



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER.
UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
รองศาสตราจารย์ ศิษย์ จันทร์เพ็ญ

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศดวรรษ เอศกันนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ นายวิชาญ น้อยพิทักษ์
กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อภิวัฒน์ ครุฑประเสริฐ

กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรัช เหมศิริ

กรรมการ นายชุตานา แก้วคำแจ้ง

กรรมการและเลขานุการ นายดลลภา อัครชัยสุวิกรม

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

คณะกรรมการตรวจรับแบบ
ประธานกรรมการ นายชุตานา แก้วคำแจ้ง
กรรมการ นายวิรัช วงษ์คำ

กรรมการและเลขานุการ นายดลลภา อัครชัยสุวิกรม

| NO. | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-----|-------------|----|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

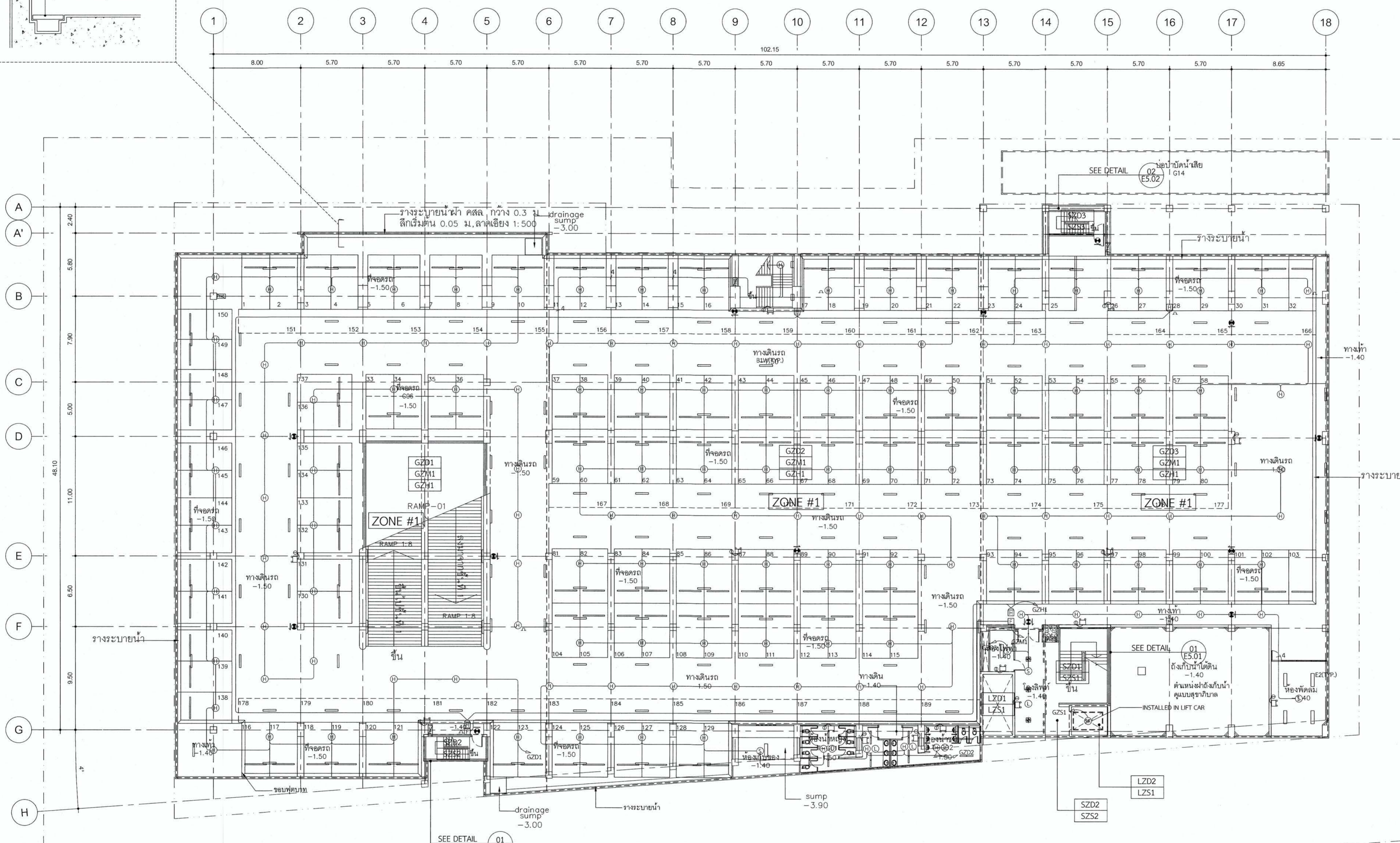
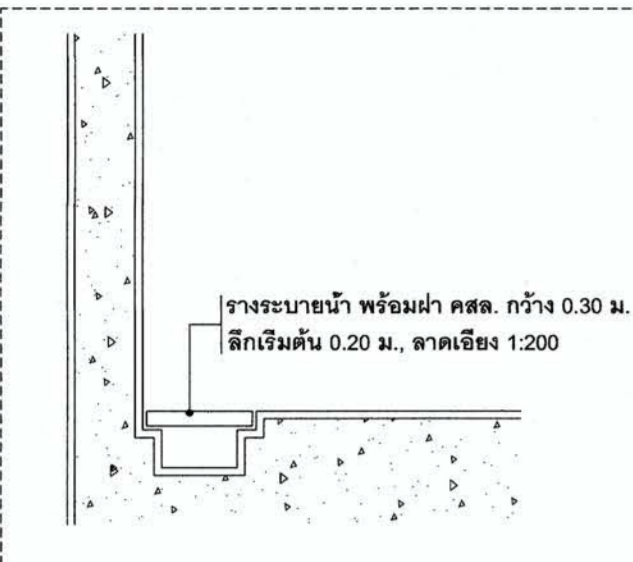
DRAWING TITLE
ผังระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
ชั้นล่าง

CHECKED BY ARCHITECT
FM
PD
PA
JC

DRAWING NO.
E
3.01

DRAWN BY
PRINTED DATE 11-04-2024

SCALE
REF. FILE



ผังระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นล่าง



- ส่วนงาน ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
- งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ
- ต้องทำการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)
- งานติดตั้งอุปกรณ์ (H) (S) ดำเนินการแล้วบางส่วน
- ต้องทำการตรวจสอบให้ครบถ้วนตามแบบ (รวมในสัญญา)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ ศิษย์ จันทร์มณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้อำนวยการฝ่าย วิศวกรรม สถาปัตยกรรม

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการฝ่าย ศึกษานโยบาย นวัตกรรม

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

นายสุทธนา แก้วค้ำจิ่ง

GENERAL NOTE

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

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายสุทธนา แก้วค้ำจิ่ง

กรรมการ

กรรมการและเลขานุการ

นายธีรวิทย์ วงศ์คำ

นายศุภกวีกร อัครชัยสุวิกรม

ISSUE/REVISION

| NO. | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-----|-------------|----|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DRAWING TITLE

ผังระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ชั้นที่ 1

CHECKED BY

ARCHITECT

PM

PD

PA

JC

DRAWN BY

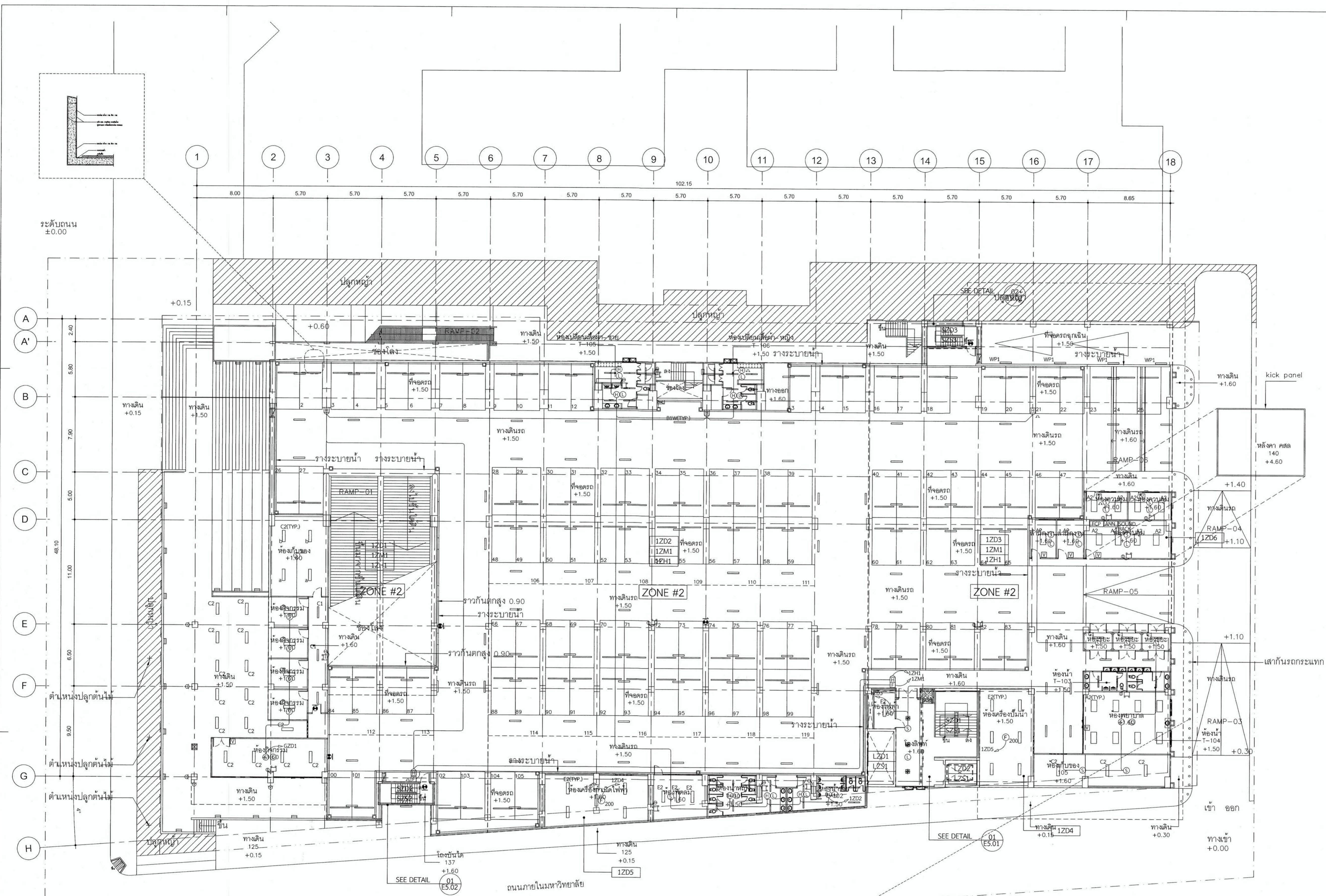
PRINTED DATE 11-04-2024

SCALE REF. FILE

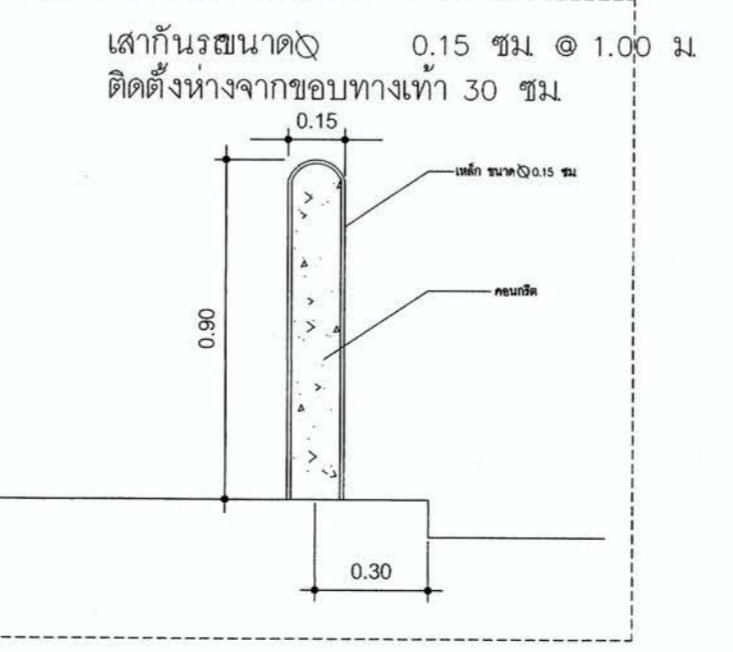
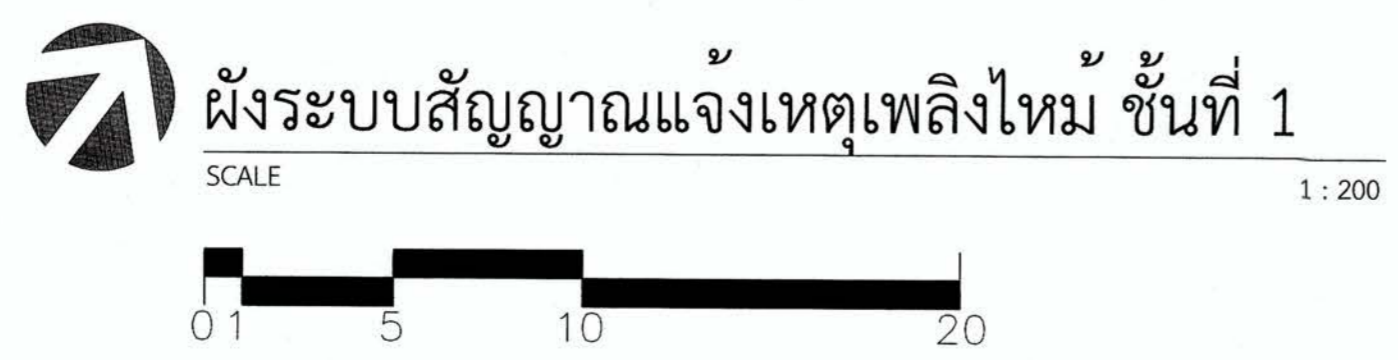
SIGNED

E

3.02



- ส่วนงาน ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 - งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
 - งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ
 ต้องทำการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)
 - งานติดตั้งอุปกรณ์ (H) (S) ดำเนินการแล้วบางส่วน
 ต้องทำการตรวจสอบให้ครบถ้วนตามแบบ (รวมในสัญญา)





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ ศิษย์ จันทรมณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศลธรรม เสถิกานนท์

คณะกรรมการจัดทําแบบแปลนโครงการก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชินาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิวัฒน์ คงประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรัช เทมสิริชัย

กรรมการ

นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ

นายอดลิลาภ ชิตวิชัยวิกรม

GENERAL NOTE

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

คณะกรรมการตรวจสอบแบบ

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

กรรมการ

นายวิรัช วงศ์คำ

กรรมการและเลขานุการ

นายอดลิลาภ ชิตวิชัยวิกรม

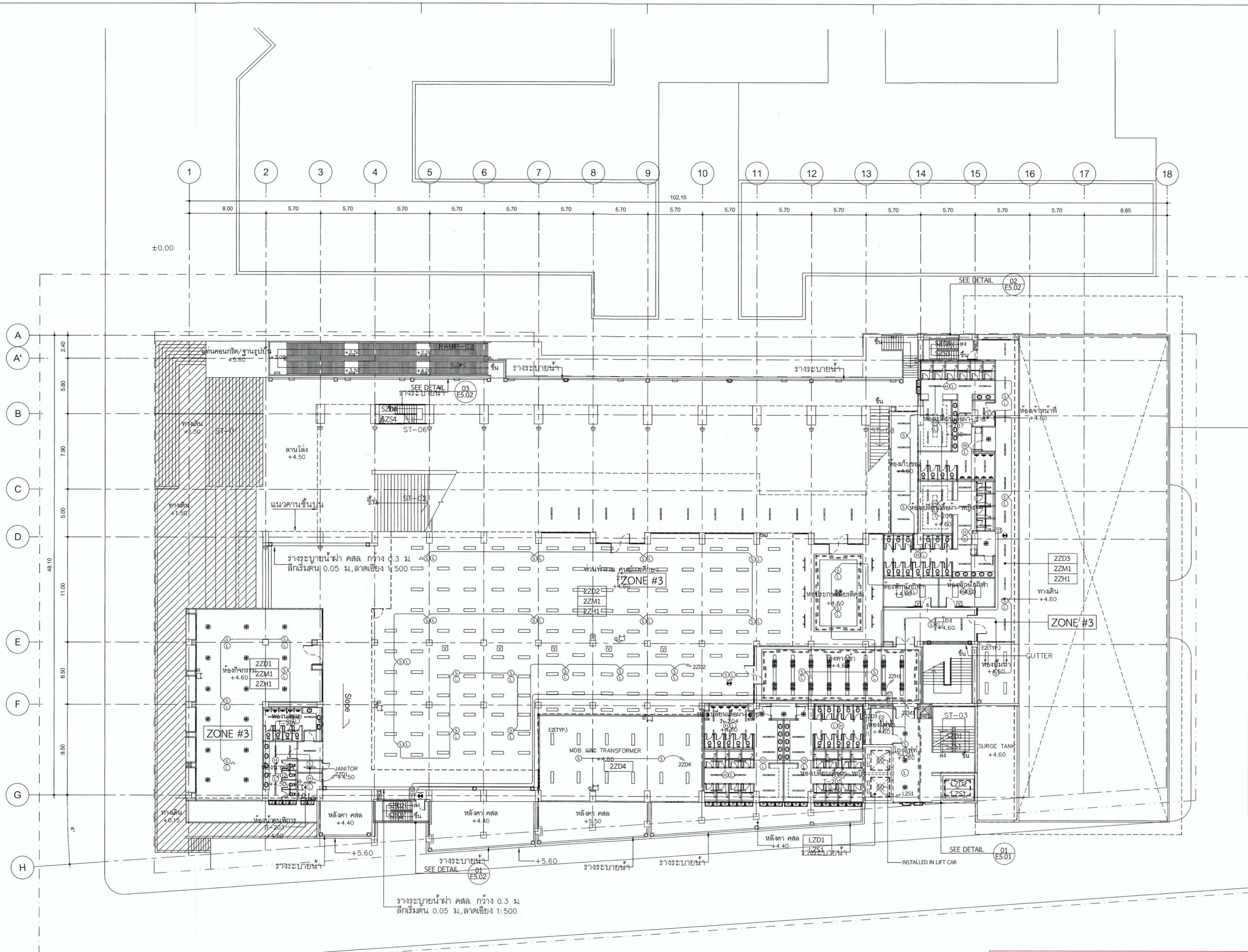
ISSUE/REVISION

| NO. | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-----|-------------|----|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

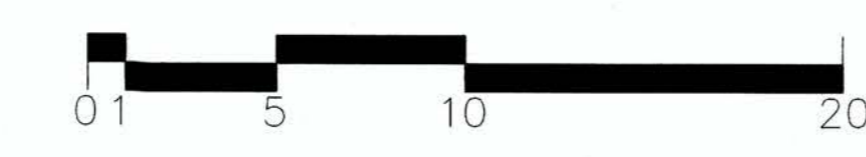
DRAWING TITLE

ผังระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
ชั้นที่ 2

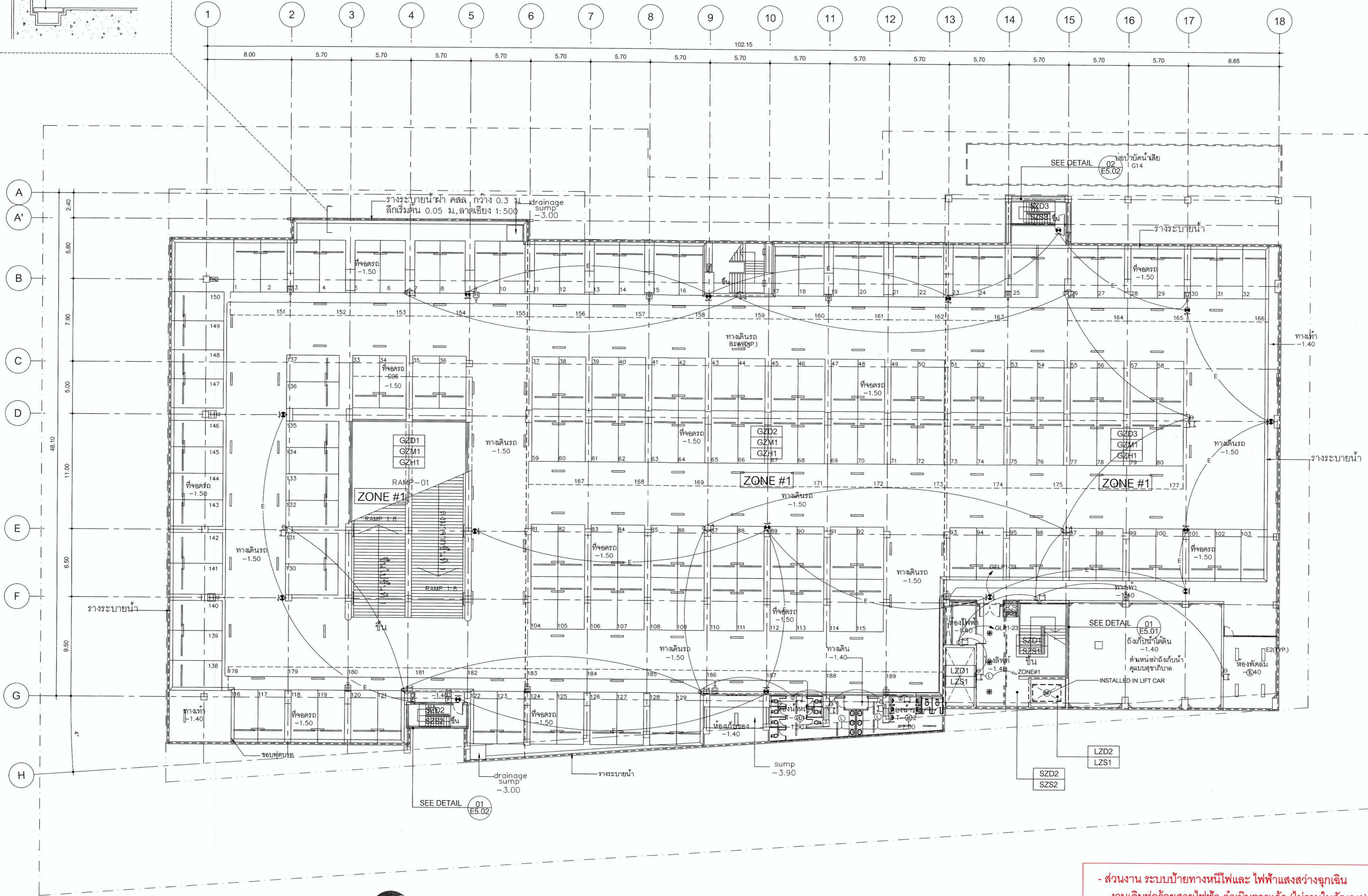
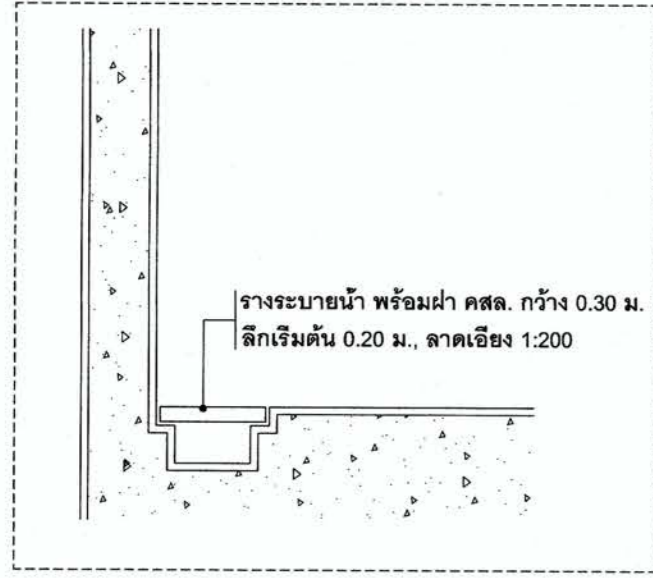
| CHECKED BY | ARCHITECT | SIGNED | DRAWING NO. |
|------------|--------------|--------|-------------|
| PM | | | E |
| PD | | | 3.03 |
| PA | | | |
| SC | | | |
| DRAWN BY | PRINTED DATE | SCALE | REF. FILE |
| | 11-04-2024 | | |



ผังระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ชั้นที่ 2
SCALE 1:200



- ส่วนงาน ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
- งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ
- ต้องทำการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)
- งานติดตั้งอุปกรณ์ (H) (S) ดำเนินการแล้วบางส่วน
- ต้องทำการตรวจสอบให้ครบถ้วนตามแบบ (รวมในสัญญา)



ผังระบบเสี่ยงประกาศ, บ้ายทางหนีไฟและ ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นล่าง

SCALE

1 : 200



- ส่วนงาน ระบบป้ายทางหนีไฟและ ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
- งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ
- ต้องการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)
- ส่วนงาน ระบบเสี่ยงประกาศ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและการสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER



อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ พิรัชต์ จันทร์รุ่ง

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้อำนวยการศูนย์ วิศวกรรม เทคโนโลยี

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียดก่อนสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชำนาญ น้อยสิทธิ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิวัฒน์ ครุฑตันประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุชัย เหมศิริบุญ

กรรมการ

นายสุชนา แก้วคั้ง

กรรมการและเลขานุการ

นายศกสิดา อัครชัยสุภิกรม

GENERAL NOTE

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

คณะกรรมการตรวจสอบแบบ

ประธานกรรมการ

นายสุชนา แก้วคั้ง

กรรมการ

นายวิรัช วงษ์คังดำ

กรรมการและเลขานุการ

นายศกสิดา อัครชัยสุภิกรม

ISSUE/REVISION

| NO. | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-----|-------------|----|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DRAWING TITLE

ผังระบบเสี่ยงประกาศ, บ้ายทางหนีไฟและ ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นล่าง

CHECKED BY

| ARCHITECT | SIGNED |
|-----------|--------|
| PM | |
| PD | |
| PA | |
| JC | |

DRAWING NO.

E
3.09

DRAWN BY

PRINTED DATE 11-04-2024

SCALE

REF. FILE



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพญาเกษ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER.
UTK ราชชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ ศิษย์ จันทรมณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศลธรรม เอกิกานนท์

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนอาคารก่อนสร้าง

ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยชาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒินันท์ คงรัตนประเสริฐ

กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธิชัย เหมศิริชัย

กรรมการ
นายสุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการและเลขานุการ
นายศลิษา ชิตวิชิตวิกรม

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

คณะกรรมการตรวจสอบแบบแปลน

ประธานกรรมการ
นายสุทธนา แก้วคำแจ้ง

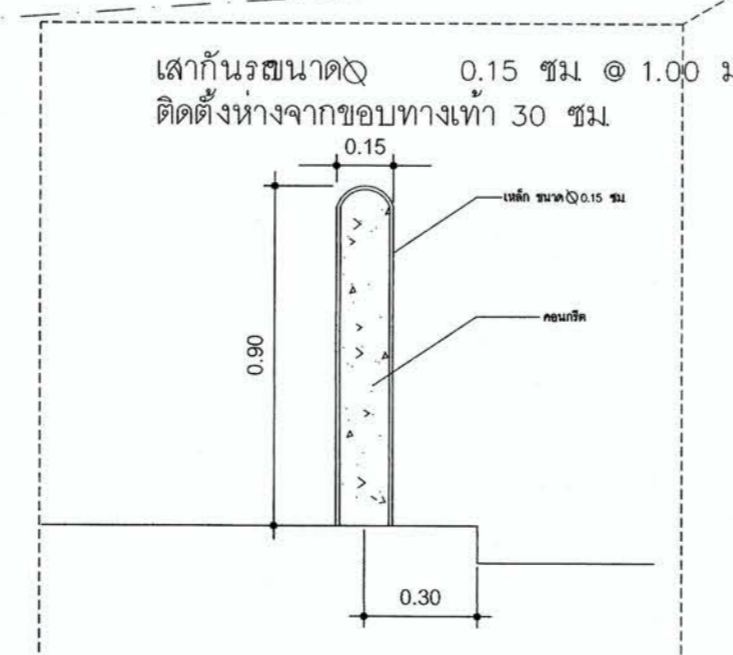
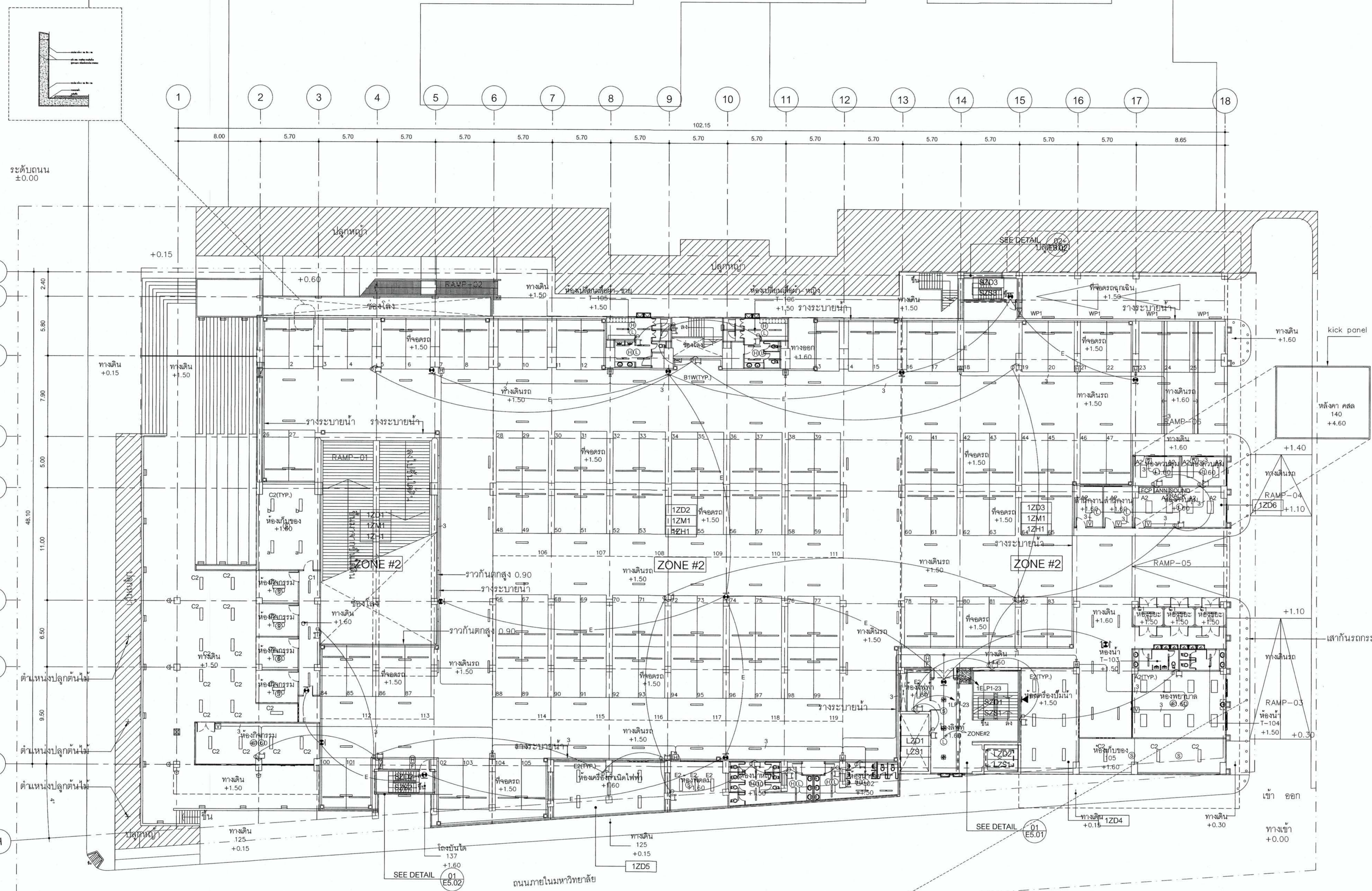
กรรมการ
นายวิรัช วงศ์คำ

กรรมการและเลขานุการ
นายศลิษา ชิตวิชิตวิกรม

| ISSUE/REVISION NO. | DESCRIPTION | BY | DATE |
|--------------------|-------------|----|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DRAWING TITLE
ผังระบบเสี่ยงประกาศ, บ้ายทางหนีไฟและ ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 1

| | | |
|---|--------------------|----------------------------------|
| CHECKED BY ARCHITECT PM PD PA JC | SIGNED | DRAWING NO. E 3.10 |
| DRAWN BY PRINTED DATE 11-04-2024 | SCALE REF. FILE | |



- ส่วนงาน ระบบป้ายทางหนีไฟและ ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
- งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ
- ต้องทำการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)
- ส่วนงาน ระบบเสี่ยงประกาศ
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสนทนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชวมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ ศิษย์ จันทร์ภรณ์

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศอรรถ เติงกันท์

คณะกรรมการจัดทำแบบแปลนงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชินาญ น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิวัฒน์ ครุฑประเสริฐ

กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุทธิชัย เหมศิริชัย

กรรมการ

นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

กรรมการและเลขานุการ

นายตติสยา ชีตชัยสุวิกรม

GENERAL NOTE

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

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วคันจิ่ง

กรรมการ

นายวิรัช วงษ์ศักดิ์

กรรมการและเลขานุการ

นายตติสยา ชีตชัยสุวิกรม

ISSUE/REVISION

| NO. | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-----|-------------|----|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

DRAWING TITLE

ผังระบบเสียงประกาศ, บ้ายทางหนีไฟและ ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 2

CHECKED BY

ARCHITECT

PD

PA

JC

DRAWING NO.

SIGNED

E

3.11

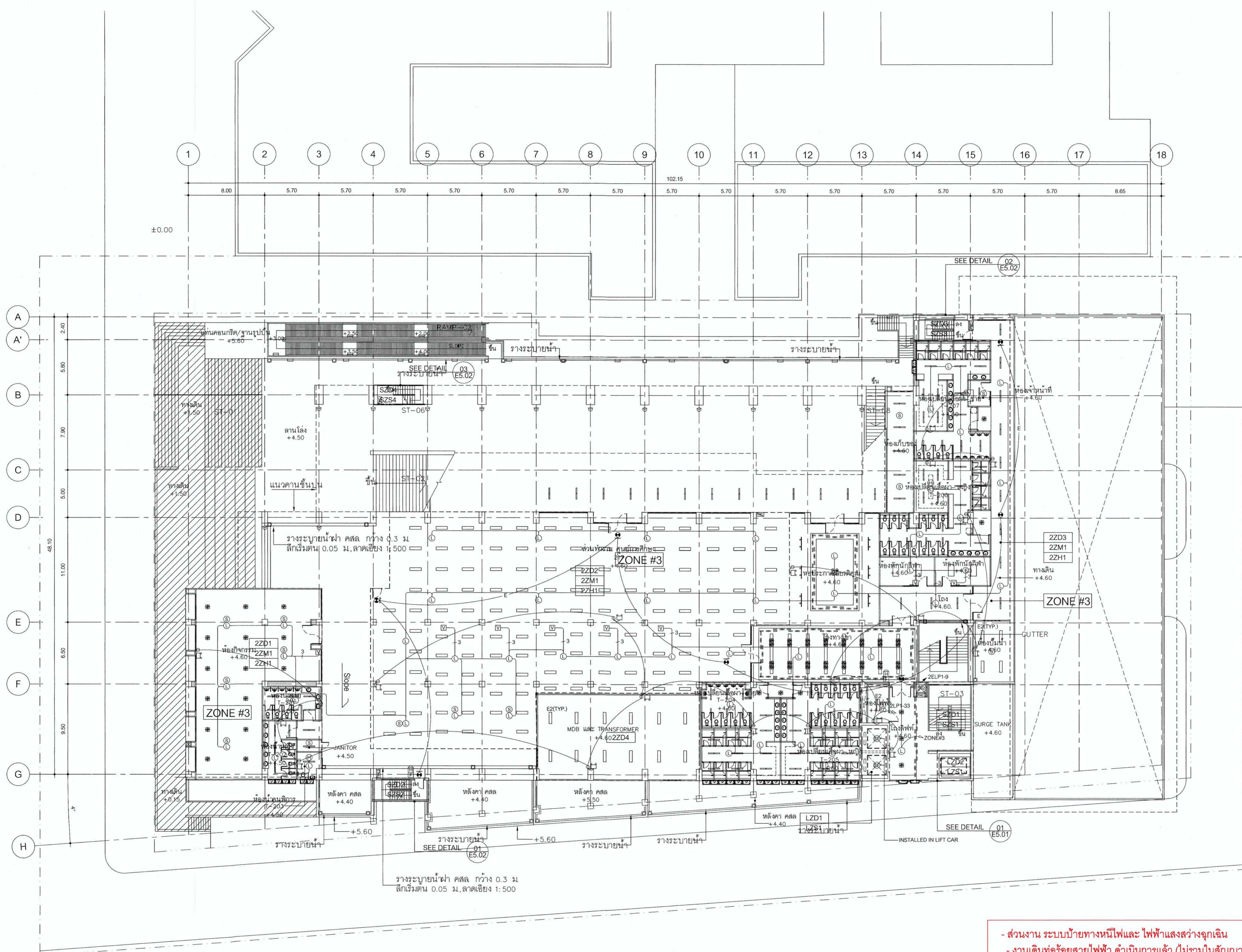
DRAWN BY

PRINTED DATE

11-04-2024

SCALE

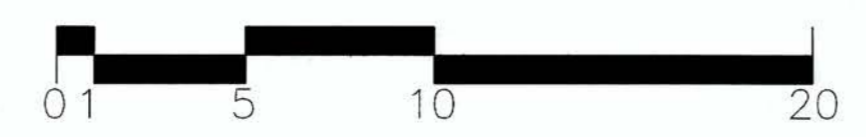
REF. FILE



ผังระบบเสียงประกาศ, บ้ายทางหนีไฟและ ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน ชั้นที่ 2

SCALE

1 : 200



- ส่วนงาน ระบบป้ายทางหนีไฟและ ไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน
 - งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)
 - งานร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว ยังไม่ได้ทำการตรวจสอบ
 ต้องทำการตรวจสอบสายไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด (รวมในสัญญา)
 - ส่วนงาน ระบบเสียงประกาศ
 - งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า ดำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ
PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION.
เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งพญาหมู
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER.
UTK รามงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองอธิการบดี ศศิชัย จันทร์ปณินดี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้อำนวยการโครงการ ศศิธรณม เสด็จกันนท์

คณะกรรมการจัดทําแบบแปลนอาคารก่อนสร้าง

ประธานกรรมการ **ส.พ.**

กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัยนาถ น้อยพิทักษ์

กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วุฒิวัฒน์ คงศรีประเสริฐ

กรรมการ **พ.บ.จ.**

กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุวิชัย เหมเจริญ

กรรมการ **พ.จ.**

กรรมการ นายยุทธนา แก้วคําแจ้ง

กรรมการและเลขานุการ

นายคณวิลาศ ชิตวิชัยศิริกรม

GENERAL NOTE

DO NOT SCALE THIS DRAWING USE FIGURED DIMENSIONS ONLY.

(ให้ใช้ค่าตัวเลขที่กำหนดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ)

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ **พ.จ.**

กรรมการ นายยุทธนา แก้วคําแจ้ง

กรรมการ **พ.บ.จ.**

กรรมการ นายวิโรจน์ วงษ์คํา

กรรมการและเลขานุการ

นายคณวิลาศ ชิตวิชัยศิริกรม

ISSUE/REVISION

| NO. | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-----|-------------|----|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

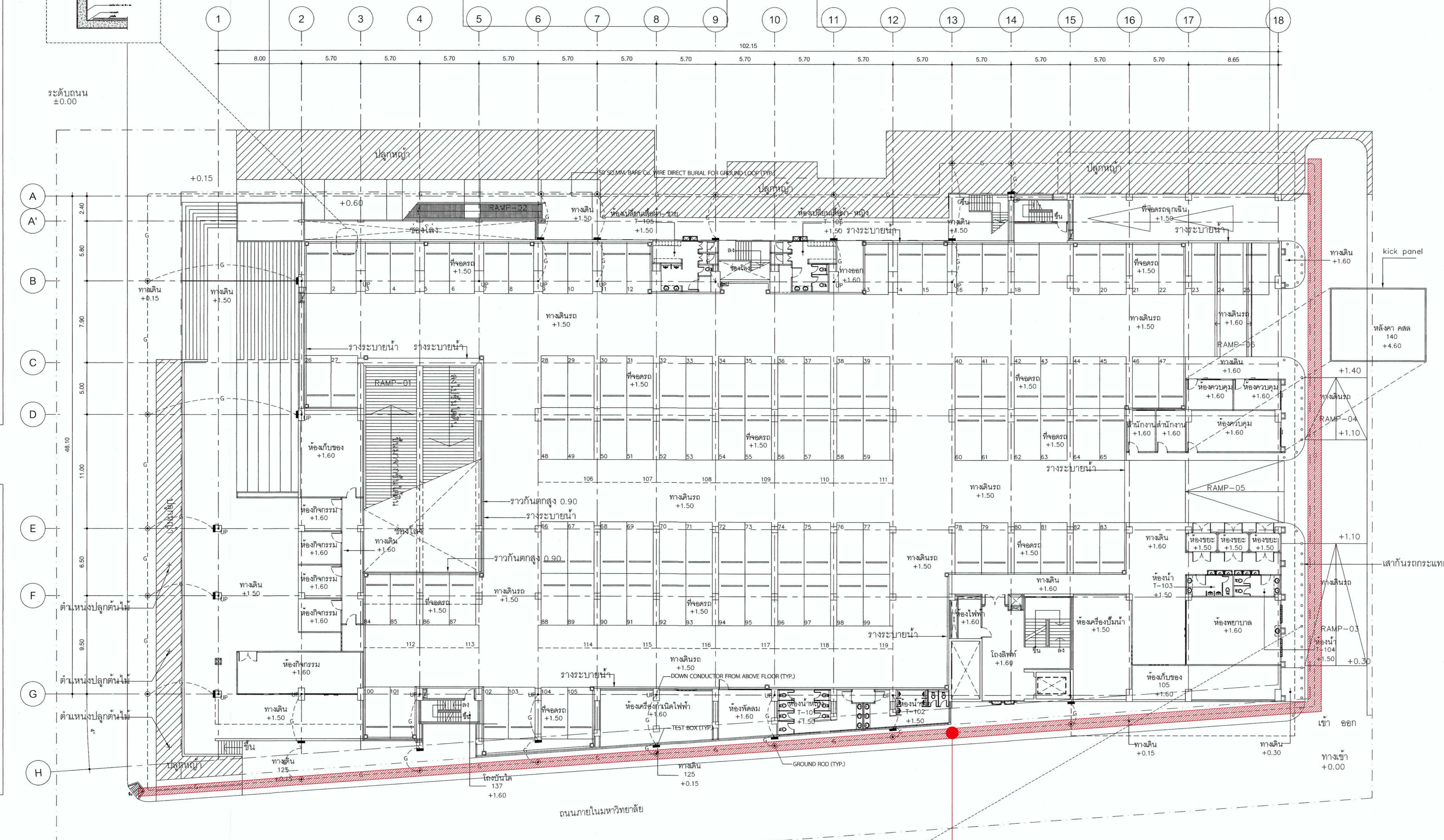
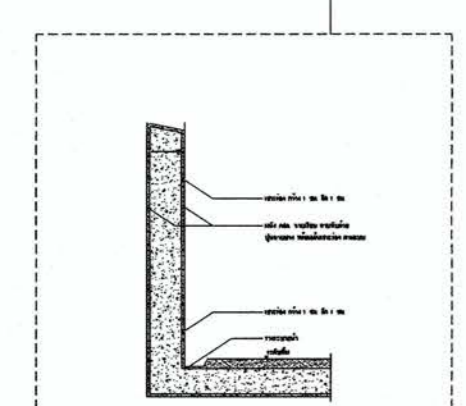
DRAWING TITLE

ผังระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน ชั้น 1

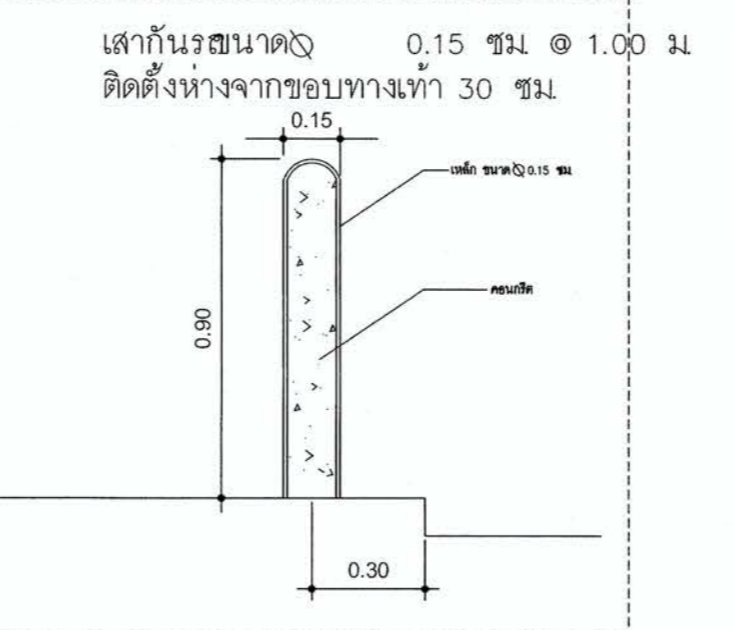
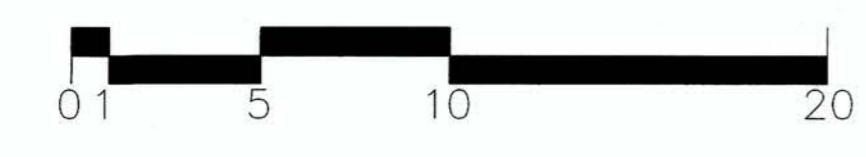
CHECKED BY ARCHITECT SIGNED

DRAWING NO. E 4.04

SCALE REF. FILE



ผังระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน ชั้น 1
SCALE 1: 250



- ส่วนงาน ระบบป้องกันฟ้าผ่าและการต่อลงดิน บริเวณนี้ได้อำเนินการแล้ว (ไม่รวมในสัญญา)



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

PROJECT NAME

อาคารแสดงนิทรรศการและ
การสอนนันทนาการ จำนวน 1 หลัง

LOCATION

เลขที่ 2 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10120

OWNER

UTK ราชมงคล
กรุงเทพ

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

รองศาสตราจารย์ พิเชี่ย จันทรมณี

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ

ผู้อำนวยการศูนย์ ศตวรรษ เขียวเกษม

คณะกรรมการจัดทำแบบปฏิบัติงานก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

ผู้อำนวยการศูนย์ ซีนามู น้อยพิทักษ์

กรรมการ

ผู้อำนวยการศูนย์ วุฒิชัย กระจ่างประเสริฐ

กรรมการ

ผู้อำนวยการศูนย์ สุริย เหมศิริ

กรรมการ

นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการและเลขานุการ

นายศลวิลาภ อัครชัยสุวิกรม

GENERAL NOTE

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

คณะกรรมการตรวจรับแบบ

ประธานกรรมการ

นายยุทธนา แก้วคำแจ้ง

กรรมการ

นายธีรวัช วงษ์คัคคะ

กรรมการและเลขานุการ

นายศลวิลาภ อัครชัยสุวิกรม

ISSUE/REVISION

| NO. | DESCRIPTION | BY | DATE |
|-----|-------------|----|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

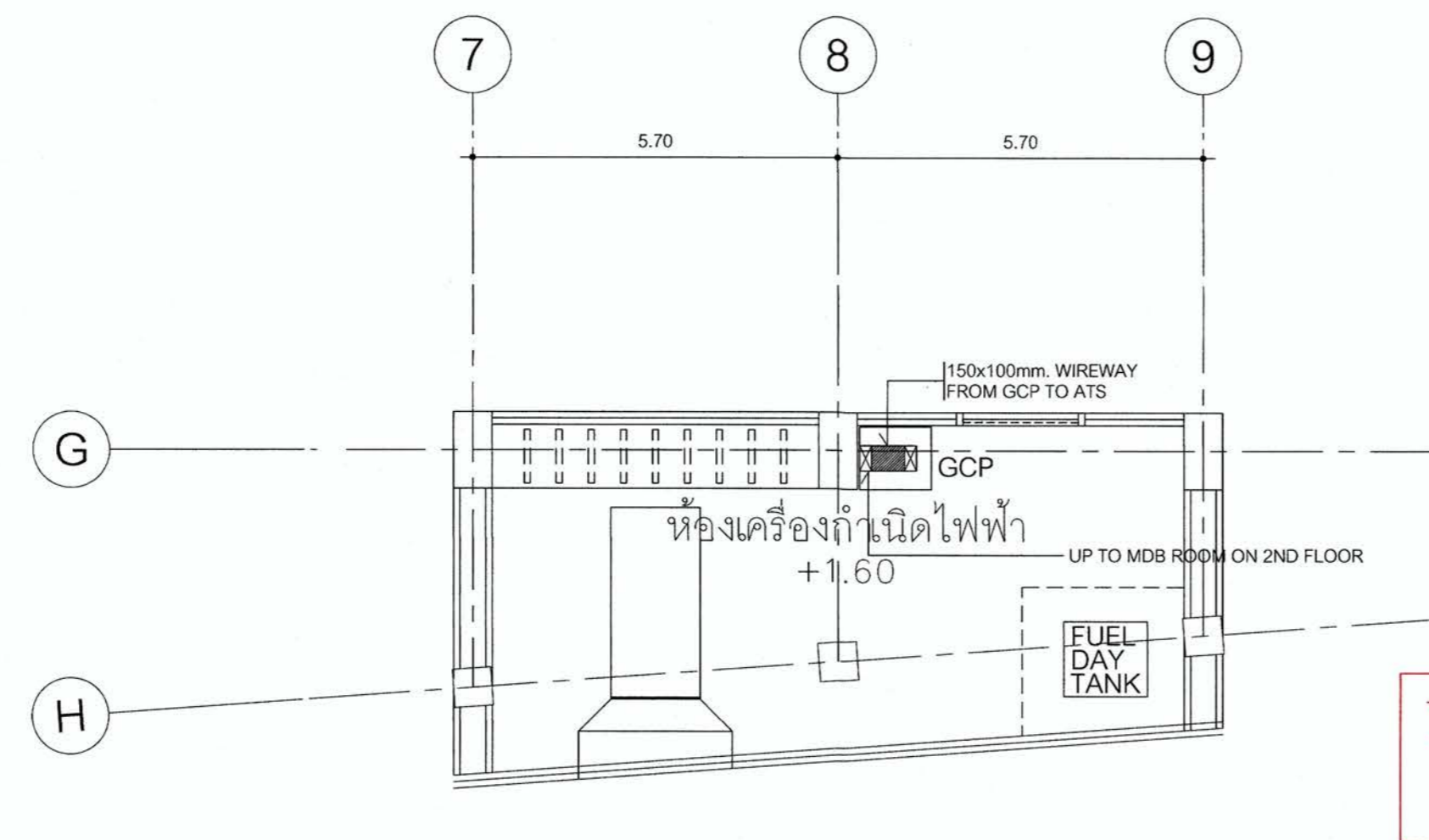
DRAWING TITLE

แบบขยายห้อง MDB และ
ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า

| CHECKED BY | ARCHITECT | SIGNED | DRAWING NO. |
|------------|-----------|--------|-------------|
| FM | | | E |
| PD | | | 5.03 |
| PA | | | |
| JC | | | |

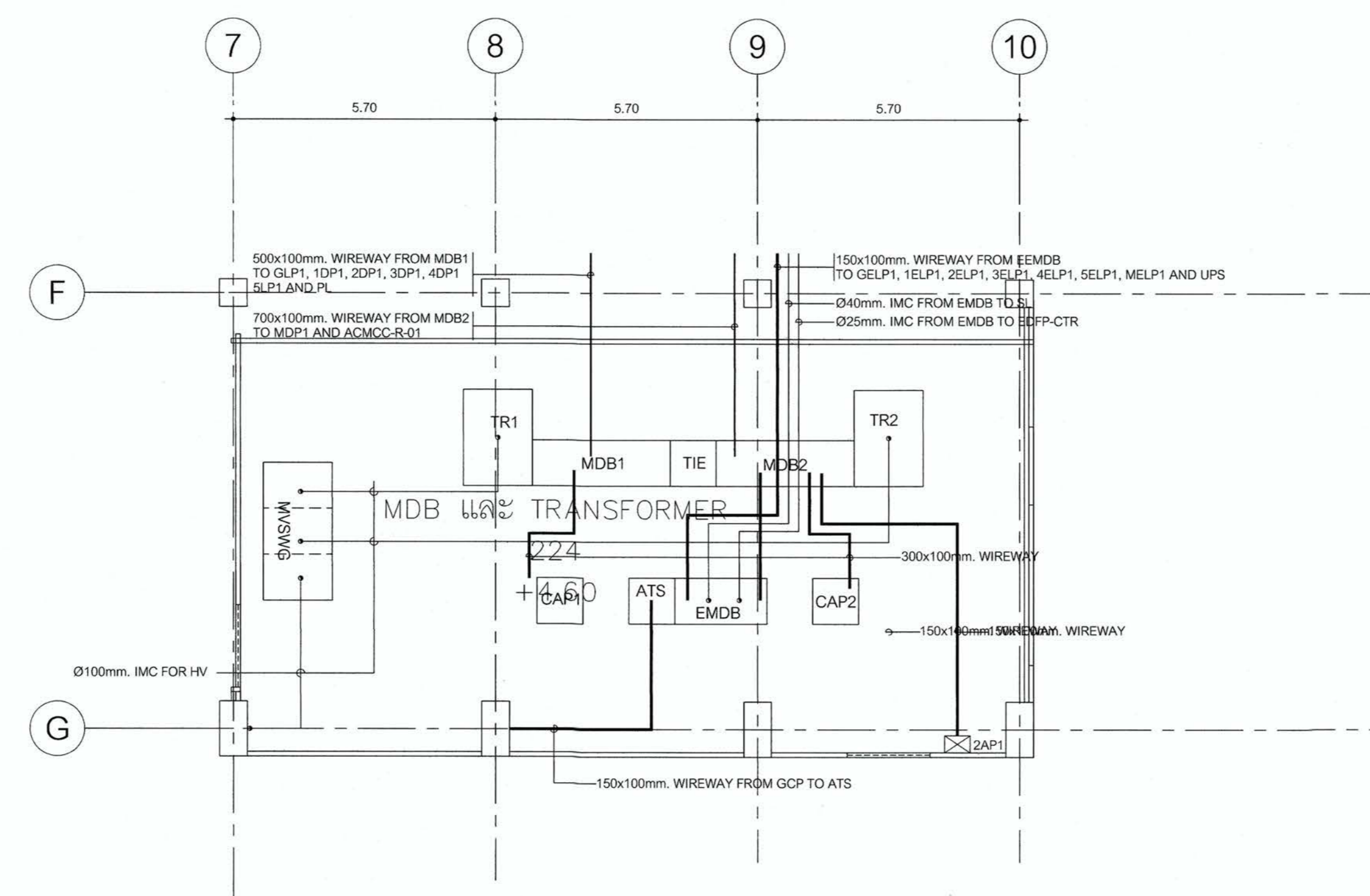
| DRAWN BY | SCALE |
|----------|-------|
| | |

| PRINTED DATE | REF. FILE |
|--------------|-----------|
| 11-04-2024 | |



--- ส่วนงานติดตั้ง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator)
- ดำเนินการแล้วประมาณ 90%
*** ให้ทำการตรวจสอบรายละเอียดให้ครบถ้วนตามแบบ
และดำเนินการทดสอบระบบตามข้อกำหนด

02 แบบขยายห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า



01 แบบขยายห้อง MDB