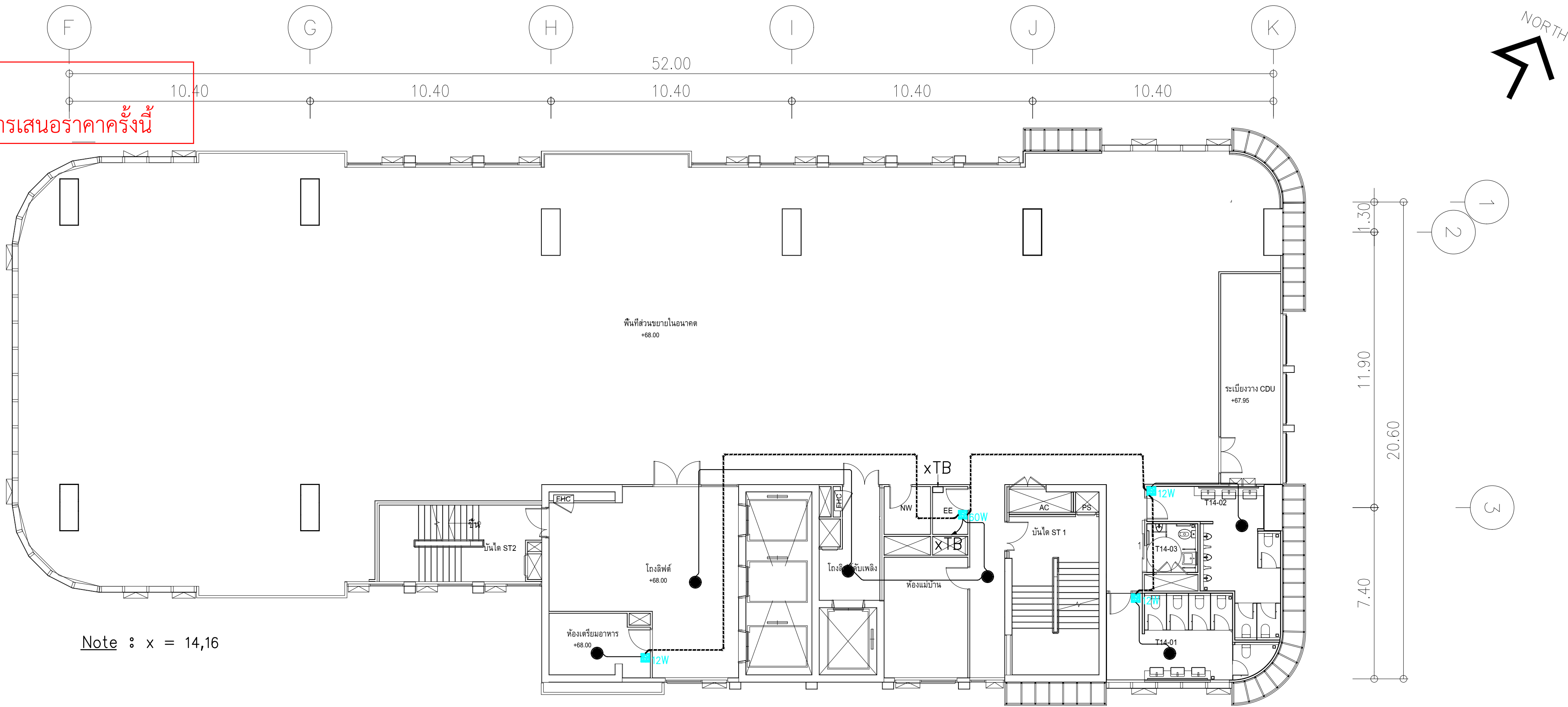


ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 12A
มาตรฐาน 1:125

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: อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระเบียงฯ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นวกาไพโรจน์ วิชาญ 361	สถาปนิก : ภรพพงษ์ วงษ์แข็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สฟก.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยาภักกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยาภักกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบเสียงประกาศ และ BAS ชั้น 12A	DWG NO: E309-11
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคภูมิใจใน สีนอร์ชด์ สส.2456	วุฒิพงศ์ คำนแสน 26324	อติชัย โล่ห์ศิริรัตน์ สย 9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย 2129	เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สฟก.4065	วรกิจ สมันตยาภักกุล สก.3355	วรกิจ สมันตยาภักกุล สส.186	DATE: 24/02/2566	SACLE: A1 1:125

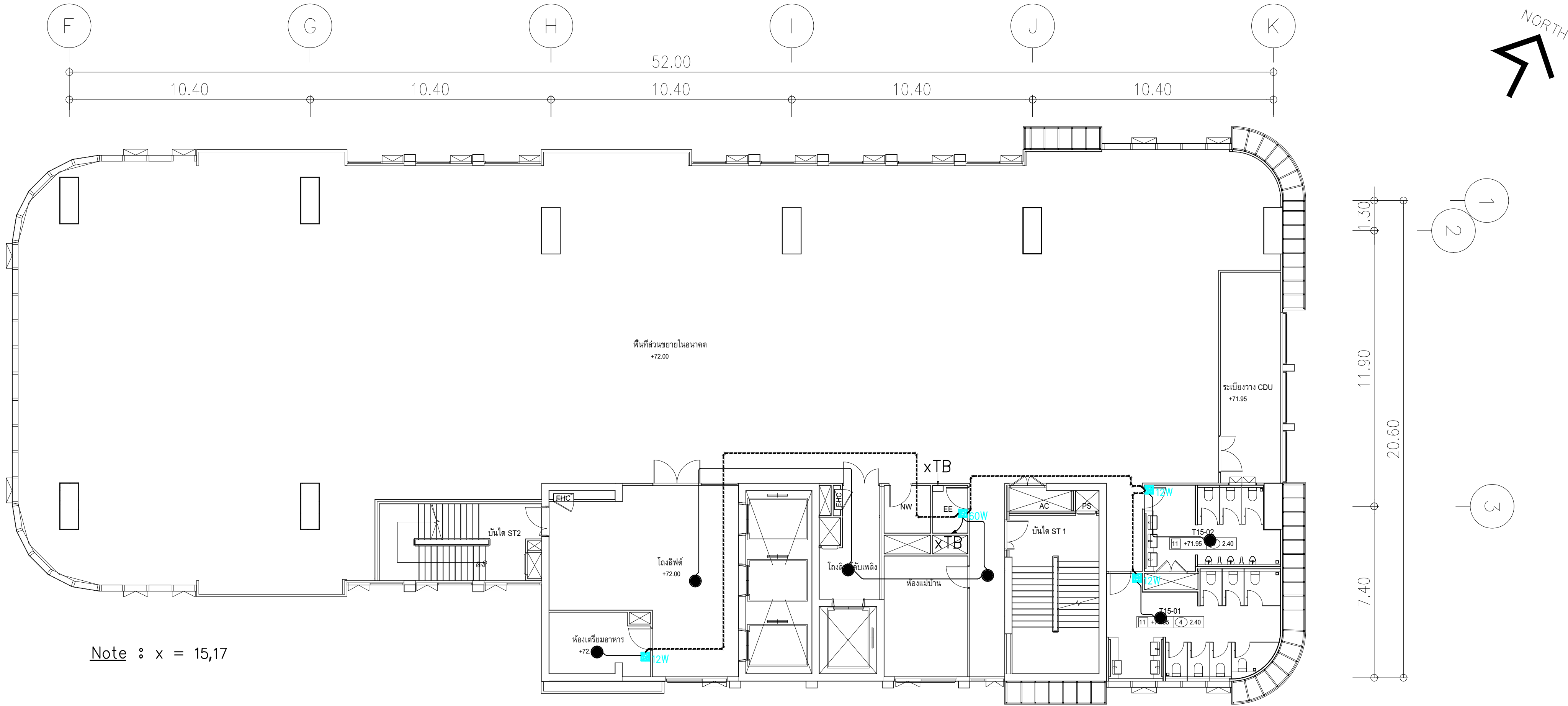
รายการปรับลด
1.ลำโพงของระบบเสียงประกาศ ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้



Note : x = 14,16

ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 14,16
มาตรฐาน 1:125

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



Note : x = 15,17

ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 15,17
มาตรฐาน 1:125



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



สถาปนิก :
นวกาไพโรจน์ วิเศษ 26284
สถาปนิก :
ภรพพงษ์ วงษ์แข็ง 26284
สถาปนิก :
ภาณุวัฒน์ สินธุวิทย์ 2456
สถาปนิก :
วุฒิพงศ์ คำแสน 26324
สถาปนิก :
อติชัย โลหะศิริรัตน์ 9850

วิศวกรโครงสร้าง :
สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090
วิศวกรโครงสร้าง :
กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ รย 2129
วิศวกรโครงสร้าง :
อติชัย โลหะศิริรัตน์ สย 9850

วิศวกรเครื่องจักรกล :
เอกสิทธิ์ รักษาสดายุศิริ สย 4065
วิศวกรเครื่องจักรกล :
วราภิช สมนัดยากรกุล สย 3355
วิศวกรเครื่องจักรกล :
พลภัทร พชรคุณานุภาพ สย 4494

วิศวกรไฟฟ้า :
เอกสิทธิ์ รักษาสดายุศิริ สย 4065
วิศวกรไฟฟ้า :
วราภิช สมนัดยากรกุล สย 3355
วิศวกรไฟฟ้า :
พลภัทร พชรคุณานุภาพ สย 4494

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วราภิช สมนัดยากรกุล สย 3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
พลภัทร พชรคุณานุภาพ สย 4494

วิศวกรเครื่องจักรกล :
วราภิช สมนัดยากรกุล สย 3355
วิศวกรเครื่องจักรกล :
พลภัทร พชรคุณานุภาพ สย 4494

วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
วราภิช สมนัดยากรกุล สย 3355
วิศวกรสิ่งแวดล้อม :
พลภัทร พชรคุณานุภาพ สย 4494

DRAWING TITLE:
ผังแปลนระบบเสียงประกาศ
และ BAS ชั้น 14-17

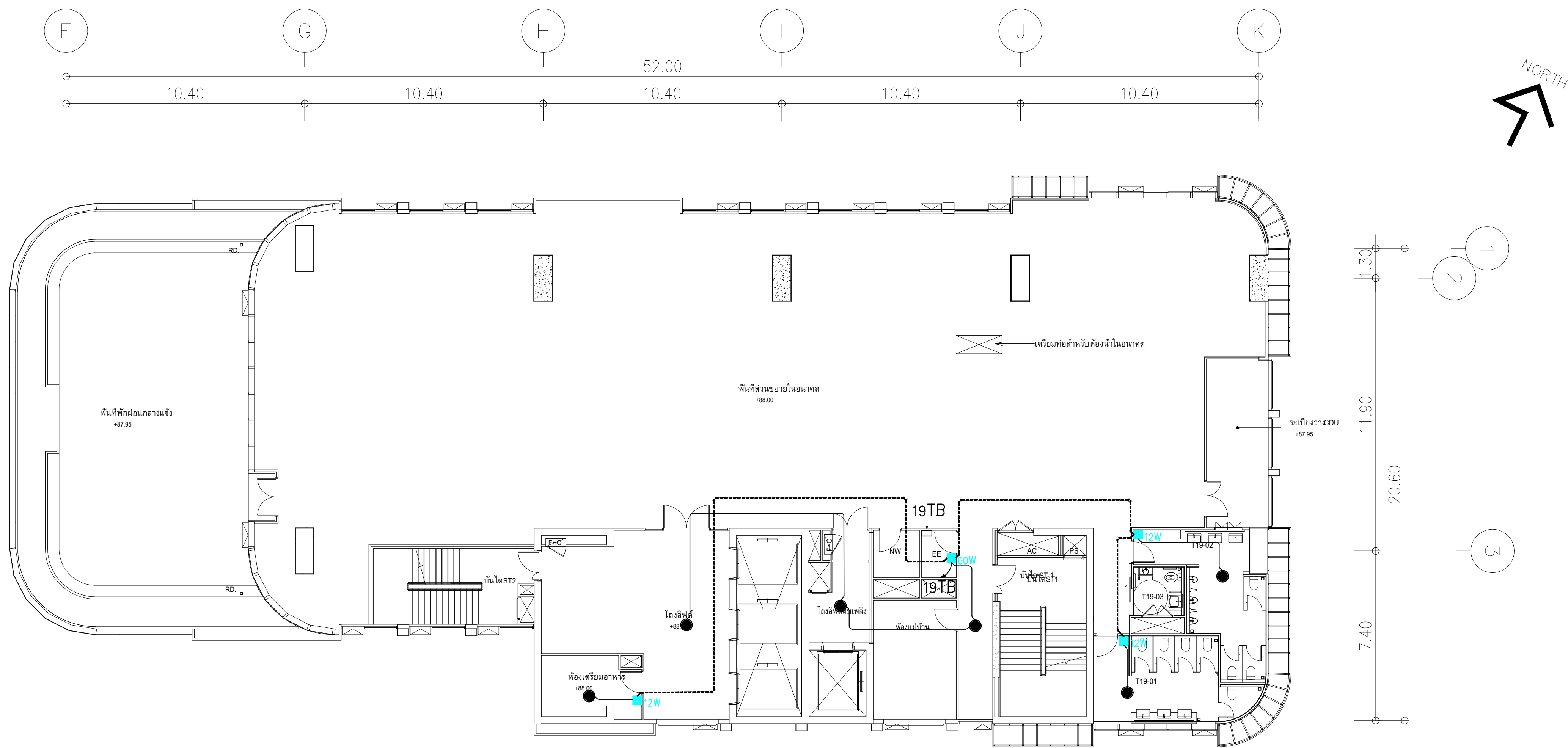
DWG NO:
E309-12
DATE:
24/02/2566
SCALE:
A1 1:125

1. ลำโพงของระบบเสียงประกาศ ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้

[illegible]

รายการปรับลด

1. ลำโพงของระบบเสียงประกาศ ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้



ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 18

มาตรฐาน 1:125

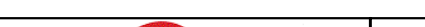
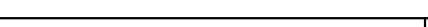
สัญลักษณ์ระบบเสียงประกาศ	
	CEILING MOUNT SPEAKER 6INCH 6W
	PAGING HORN SPEAKER
	ATTENUATOR 12W
	ATTENUATOR 30W
	ATTENUATOR 60W
	ATTENUATOR 120W
	ATTENUATOR 200W
	SOUND TERMINAL BOX ประจำชั้น "x"
	PA RACK 19" Stand Rack 42U
	FRC 3C-2.5 Sq.mm.in 1/2"IMC
	FRC 2C-2.5 Sq.mm.in 1/2"IMC

	PROJECT: อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระบบฯ เพื่อสร้างระบบวิทยุสื่อสาร		สถาปนิก : นายไพโรจน์ วิชาญ 26284	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ สย 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมนันตยาการกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมนันตยาการกุล สท.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบเสียงประกาศ และ BAS ชั้น 19	DWG NO: E309-14
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ผู้ออกแบบ : นายไพโรจน์ สย 2456	ผู้ออกแบบ : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	ผู้ออกแบบ : นายไพโรจน์ สย 2456	ผู้ออกแบบ : นายไพโรจน์ สย 2456	ผู้ออกแบบ : นายไพโรจน์ สย 2456	ผู้ออกแบบ : นายไพโรจน์ สย 2456	ผู้ออกแบบ : นายไพโรจน์ สย 2456		

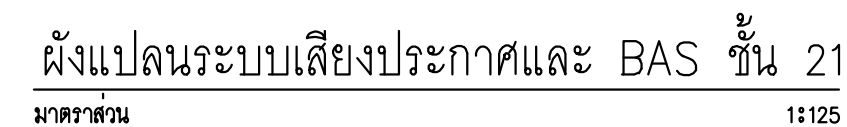
1. ลำโพงของระบบเสียงประกาศ ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้

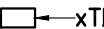


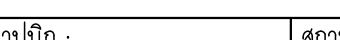
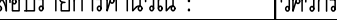
สัญลักษณ์ระบบเสียงประกาศ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	CEILING MOUNT SPEAKER 6INCH 6W
	PAGING HORN SPEAKER
 12W	ATTENUATOR 12W
 30W	ATTENUATOR 30W
 60W	ATTENUATOR 60W
 120W	ATTENUATOR 120W
 200W	ATTENUATOR 200W
 -XTB	SOUND TERMINAL BOX ประจำชั้น "x"
	PA RACK 19" Stand Rack 42U
	FRC 3C-2.5 Sq.mm.in 1/2"IMC
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

	PROJECT: การพัฒนาพื้นที่อุทยานแห่งชาติ เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน LOCATION: เลขที่ 114 หมู่ 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองบางปลากี่ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	 111/89-99 129 RATCHADA PAVILION Bldg BANGKOK LADPRAO BANGKOK 10900 TEL.-0-2938-2383, FAX.0-2913-9248 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimage168.com	สถาปนิก : นาวาโทไวยวัฒน์ วิษย์สวัสดิ์	สถาปนิก : ภรณพงษ์ วงษ์แข็ง ภสศ. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศรีวิวัฒน์ สย. 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วัฒน์ บข. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เลกสิทธิ์ ภิรมชาติกุลเกียรติ สทก.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมันตการกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมันตการกุล สส.8186	DRAWING TITLE: ดึงแปลนระบบเสียงประกาศ และ BAS ชั้น 20	DWG NO: E-309-15	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1: 1/125
	ภาณุวัฒน์ สินธวัฒน์ สดศ.2456		วุฒินันท์ คำแสน ภสศ. 26324	อติชัย โสภะวิจิตรกุล สย. 9850	กิตติศักดิ์	พลภัทร พรหมนุกาฬ สก.4404	Niran P. C.						

1. ลำโพงของระบบเสียงประกาศ ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้



สัญลักษณ์ระบบเสียงประกาศ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	CEILING MOUNT SPEAKER 6INCH 6W
	PAGING HORN SPEAKER
 12W	ATTENUATOR 12W
 30W	ATTENUATOR 30W
 60W	ATTENUATOR 60W
 120W	ATTENUATOR 120W
 200W	ATTENUATOR 200W
 xTB	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: โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อลดความเหลื่อมล้ำ	 111/89-90 120 RATCHADA PAVILION Bldg BANGKOK LADPRAO BANGKOK 10900 TEL-0-2938-2383, FAX-0-2513-9248 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimage2000.com	สถาปนิก : นายโหวตวัฒน์ วิษยศิลป์ วสท.361	สถาปนิก : ภรณพงษ์ วงษ์แข็ง วสท. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศรีวิวัฒน์ สย. 6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วัฒน์ บ.ย. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เลกสิทธิ์ ภิรมยาสกุลเกียรติ สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมวันชัยการกุล สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมวันชัยการกุล สท.8186	DRAWING TITLE: ดังแผนระบบเสียงประกาศ และ BAS ชั้น 21	DWG NO: E 309-16	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาณุวัฒน์ สินธวัฒน์ สดท.2456	วุฒิพัฒน์ คำแสน วสท. 26324	อติชัย โสภะวิรัชศิลป์ สย. 9850	กิตติศักดิ์							

1. ลำโพงของระบบเสียงประกาศ ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้



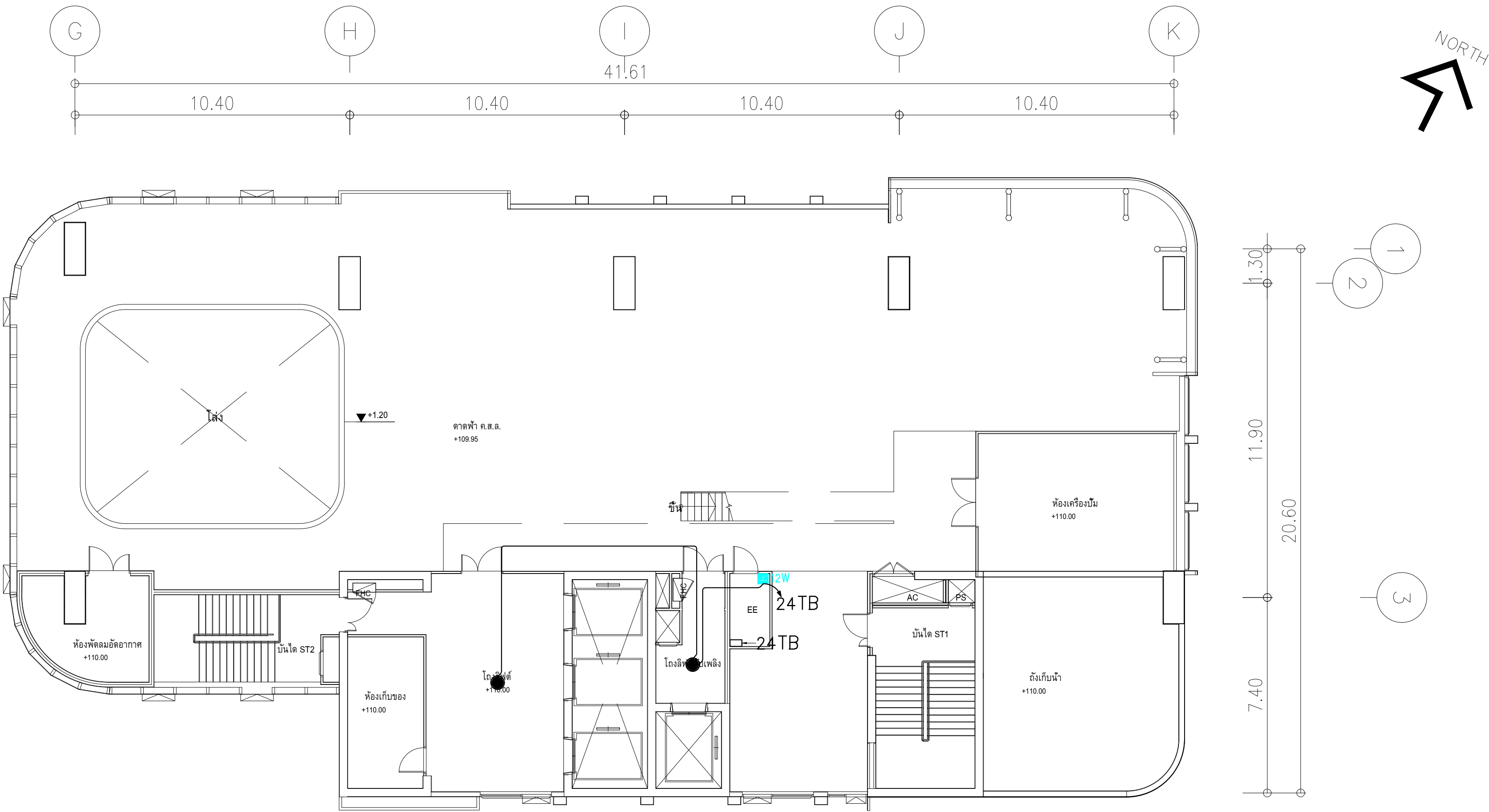
	PROJECT: สถานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อส่งเสริมเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 111/89-90 12th FLOOR RATCHADA PAVILION Bldg HANSAKEE LADPURI SHANGHAI 1090 TEL-0-2938-2383, FAX-0-2913-9246 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimage2000.com	สถาปนิก : นายไพบูลย์ วัฒนศิริกุล	สถาปนิก : ภรณพชร วงษ์แข็ง ภสศ. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : อธิชัย โล่ห์วีระสิทธิ์ สย. 6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วัฒน์ ชย. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เสกสิทธิ์ ภิรมยาภักดิ์ไชยดี สทท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรวิทย์ สมวันชัยภกรกล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรวิทย์ สมวันชัยภกรกล สก.3816	DRAWING TITLE: ดึงแปลนระบบเสียงประกาศ และ BAS ชั้น 22	DWG NO: E 309-17	DATE: 24/02/2566	SCALE: A1 1:125
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		OWNER: มหาวิทยาลัยสโตนวอลล์ทวีปเอเชีย	ภาณุวัฒน์ สินธวัฒน์ สสค.2456	วุฒินันท์ คำแสน ภสศ. 26324	อติชัย โล่ห์วีระสิทธิ์ สย. 9850	กิตติศักดิ์	พลภัทร พรหมนุกาฬ สก.4494	นพ. P. G.				

1. ลำโพงของระบบเสียงประกาศ ไม่รวมในการเสนอราคาครั้งนี้



สัญลักษณ์ระบบเสียงประกาศ	
สัญลักษณ์	รายละเอียด
	CEILING MOUNT SPEAKER 6INCH 6W
	PAGING HORN SPEAKER
 12W	ATTENUATOR 12W
 30W	ATTENUATOR 30W
 60W	ATTENUATOR 60W
 120W	ATTENUATOR 120W
 200W	ATTENUATOR 200W
 -xTB	SOUND TERMINAL BOX ปะจําชื่อ "x"
 PA RACK 19" Stand Rack 42U	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

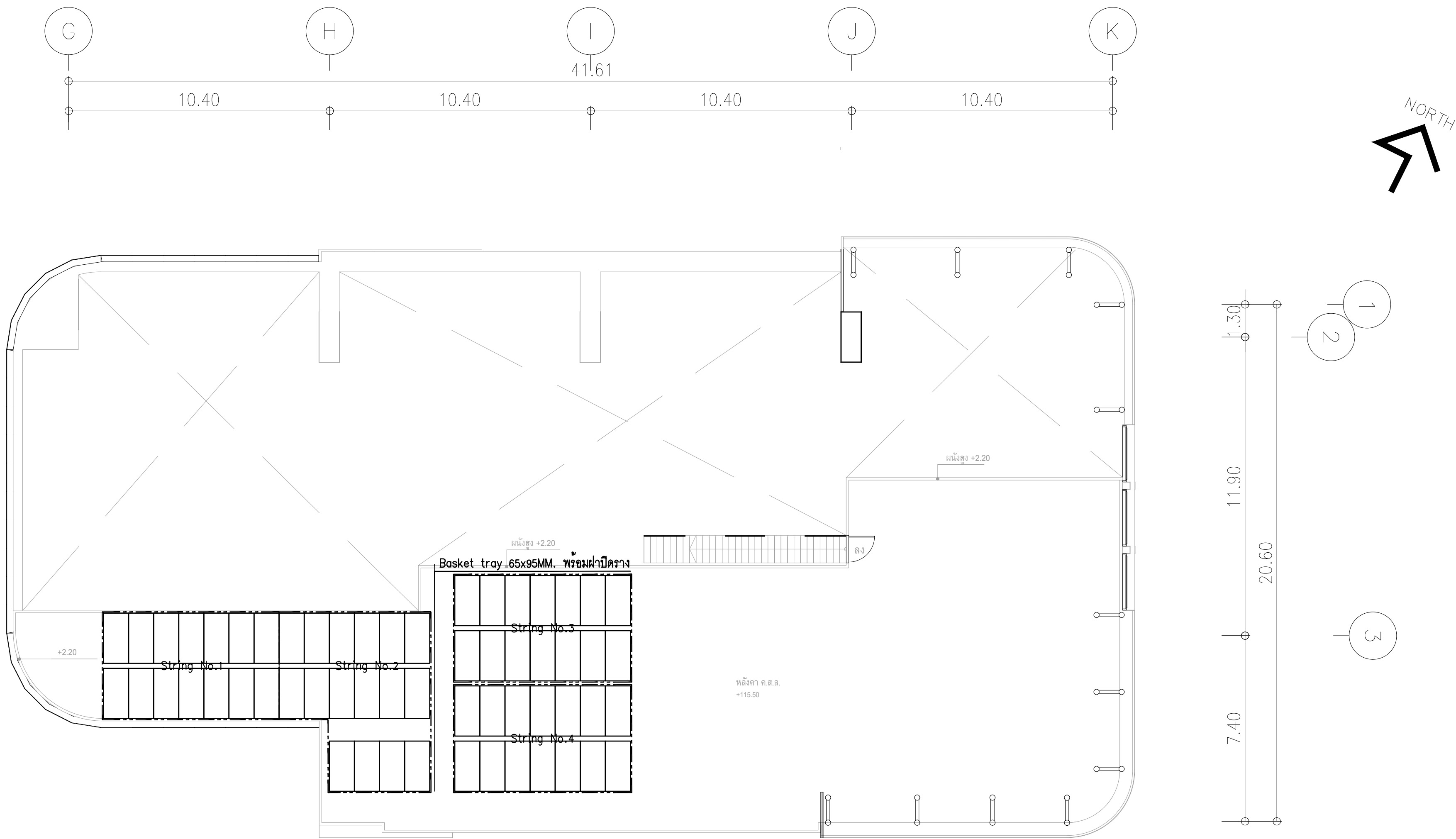
	PROJECT: อาคารนิทรรศการพระบวร เพื่อร่วมเฉลิมฉลองวันขึ้น ๒๕๐๐ ปีพุทธศาสนา		สถาปนิก: นาวาโทวิวัฒน์ วิริยะกุล สด.๖๓	สถาปนิก: ภรณพชร วงษ์เพ็ง ภสด. ๒๕๘๓๔	วิศวกรโครงสร้าง: สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สด. 6090	วิศวกรผู้ตรวจสอบรายการคำนวณ: กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ ช.๒๑ 2129	วิศวกรไฟฟ้า: เสกสิทธิ์ รัชชสากุลเกียรติ สทก.4065	วิศวกรเครื่องกล: วรวิทย์ สมันทยาภักดิ์ สท.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม: วรวิทย์ สมันทยาภักดิ์ สส.186	DRAWING TITLE: ดัดแปลงระบบเสียงประกาศ และ BAS ชั้น 23	DWG NO: E309-18	DATE: 24/02/2566	SACLE: A1 1:125	IMPORTANT DO NOT SCALE THE DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED BEFORE PROCEEDING WITH CONSTRUCTION. IF NOT PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY THE CONTRACTOR.
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภานวิวัฒน์ สิทธิโชค สด.๖256 111/89-99 12th RATCHADA PAVILION Bldg JAKKASIT LADPURI BANGKOK 10900 TEL:-2938-2383 FAX:-2931-9246 E-MAIL: life_image2000@yahoo.com http://www.lifeimagestudio.com	อุทัยพร คำนวน ภสด. ๒๕324	อดิศักดิ์ โสภะวิจิตร สด. 9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ พลจักษุ พรหมนุกาฬ สท.4494	วราวุธ สมันทยาภักดิ์ วราวุธ สมันทยาภักดิ์							



ผังแปลนระบบเสียงประกาศและ BAS ชั้น 24
มาตรฐาน

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

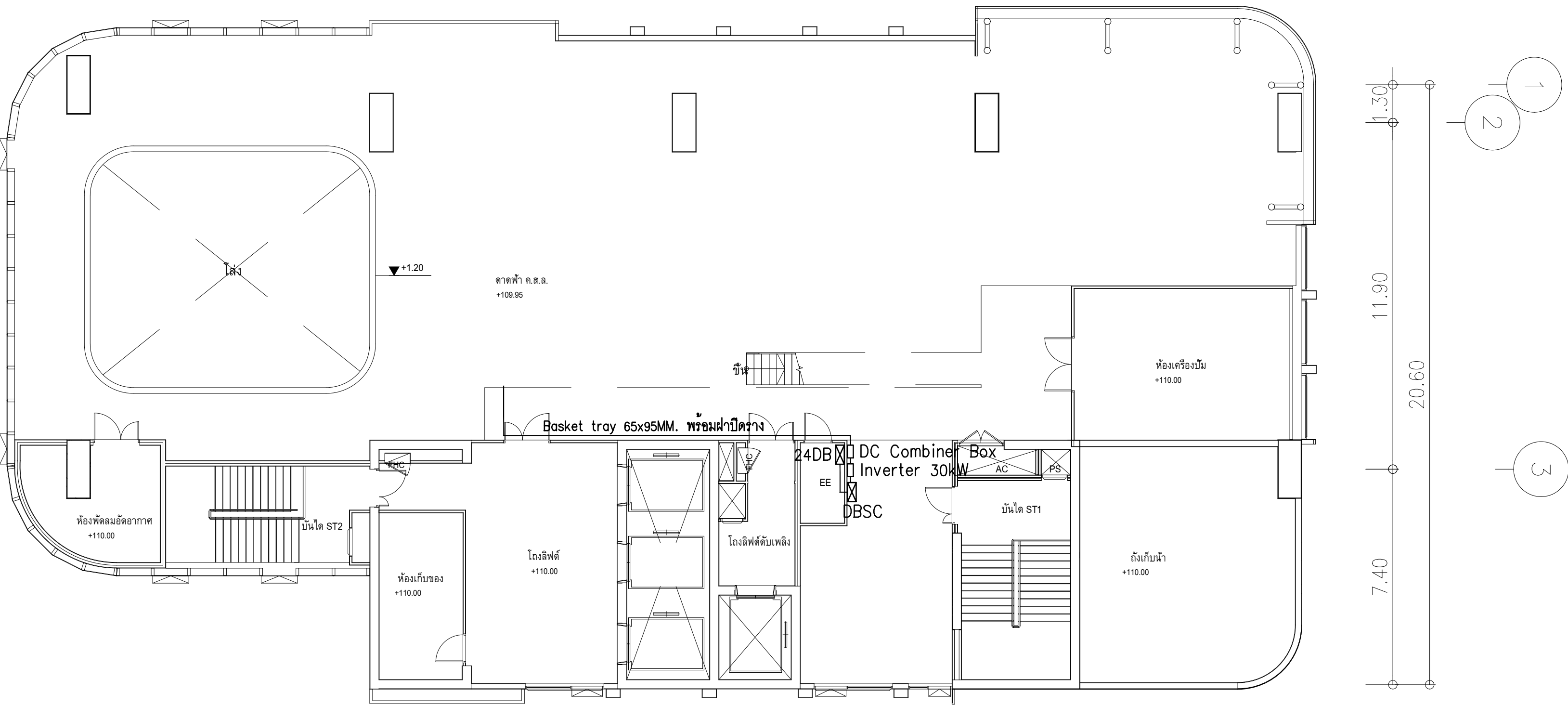
	PROJECT: อาคารพัฒนาศูนย์พัฒนาระบบฯ เพื่อสร้างศูนย์วิจัยอย่างยั่งยืน		สถาปนิก : นางสาวไพโรจน์ วิเศษชัย 26284	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวัฒน์ สย. 6090	วิศวกรผู้ตรวจควบคุมรายการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์ วย. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลภูมิเกียรติ สฟท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมันตยาภรณ์กุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมันตยาภรณ์กุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบเสียงประกาศ และ BAS ชั้น 24	DWG NO: E309-19
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคพัฒนาศูนย์ สส.2456	วชิรพงศ์ คำแสน 26324	อติชัย โล่ห์วชิรรัตน์ สย. 9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงศ์	สฟท.4065	สก.3355	สส.186		
	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JAWASRI LADPAW BANGKOK 10900 TEL:0-2938-2383 , FAX:0-2513-9246 E-MAIL: limg_image2000@yahoo.com http://www.limgorillect.com								



สายที่เดินจาก PV ไป DC Combiner box ใช้สาย 2x1C-4 sq.mm.PV-H1Z2Z2-K ในแต่ละ String ในราง Basket tray

ผังแปลนระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ ชั้นหลังคา

มาตรฐาน 1:125



ผังแปลนระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ ชั้น 24

มาตรฐาน 1:125

	PROJECT: อาคารพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ เพื่อสร้างเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน	 111/89-90 12th RATCHADA PAVILION Bldg. JANAKASEM LADPAW BANGKOK 10950 TEL:0-2938-2383 , FAX:0-2513-9246 E-MAIL: ife_image2000@yahoo.com http://www.ifimgoritect.com	สถาปนิก : นางวโรทัย วัชรวิวัฒน์ สสจ.361	สถาปนิก : นายพงษ์ วงษ์เพ็ง ภสจ. 26284	วิศวกรโครงสร้าง : สิทธิโชค ศิริวิวัฒน์ สย. 6090	วิศวกรตรวจสอบรายการการคำนวณ : กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์ วย. 2129	วิศวกรไฟฟ้า : เอกสิทธิ์ รักษาผลเกษียณ สพท.4065	วิศวกรเครื่องกล : วรกิจ สมนัดยากรกุล สก.3355	วิศวกรสิ่งแวดล้อม : วรกิจ สมนัดยากรกุล สส.186	DRAWING TITLE: ผังแปลนระบบผลิตไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ ชั้น 24และหลังคา	DWG NO.: E310-01
	LOCATION: เลขที่ 114 ซอยสุขุมวิท 23 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110		ภาคภูมิใจใน สิ้นชีวิต สสจ.2456	วุฒิพงษ์ คำแสน ภสจ. 26324	อติชัย โล่ห์วชิรรัตน์ สย. 9850	กิตติศักดิ์ พิทักษ์วงษ์	เอกสิทธิ์ รักษาผลเกษียณ	วรกิจ สมนัดยากรกุล	วรกิจ สมนัดยากรกุล	DATE: 24/02/2566	SACLE: A1 1:125
	OWNER: มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ									IMPORTANT DO NOT SCALE THIS DRAWING. ALL DIMENSIONS SHOULD BE CHECKED ON THE SITE AND SHIP DRAWING SHOULD BE PREPARED BEFORE CONSTRUCTION BY CONTRACTOR	