



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทรมณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้อำนวยการศูนย์ ธรรม อนุทิน

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการศูนย์ ธานี น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ผู้อำนวยการศูนย์ วุฒิวินัย คิรินประเสริฐ

กรรมการ

ผู้อำนวยการศูนย์ สุทธิ นิ่มศิริ

กรรมการ

นายอุษณา แก้วคันจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ

นายอดุลิภา ชิตชัยสุวิกรม

GENERAL NOTE

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายอุษณา แก้วคันจิ่ง

กรรมการ

นายธีรวิทย์ วงศ์จตุร

กรรมการและเลขานุการ

นายอดุลิภา ชิตชัยสุวิกรม

ISSUE/REVISION

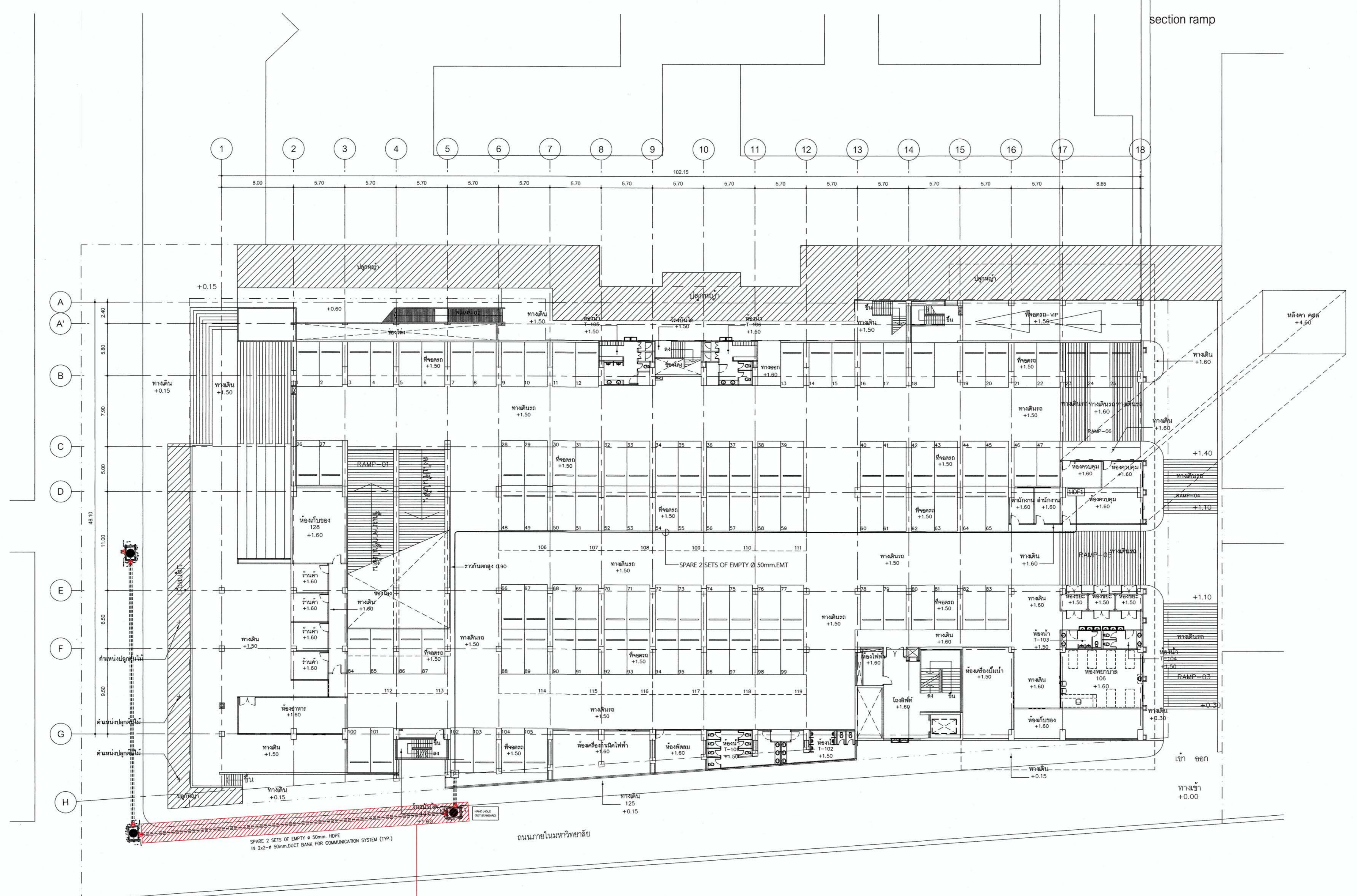
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE

แนวเมนระบบสื่อสาร (เข้าอาคาร)

CHECKED BY	ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO.
PM			E
PD			0.03-7
PA			
JC			

DRAWN BY	SCALE
PRINTED DATE 11-04-2024	REF. FILE



แนวเมนระบบสื่อสาร (เข้าอาคาร)
SCALE 1 : 250

- ส่วนงาน SPARE 2 SETS OF EMPTY Ø 50mm. HDPE IN 2x2-Ø 50mm.
DUCT BANK FOR COMMUNICATION SYSTEM (TYP.)
รวมทั้ง HAND, HOLE (TOT STANDARD)ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER
UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทรมณี
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศศวรรษ เอกกานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง
ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยนาถ น้อยทิพย์
กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ กระจิมประเสริฐ
กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรัช งามเจริญ
กรรมการ
นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง
กรรมการและเลขานุการ
นายศลิษา อัครชัยสุภิกรม

GENERAL NOTE
DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ)

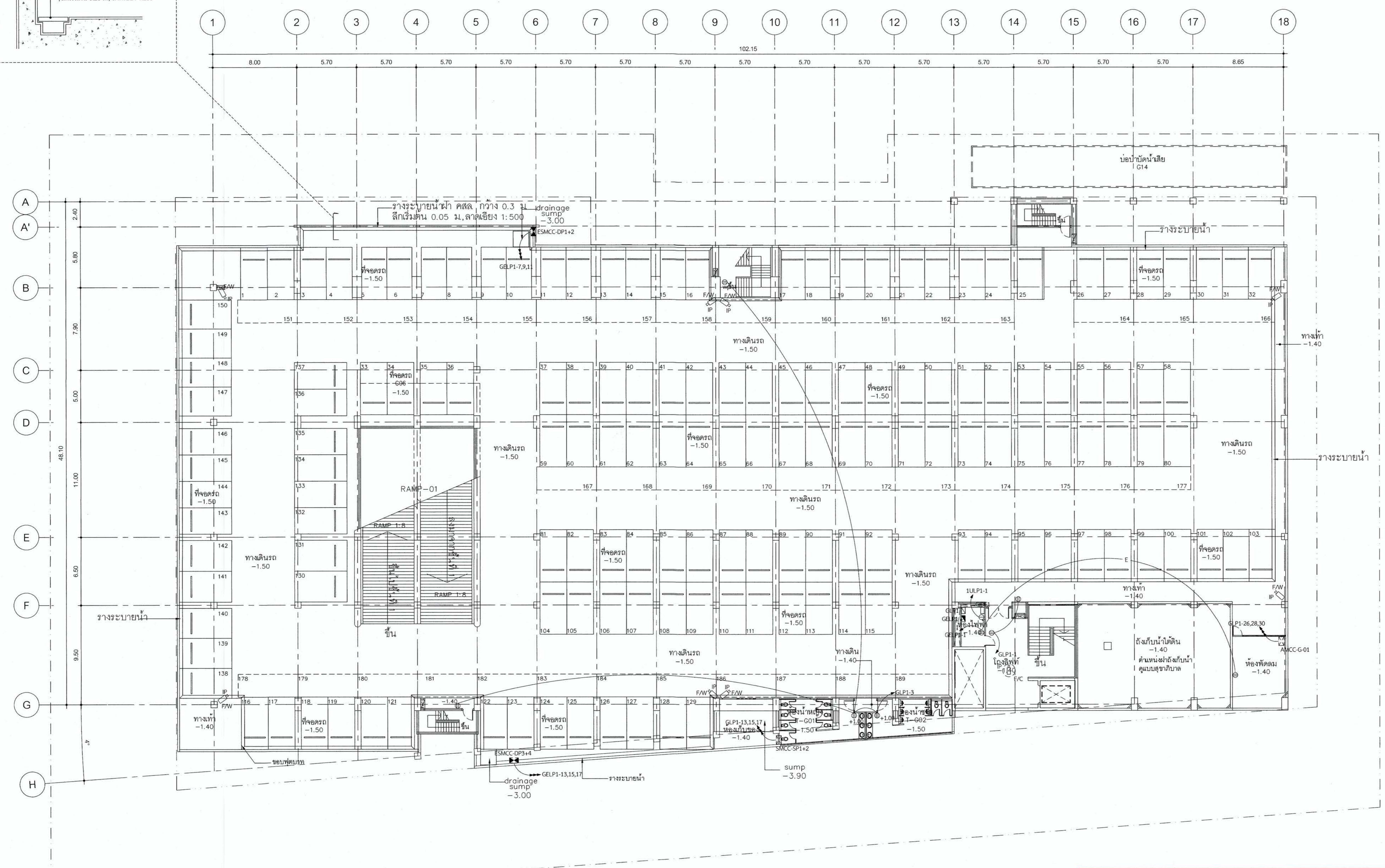
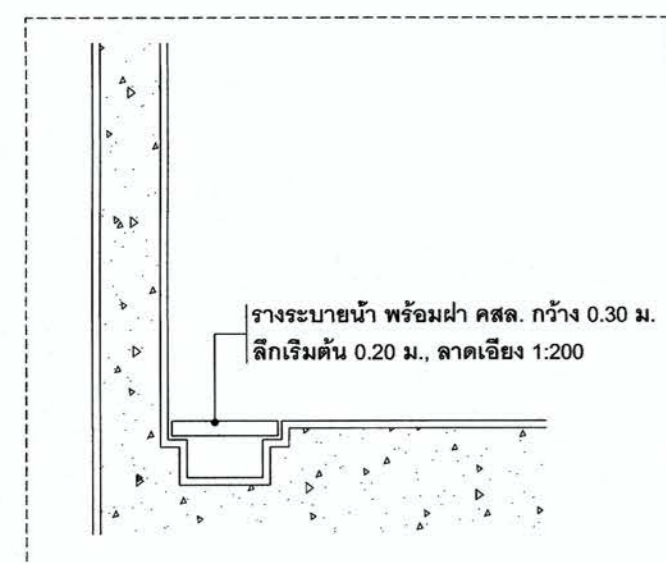
คณะกรรมการตรวจรับแบบ
ประธานกรรมการ
นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง
กรรมการ
นายวิรัช วงษ์คงคำ
กรรมการและเลขานุการ
นายศลิษา อัครชัยสุภิกรม

ISSUE/REVISION

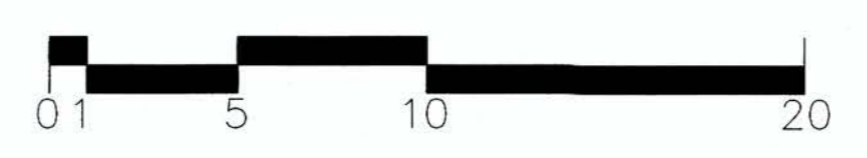
NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE
ผังระบบไฟฟ้ากำลังและโทรศัพท์วงจรปิด
ชั้นล่าง

CHECKED BY	ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO.
PM			E
PD			1.01
PA			
JC			
DRAWN BY		SCALE	
PRINTED DATE	11-04-2024	REF. FILE	



ผังระบบไฟฟ้ากำลังและโทรศัพท์วงจรปิด ชั้นล่าง
SCALE 1:200



- ส่วนงาน ระบบไฟฟ้ากำลัง
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
- งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ
- ต้องทำการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)
- ส่วนงาน ระบบโทรศัพท์วงจรปิด
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION.

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER.

UTK ราชชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ ศิริย จินทรวัฒน์

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรรม เสงี่ยมพันธ์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยชาญ น้อยทิพย์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิวัฒน์ คงต้นประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรชัย เหมศิริชัย

กรรมการ

นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ

นายศลิลา อัครชัยสุวิกรม

GENERAL NOTE

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURE DIMENSIONS ONLY.
(โปรดใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

กรรมการ

นายวิรัช วัชรศักดิ์

กรรมการและเลขานุการ

นายศลิลา อัครชัยสุวิกรม

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE

ผังระบบไฟฟ้ากำลัง, โทรศัพท์, โทรทัศน์รวมและโทรทัศน์วงจรปิด ชั้น 1

CHECKED BY

ARCHITECT	SIGNED
PM	
PD	
PA	
JC	

DRAWING NO.

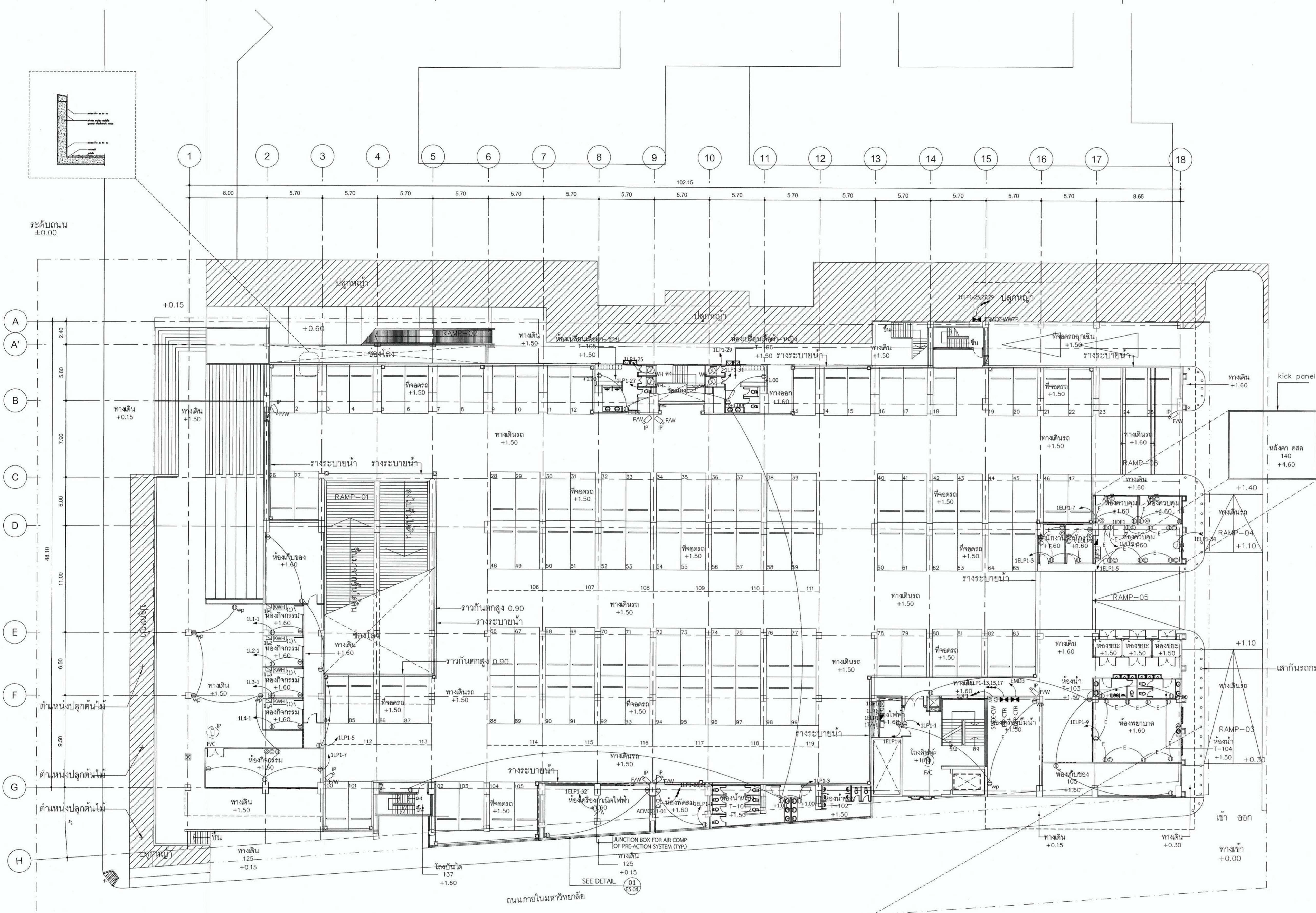
E
1.02

DRAWN BY

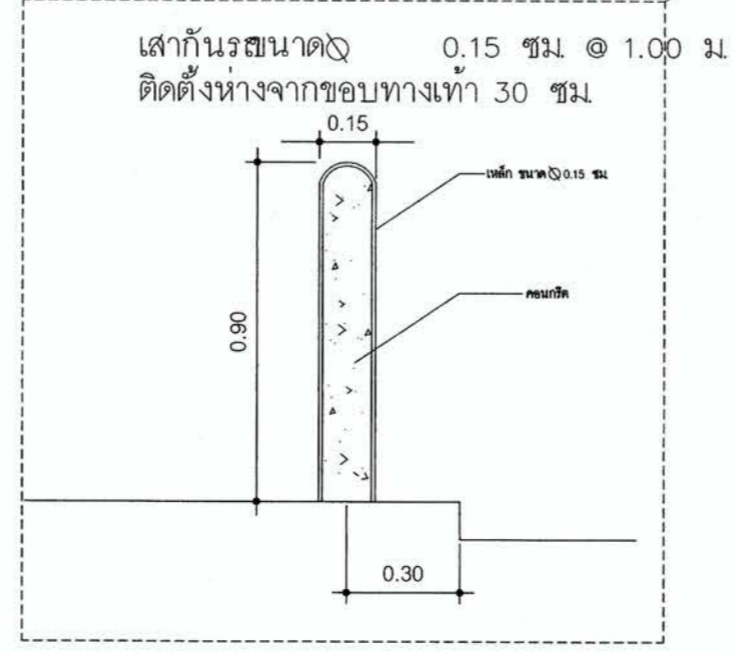
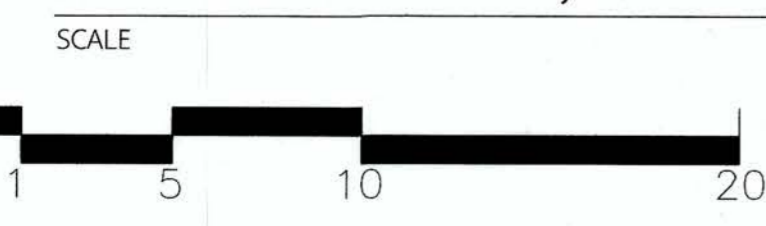
PRINTED DATE 11-04-2024

SCALE

REF. FILE



ผังระบบไฟฟ้ากำลัง, โทรศัพท์, โทรทัศน์รวมและโทรทัศน์วงจรปิด ชั้น 1



- ส่วนงาน ระบบไฟฟ้ากำลัง
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
- งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ ต้องทำการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)
- ส่วนงาน ระบบโทรศัพท์, โทรทัศน์รวมและโทรทัศน์วงจรปิด
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทรมณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศอรรถม เอศกันนัท

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยนาถ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิชัย วัฒนศิริธรรม

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธิชัย เหมศิริชัย

กรรมการ

นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ

นายคณิศรา ชีวชัยสุวิกรม

GENERAL NOTE

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(โปรดใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

กรรมการ

นายวิรัช วงษ์ศักดิ์

กรรมการและเลขานุการ

นายคณิศรา ชีวชัยสุวิกรม

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

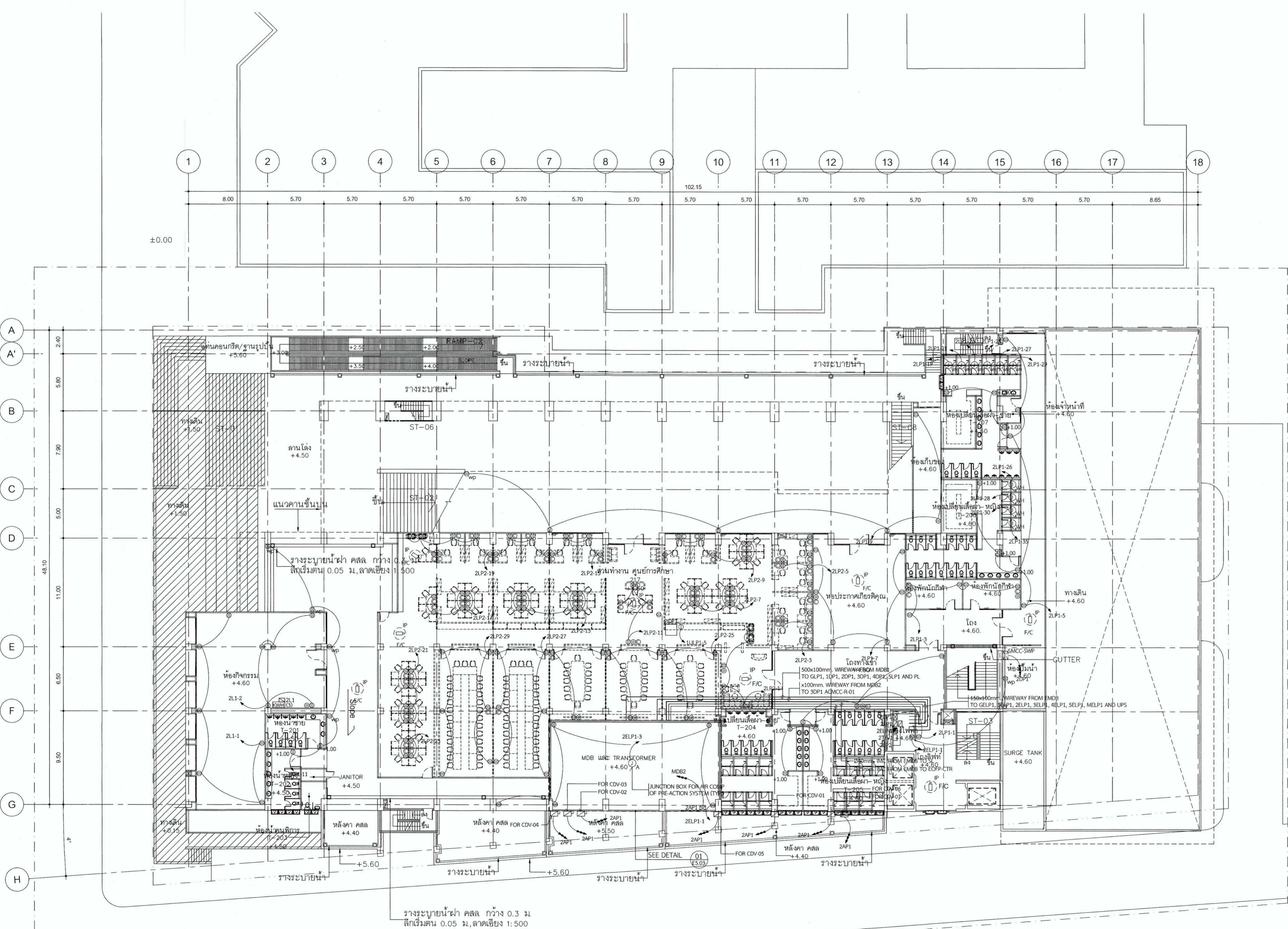
DRAWING TITLE

ผังระบบไฟฟ้ากำลัง, ทรศัพท, ทรศัพทสรรวมและทรศัพทสรรวมวงจรปิด ชั้น 2
และทรศัพทสรรวมวงจรปิด ชั้น 2

CHECKED BY	ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO.
			E
			1.03

DRAWN BY	SCALE

PRINTED DATE	SCALE REF. FILE
11-04-2024	



ผังระบบไฟฟ้ากำลัง, ทรศัพท, ทรศัพทสรรวมและทรศัพทสรรวมวงจรปิด ชั้น 2

SCALE 1:200



- ส่วนงาน ระบบไฟฟ้ากำลัง
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
- ยกเว้นท่อเดินส่งพื้น ยังไม่ได้ดำเนินการ (รวมในสัญญา)
- งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ
- ต้องทำการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)
- ส่วนงาน ระบบโทรศัพท์, ทรศัพทสรรวมและทรศัพทสรรวมวงจรปิด
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
- ยกเว้นท่อเดินส่งพื้น ยังไม่ได้ดำเนินการ (รวมในสัญญา)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER.
UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
รองศาสตราจารย์ พิเชฐ จันทร์รัตน์
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผู้อำนวยการศูนย์ คสธรม เอทีกานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยชาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิวัฒน์ ศรีประเสริฐ

กรรมการ
นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ
นายอดิสรณ์ ชัยวัชรวิกรม

GENERAL NOTE
DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(โปรดใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ
นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

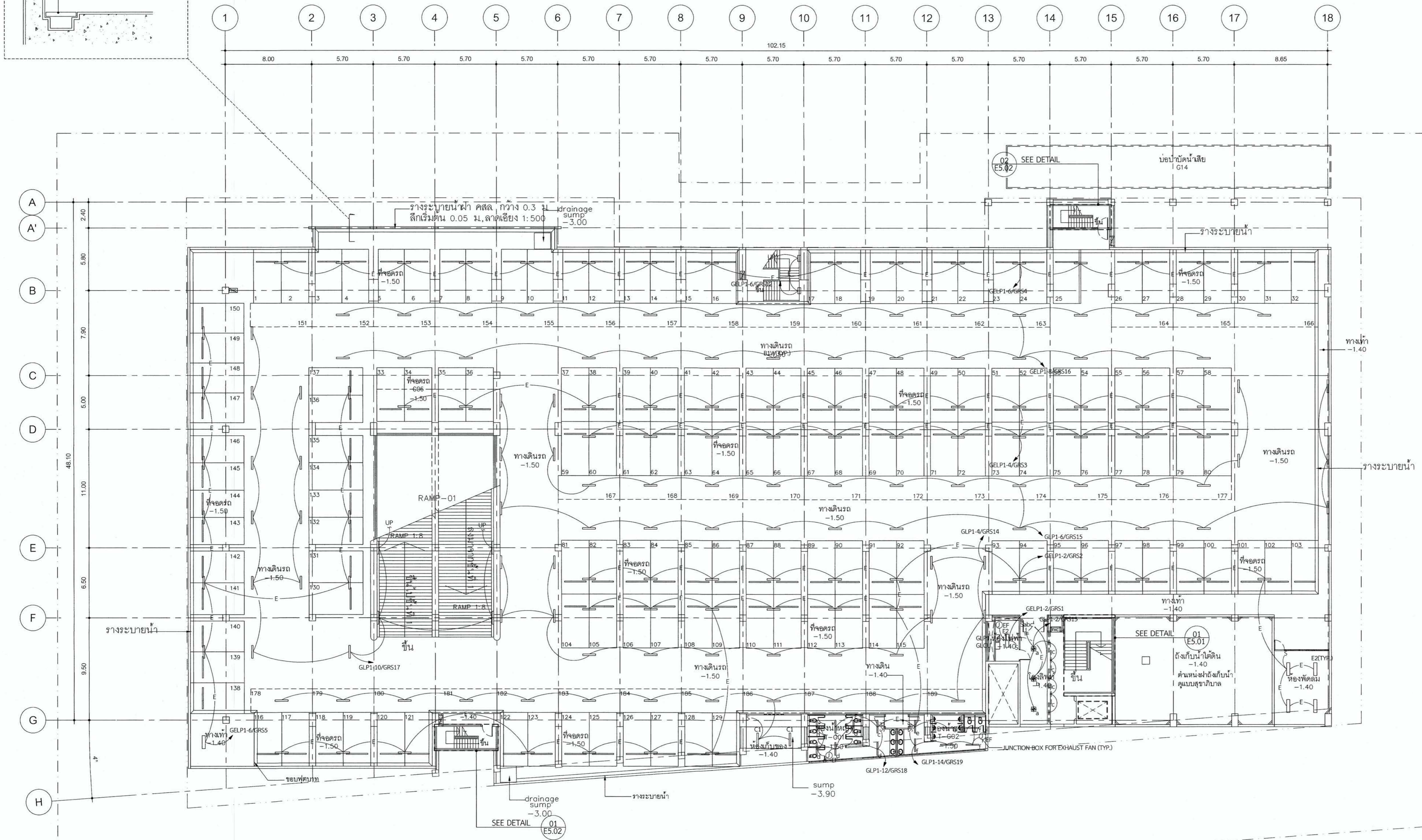
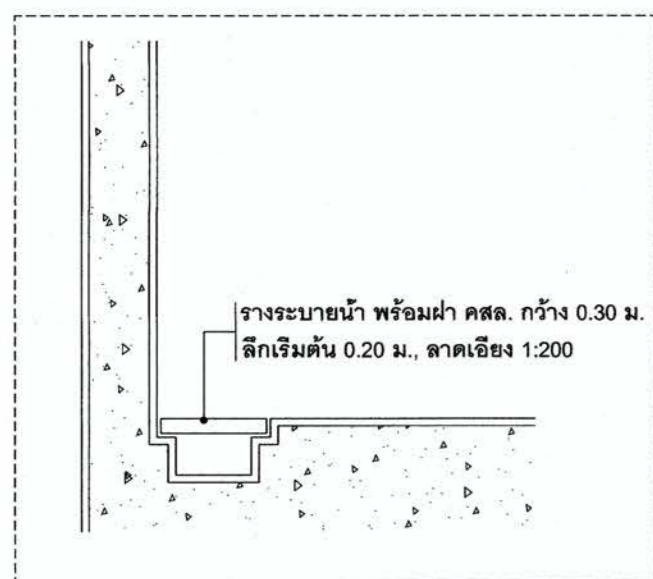
กรรมการ
นายวิสิทธิ์ วงศ์คำ

กรรมการและเลขานุการ
นายอดิสรณ์ ชัยวัชรวิกรม

ISSUE/REVISION	NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE
ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นล่าง

CHECKED BY ARCHITECT	SIGNED	DRAWING NO. E 2.01
PM		
PD		
PA		
JC		
DRAWN BY		SCALE
PRINTED DATE	11-04-2024	REF. FILE



ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นล่าง
SCALE 1 : 200



- ส่วนงาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
- งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ
- ต้องทำการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสื่อนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ ศิษย์ จันทร์เพ็ญ

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศอรรถมภ์ เชตทิพานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชำนาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ คงระประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุชัย เหมศิริบุญ

กรรมการ

นายยุทธนา แก้วค้ำแจ้ง

กรรมการและเลขานุการ

นายคณวัฒน์ ชิตชัยสุวัตร

GENERAL NOTE

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วค้ำแจ้ง

กรรมการ

นายวิวัฒน์ วงษ์ศักดิ์

กรรมการและเลขานุการ

นายคณวัฒน์ ชิตชัยสุวัตร

ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE

ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1

CHECKED BY

ARCHITECT	SIGNED

DRAWN BY

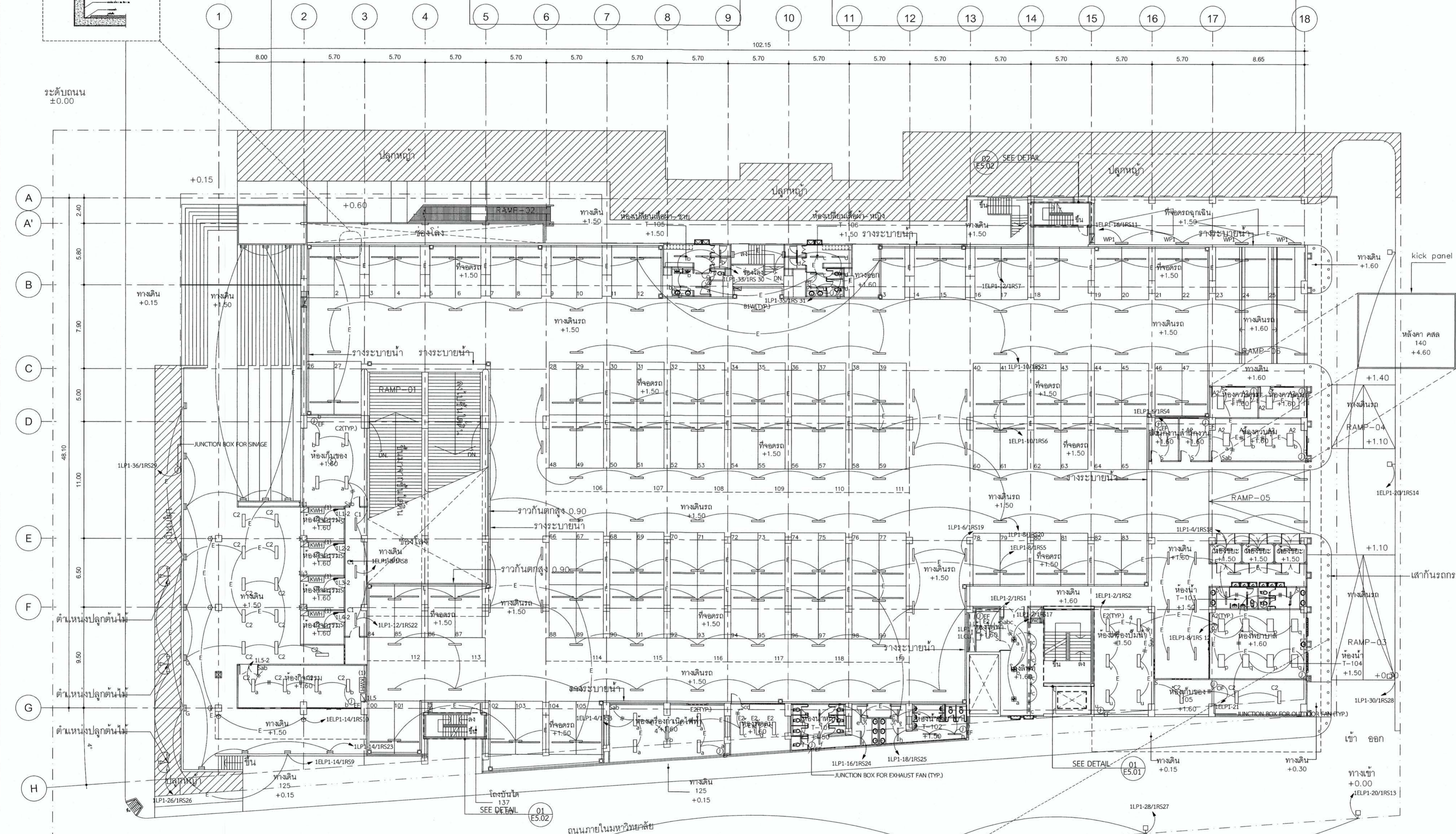
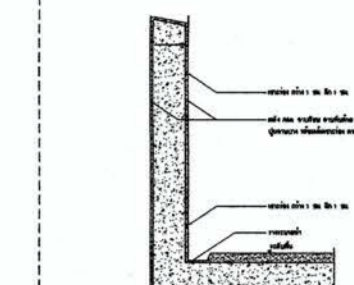
PRINTED DATE 11-04-2024 SCALE REF. FILE

DRAWING NO.

E

2.02

SCALE

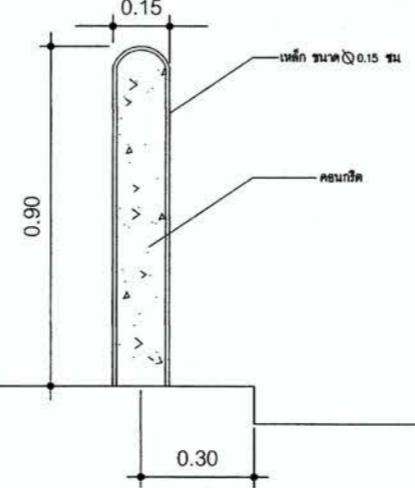


ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 1

SCALE 1 : 200



เส้นกันรศมนาคัด 0.15 ซม @ 1.00 ม
ติดตั้งห่างจากขอบทางเท้า 30 ซม



- ส่วนงาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
- งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ
ต้องทำการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ พิชัย จันทร์มี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศรธรรม เกตุเกษม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยชาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิวัฒน์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรัชชัย เหมจริญ

กรรมการ

นายชุตานา แก้วค้ำจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ

นายอดิวิลาภ ชีตวิชัยสุวิกรม

GENERAL NOTE

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.
(โปรดใช้ตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายชุตานา แก้วค้ำจิ่ง

กรรมการ

นายวิรัช วงษ์คังคำ

กรรมการและเลขานุการ

นายอดิวิลาภ ชีตวิชัยสุวิกรม

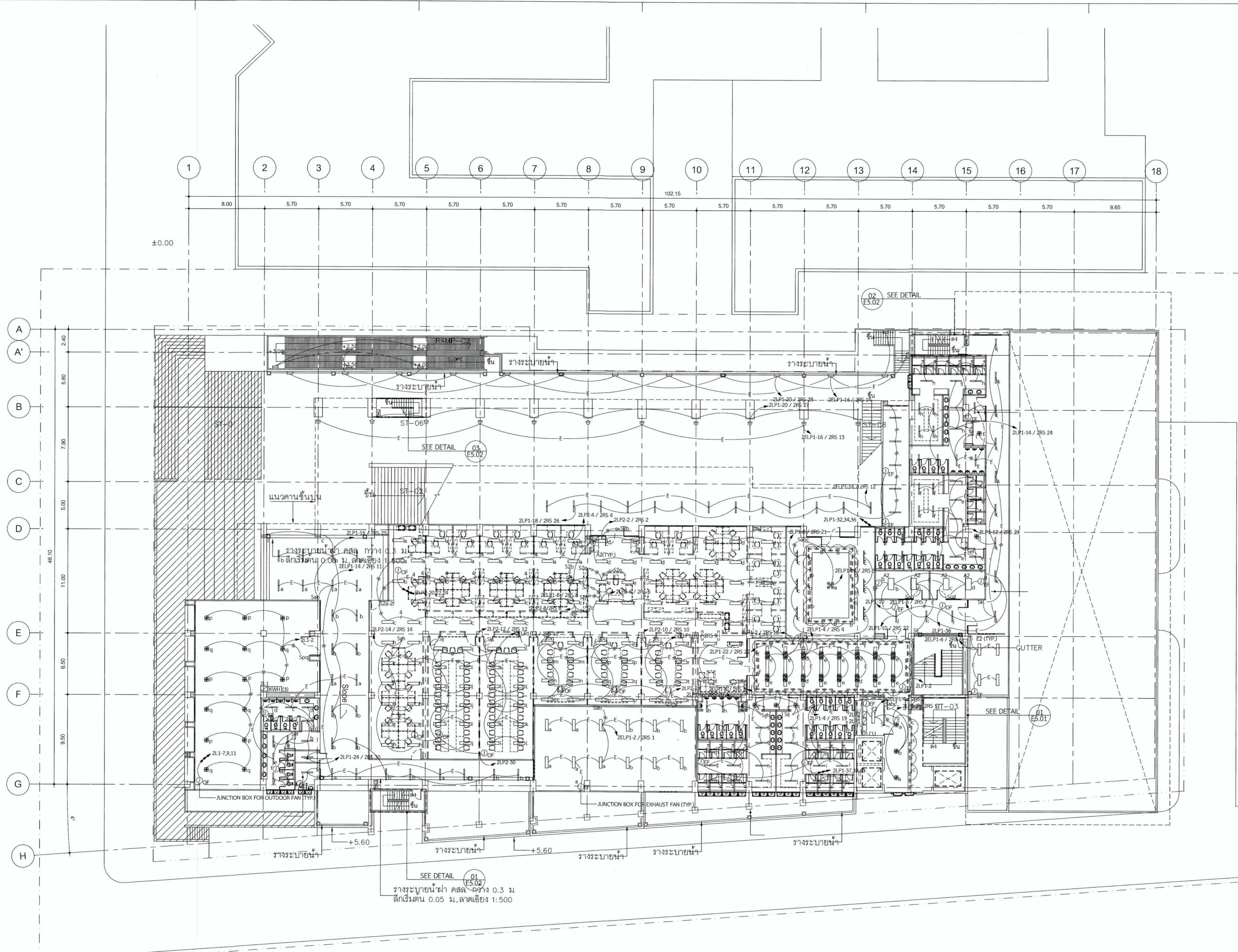
ISSUE/REVISION

NO.	DESCRIPTION	BY	DATE

DRAWING TITLE

ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2

CHECKED BY	SIGNED	DRAWING NO.
ARCHITECT		E
PM		2.03
PD		
PA		
JC		
DRAWN BY	SCALE	
PRINTED DATE	11-04-2024	REF. FILE



 **ผังระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ชั้นที่ 2**
SCALE 1:200

- ส่วนงาน ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
- งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ
ต้องทำการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)