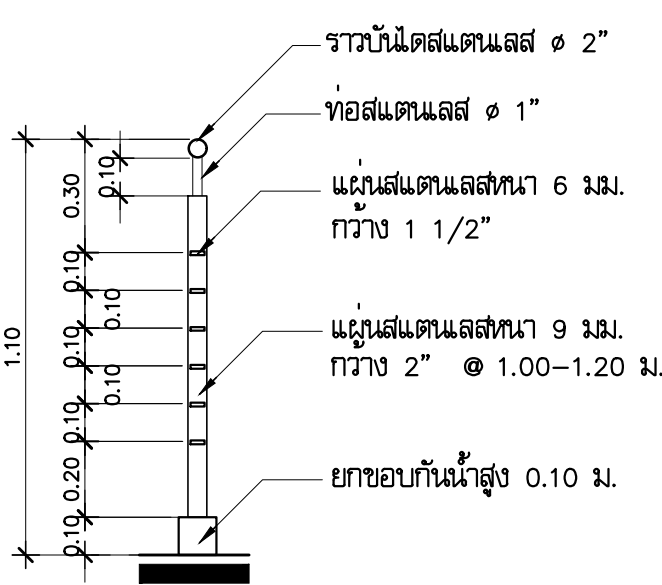
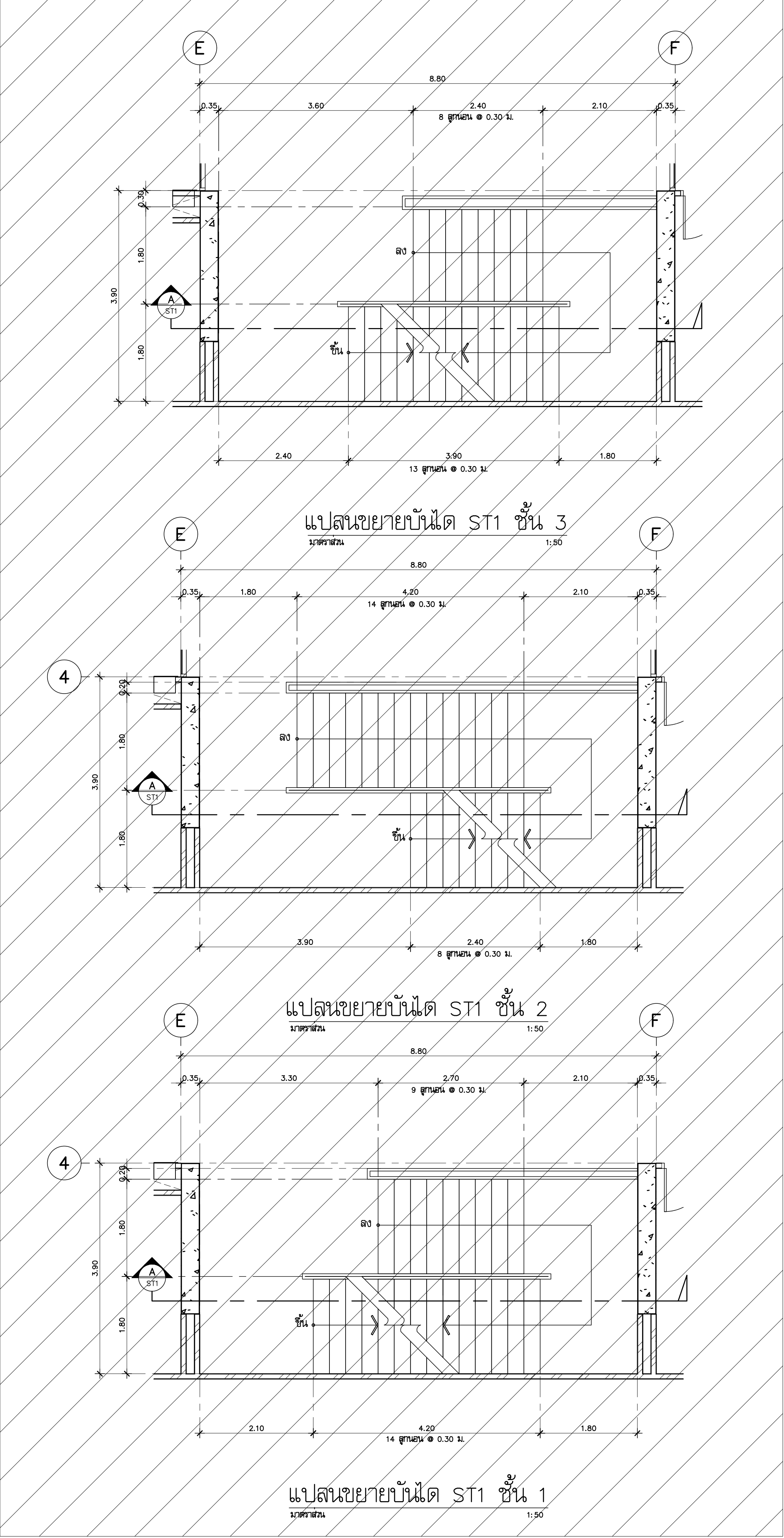
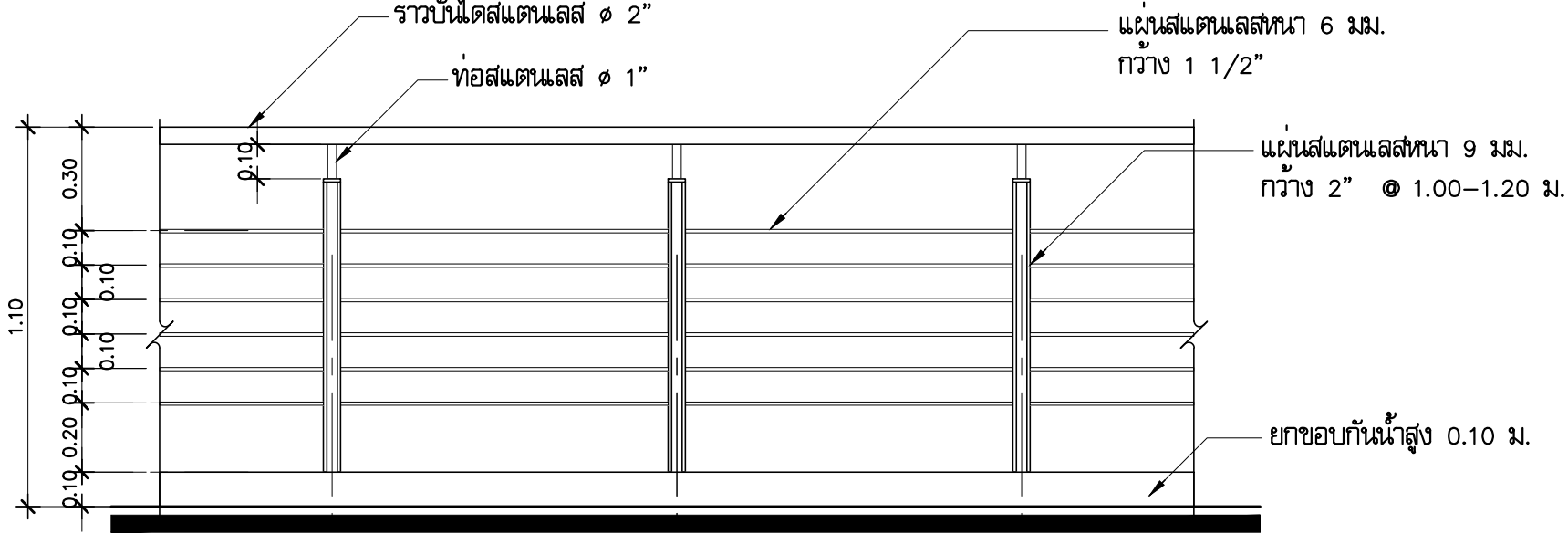


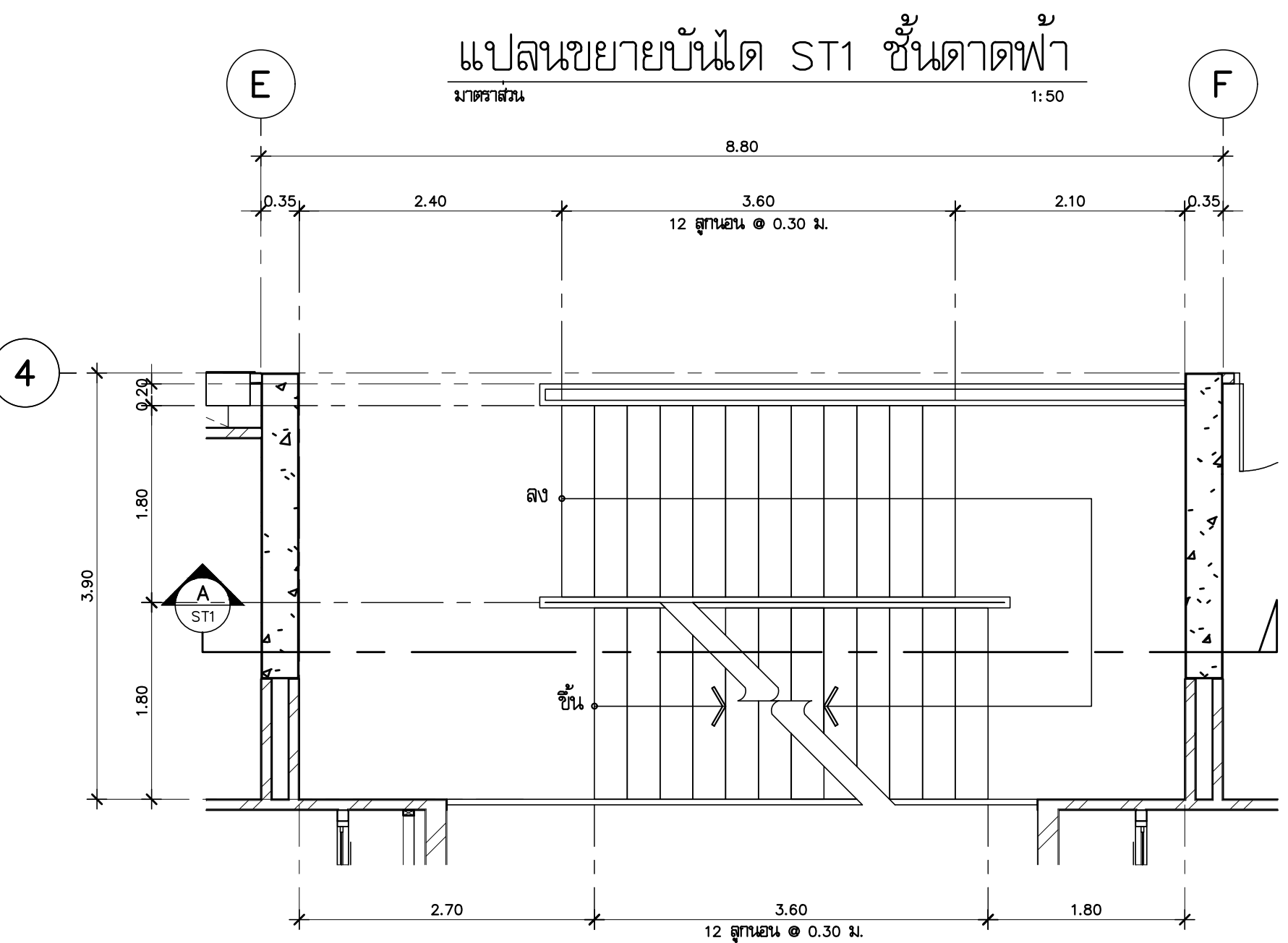
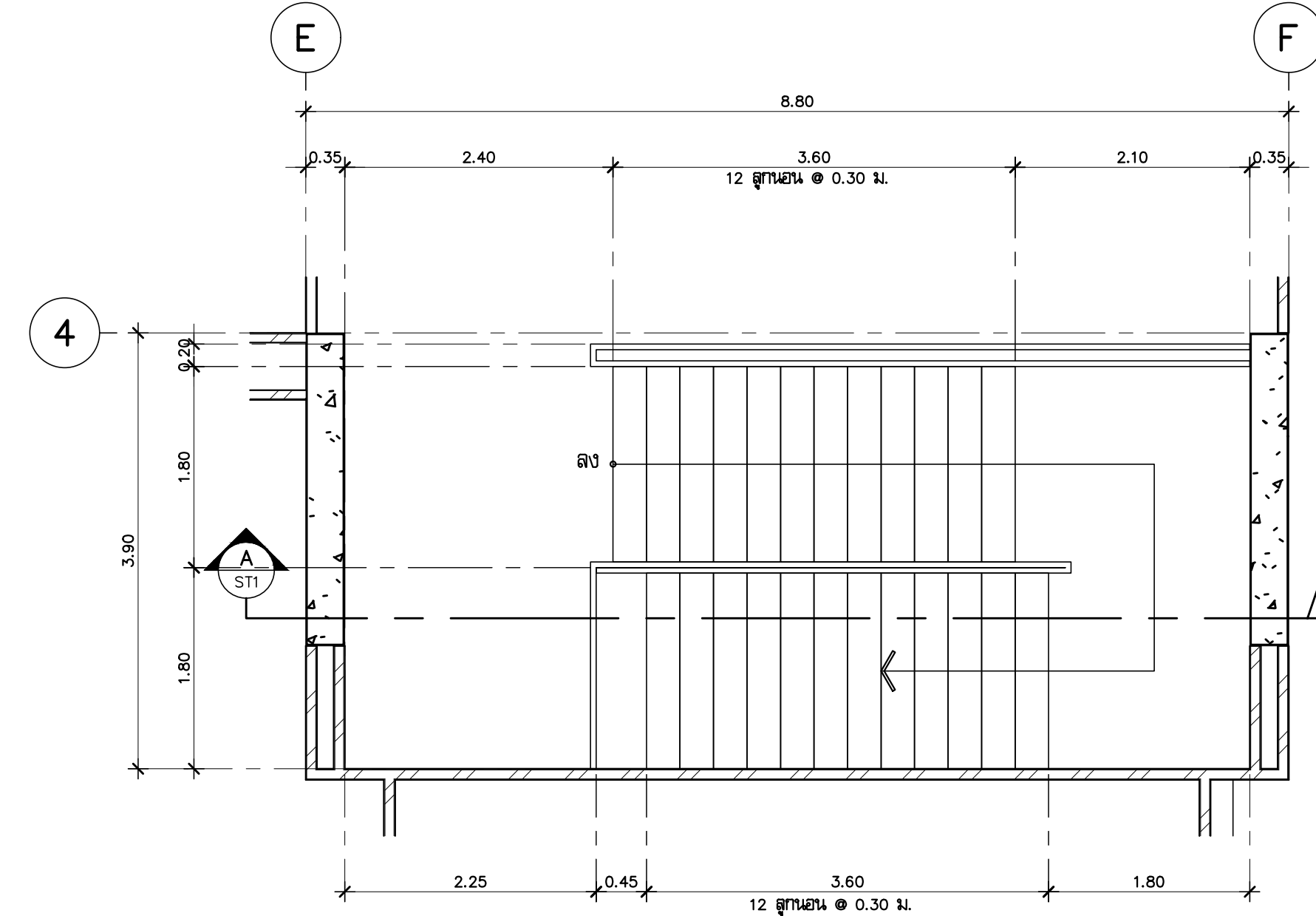


รูปตัด

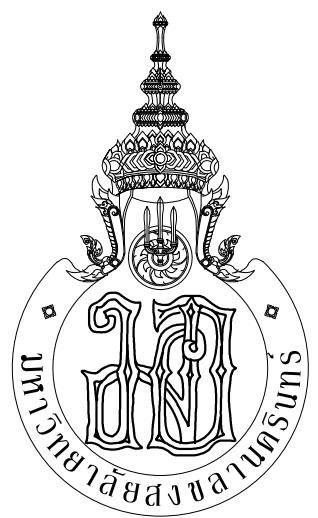


รูปด้าน

แบบขยายราวกันตก RA3
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายบันได ST1 ชั้น 8-10
มาตราส่วน 1:50



มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD BAYVIEW, BANGKOK 10110
Tel: 02-05211510-1512 (ext. 101)
Fax: 02-05211510-1512 (ext. 101)
Email: PMS333@gmail.com

NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF PMC, P.M.C. ARE EXACTLY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD.
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร อัครรสวงษ์ ๖-๕๘ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธิภา กลอดเพชร ๖-๕๘ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล ๕-๕๘ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีววุฒิ บุญประสม ๖-๕๘ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล ๖๕ 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สทศ.2219
นาย ธนชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สด.๒
นางสาว สุโหวดะ ผืนฟ้า สด.๒

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายบันได ST1

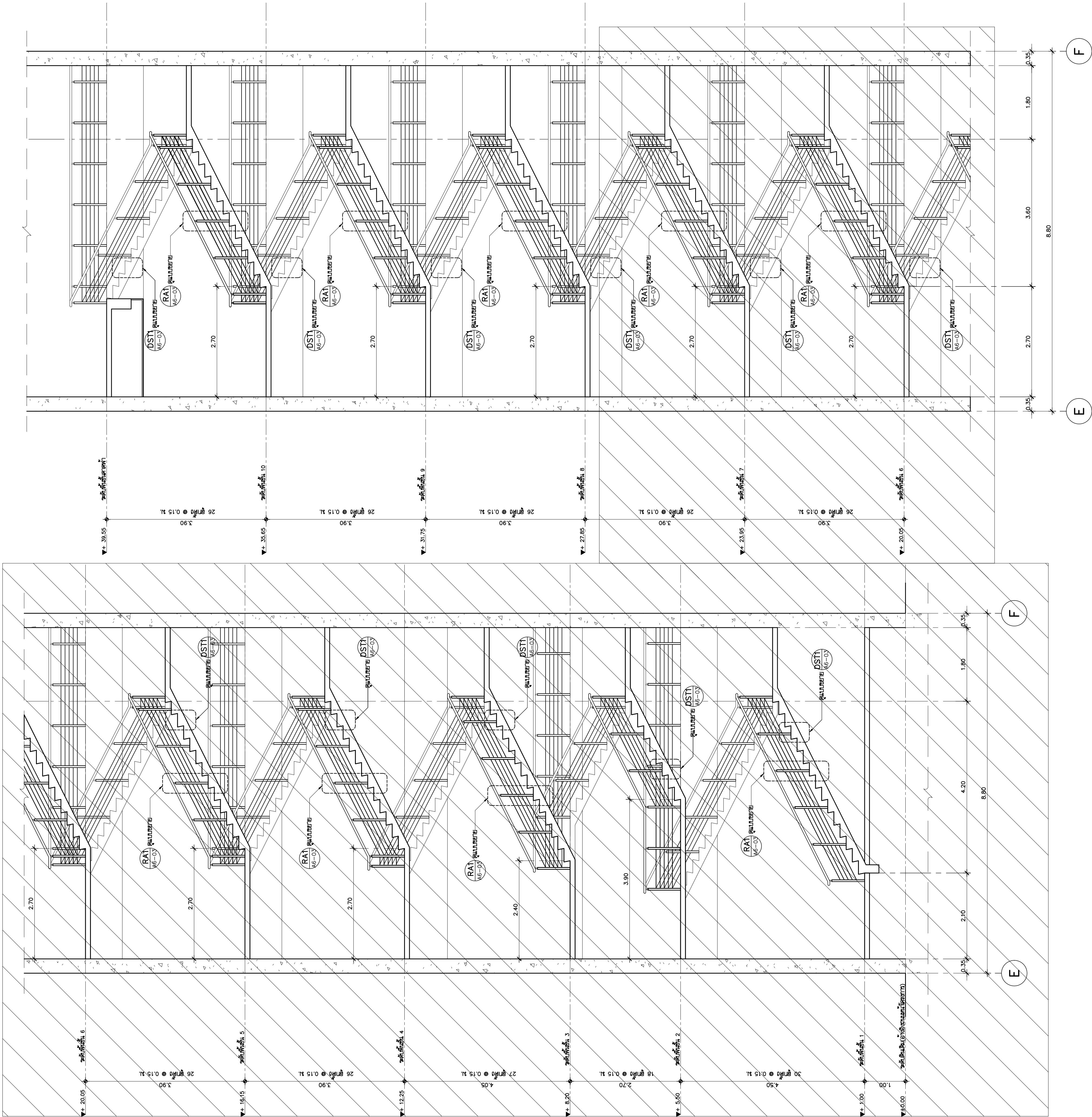
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

FILE NAME :

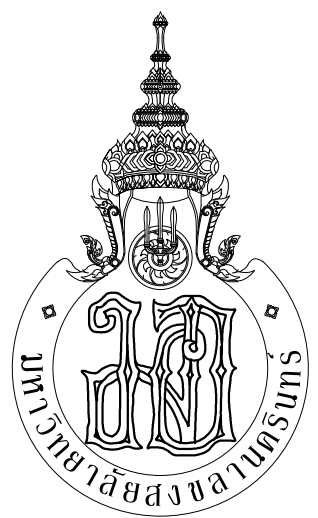
DRAWING No. A6-01

TOTAL DRAWING 102



แบบขยายบันได ST1 รูปตัด A (ส่วนที่2)
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายบันได ST1 รูปตัด A (ส่วนที่1)
มาตราส่วน 1:50

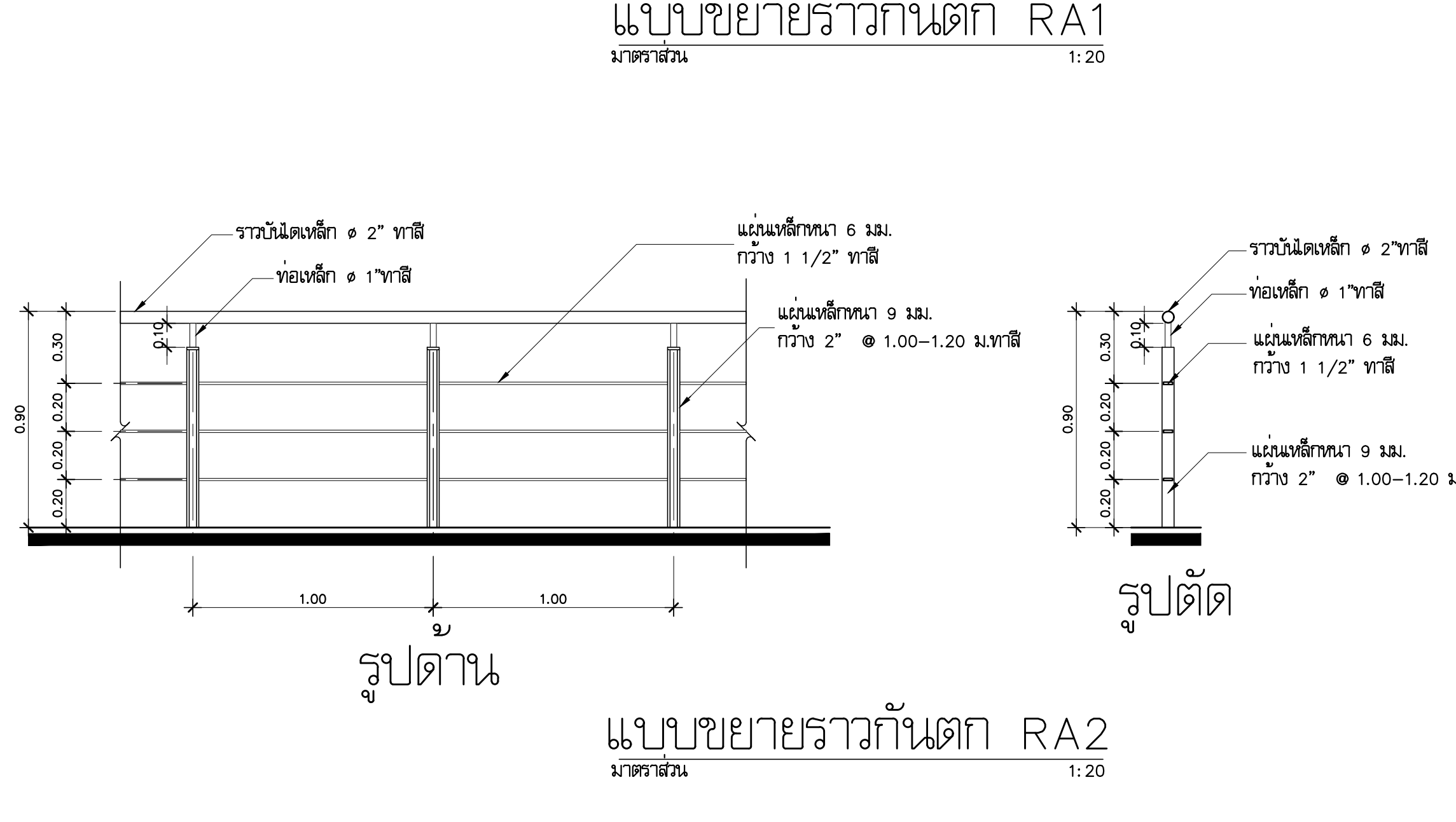
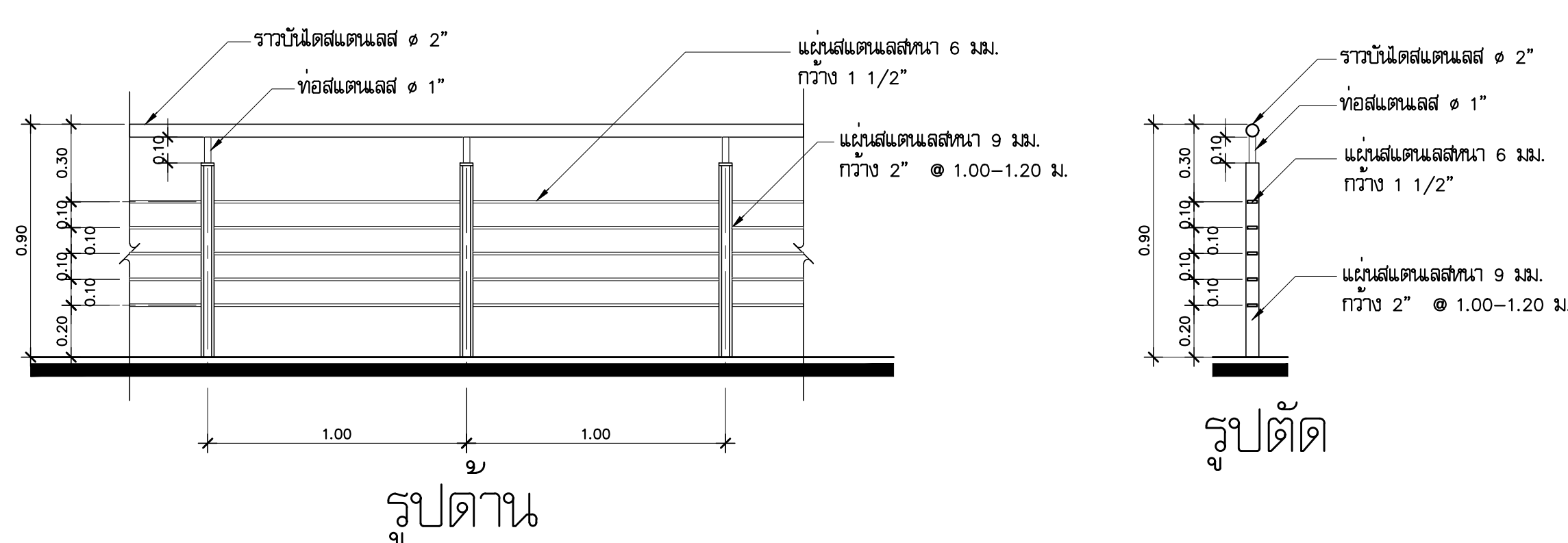
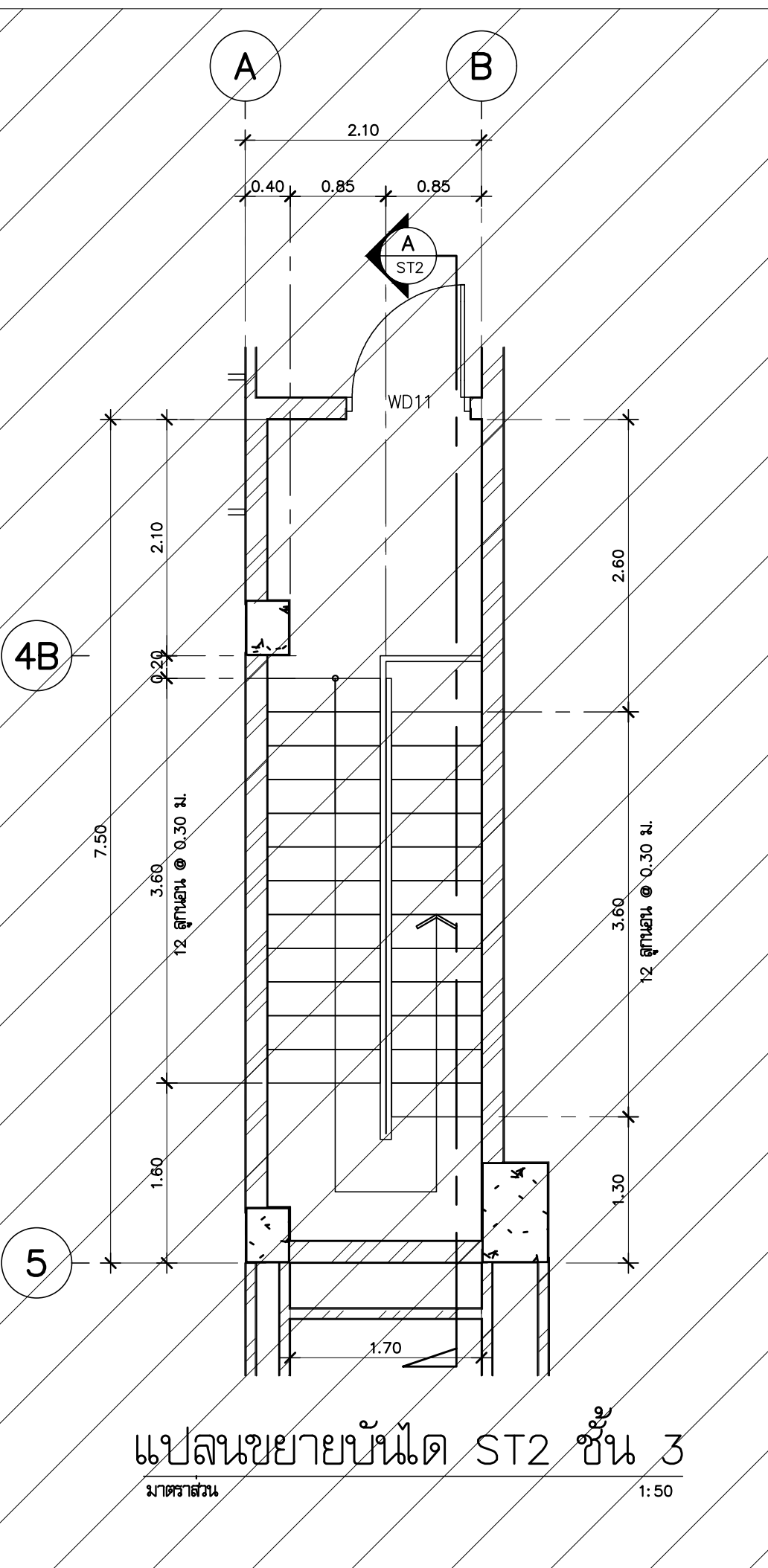
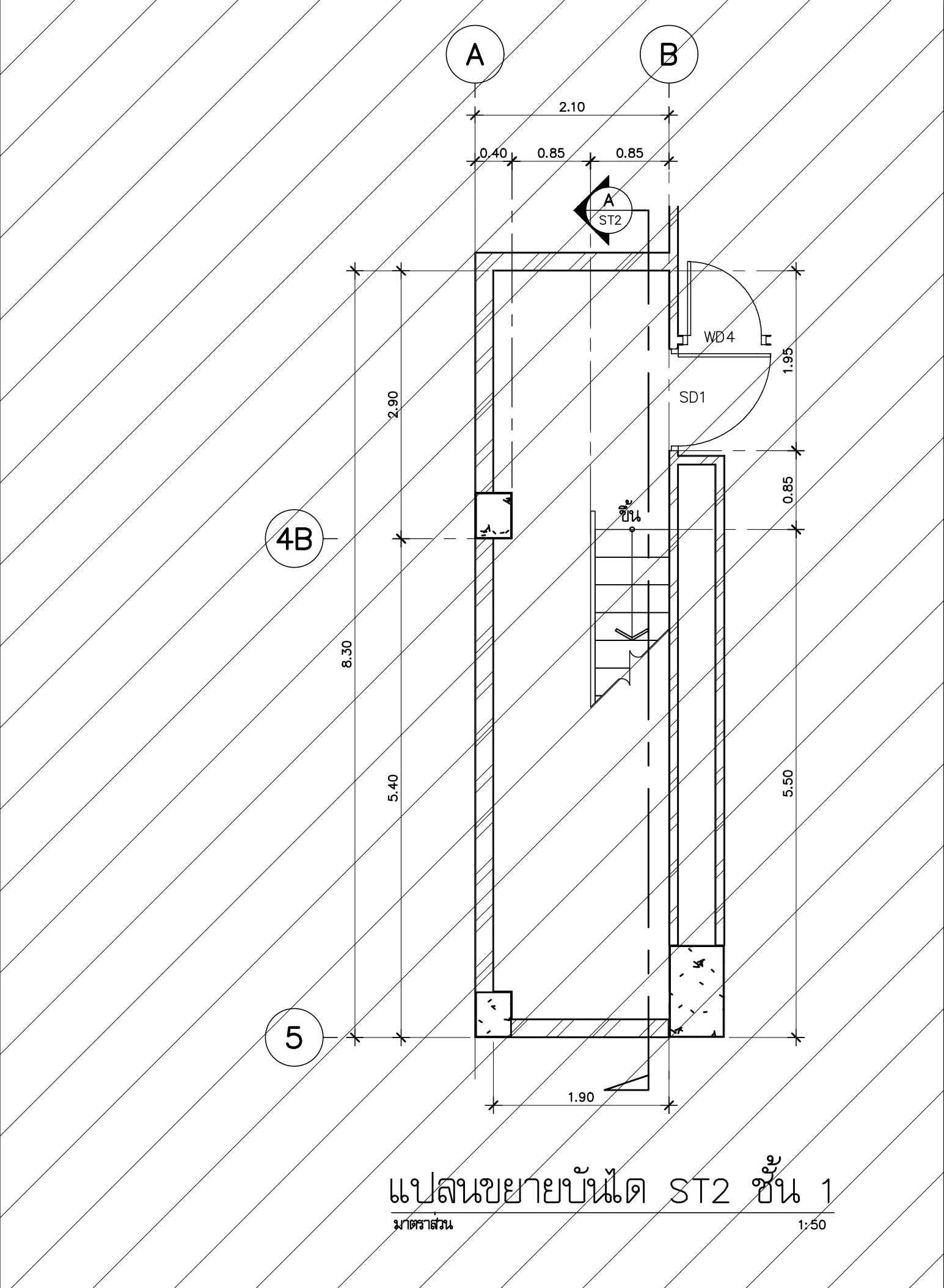
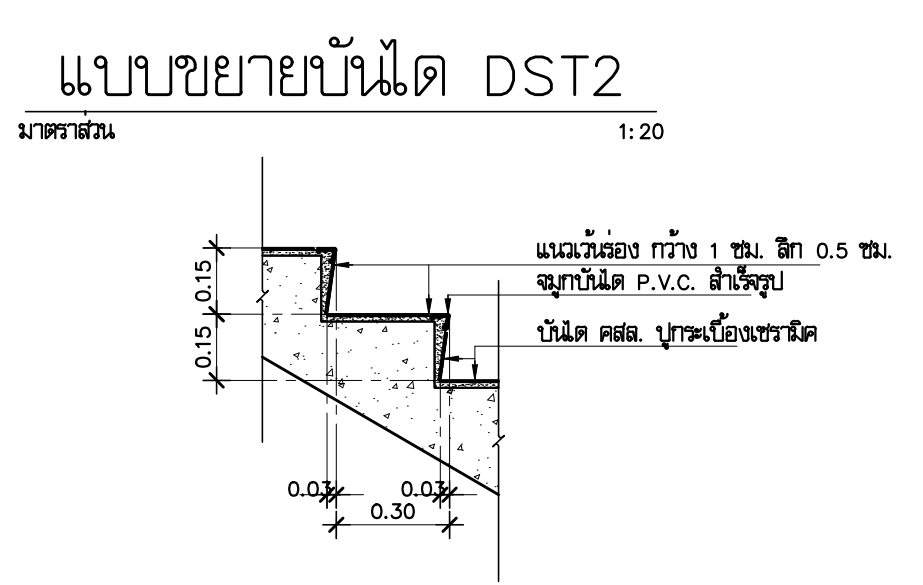
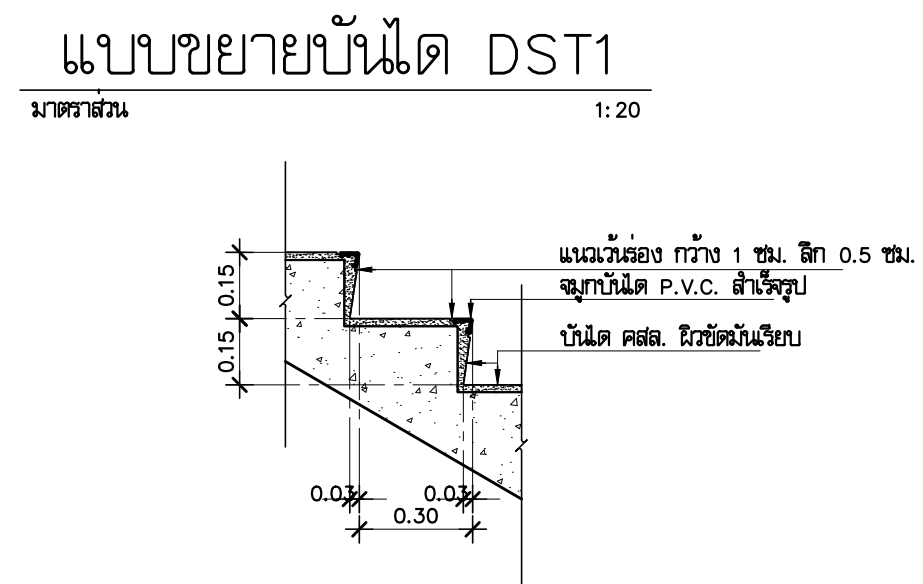
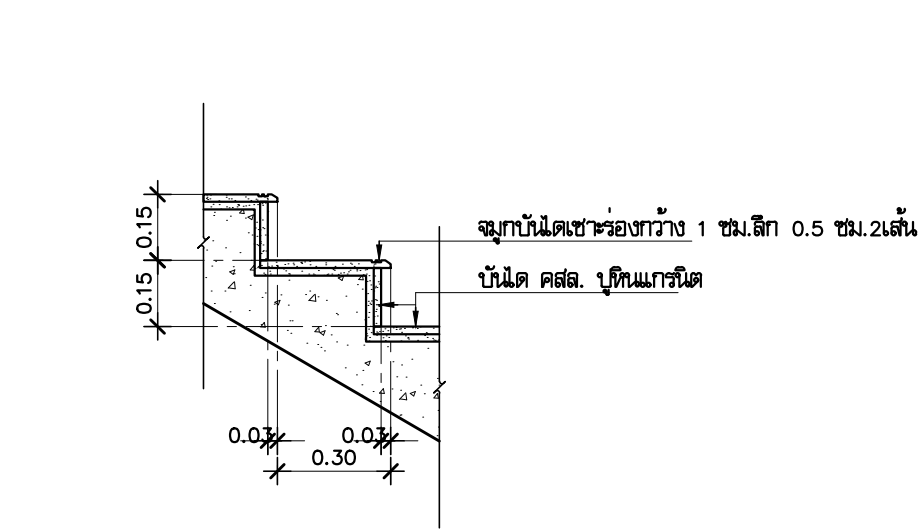
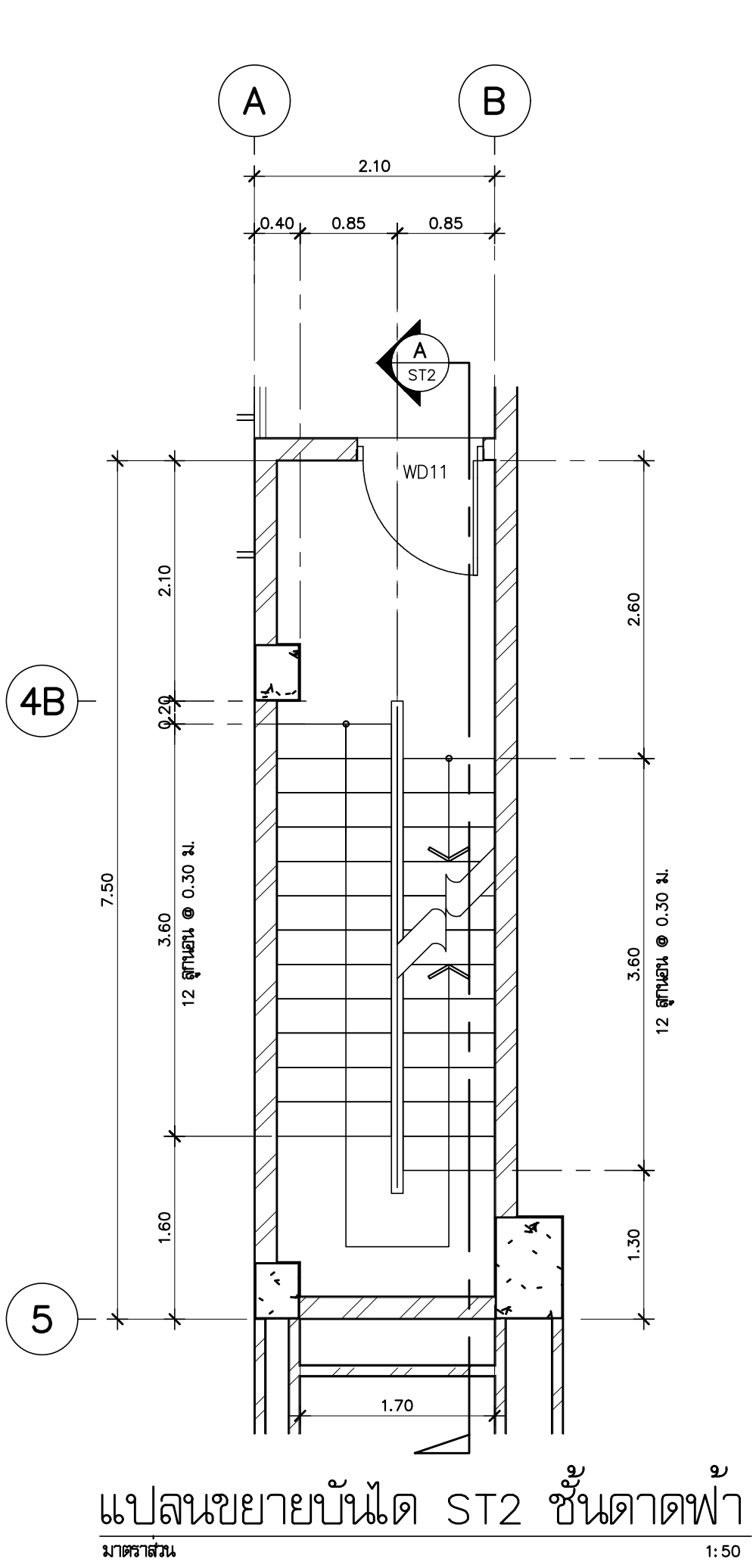
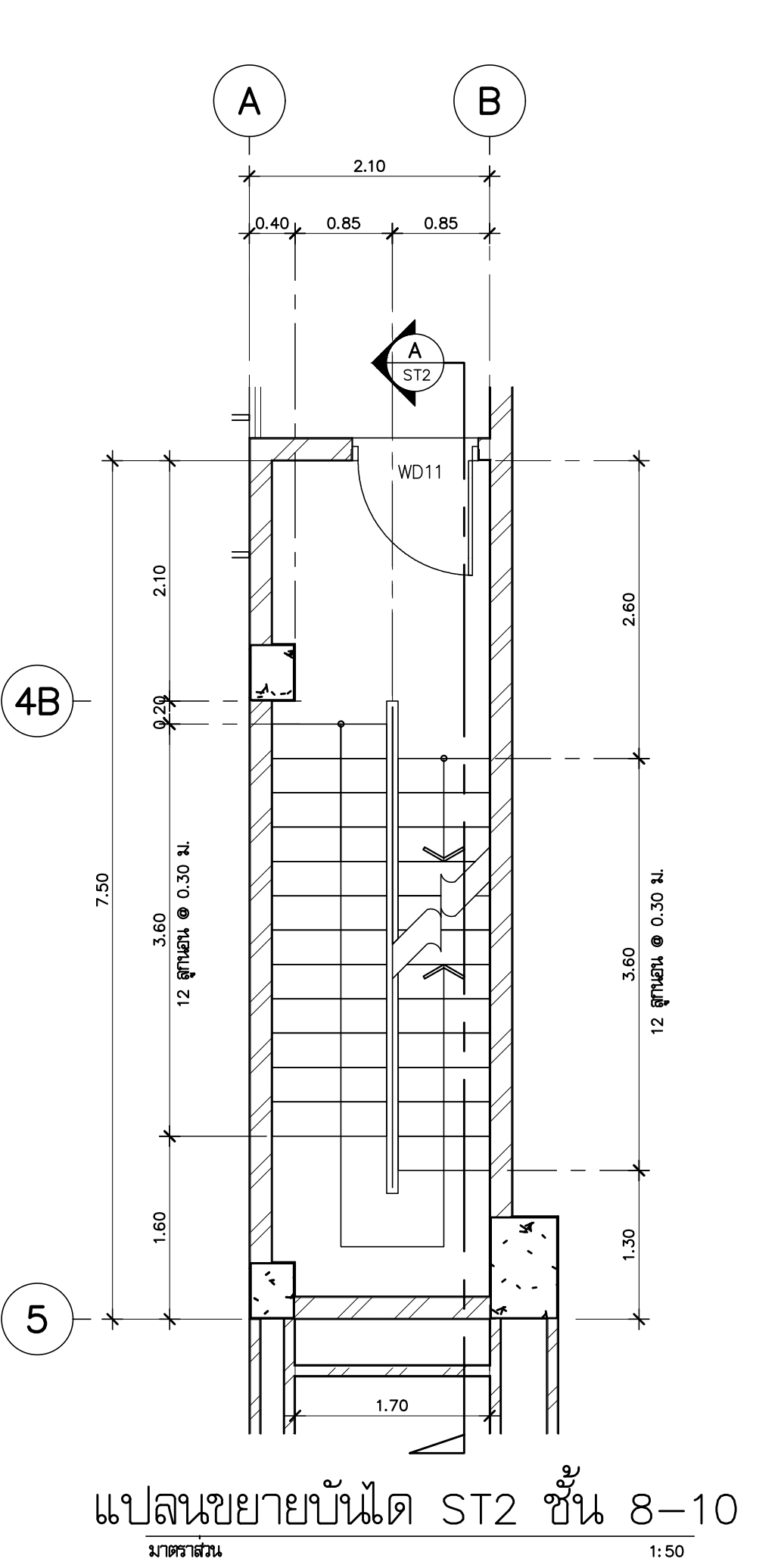
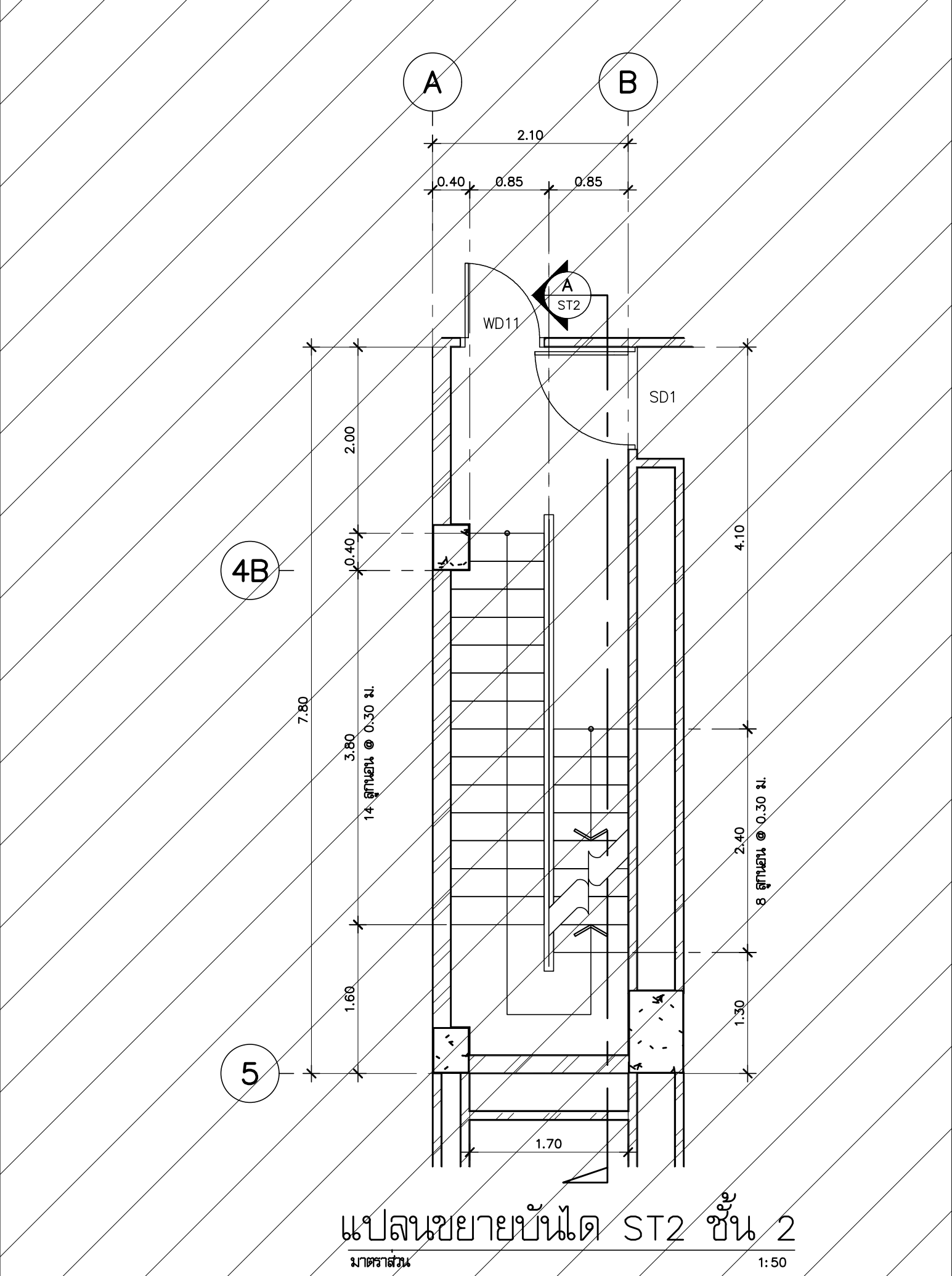


ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD (KATY), BANGKOK 10110
Tel: 02-05211500-0200001
Fax: 02-05211500-0200001
Email: P1023333@gmail.com

NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF PMC, P.M.C. ARE EXACTLY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD.
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No. PMC 013-2013		
PROJECT NAME อาคารศูนย์ศึกษาและ วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)		
SITE LOCATION มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่		
OWNER มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่		
PROJECT ARCHITECTS นาย สุภากร ชัยธรรมสว่าง 2-สด 574		
ARCHITECTS นาย สุทธิภา กลอดเพชร ภา-สด 10971		
URBAN DESIGNER นาย วิวัฒน์ จิตนวด 8-สด 3		
LANDSCAPE DESIGNER		
INTERIOR DESIGNER		
CHECKED BY นาย ชีรวิทย์ บุญประสม ภา-สด 7081		
CIVIL ENGINEER นาย นิวัฒน์ ศิริกุล 9ธ 1214		
ELECTRICAL ENGINEER นาย ปรีชา บุญพงษ์สมบัติ สทท.2219 นาย ธนชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า		
MECHANICAL ENGINEER นาย บัญญัติ นิยมवाद สก 3387		
ENVIRONMENTAL ENGINEER		
ENERGY CONSULTANT		
DRAWN BY นาย ทศพล ชูทอง สด.บ นางสาว สุไหวตะ ผันผา สด.บ		
REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION
DRAWING TITLE แบบขยายบันได ST1 รูปตัด A(ส่วนที่1) แบบขยายบันได ST1 รูปตัด A(ส่วนที่2)		
SCALE : 1:50		
DATE OF ISSUE : 22-08-2019		
FILE NAME :		
DRAWING No. A6-02		
TOTAL DRAWING 102		



PMC ARCHITECT PLANNER CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD (KATY), BANGKOK 10110
Tel: 02-10211111-11111111
Fax: 02-10211111-11111111
Email: info@pmc.co.th

NOTE:
ALL COPYRIGHTS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME OF PMC CO., LTD. ARE EXCLUSIVELY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No. **PMC 013-2013**

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงวณ 2-574

ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงวณ 2-574

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนามวล 2-574

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีววุฒิ บุญประเสริฐ 2-7081

CIVIL ENGINEER
นาย วิวัฒน์ ศิริกุล 2-1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สทศ.2219

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สทศ. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สทศ. 2-574
นางสาว สุวิมล ผ่องแผ้ว สทศ. 2-574

No.	DATE	REVISION

DRAWING TITLE
**แบบขยายบันได ST2,DST1,DST2
แบบขยายราวกันตก RA1,RA2**

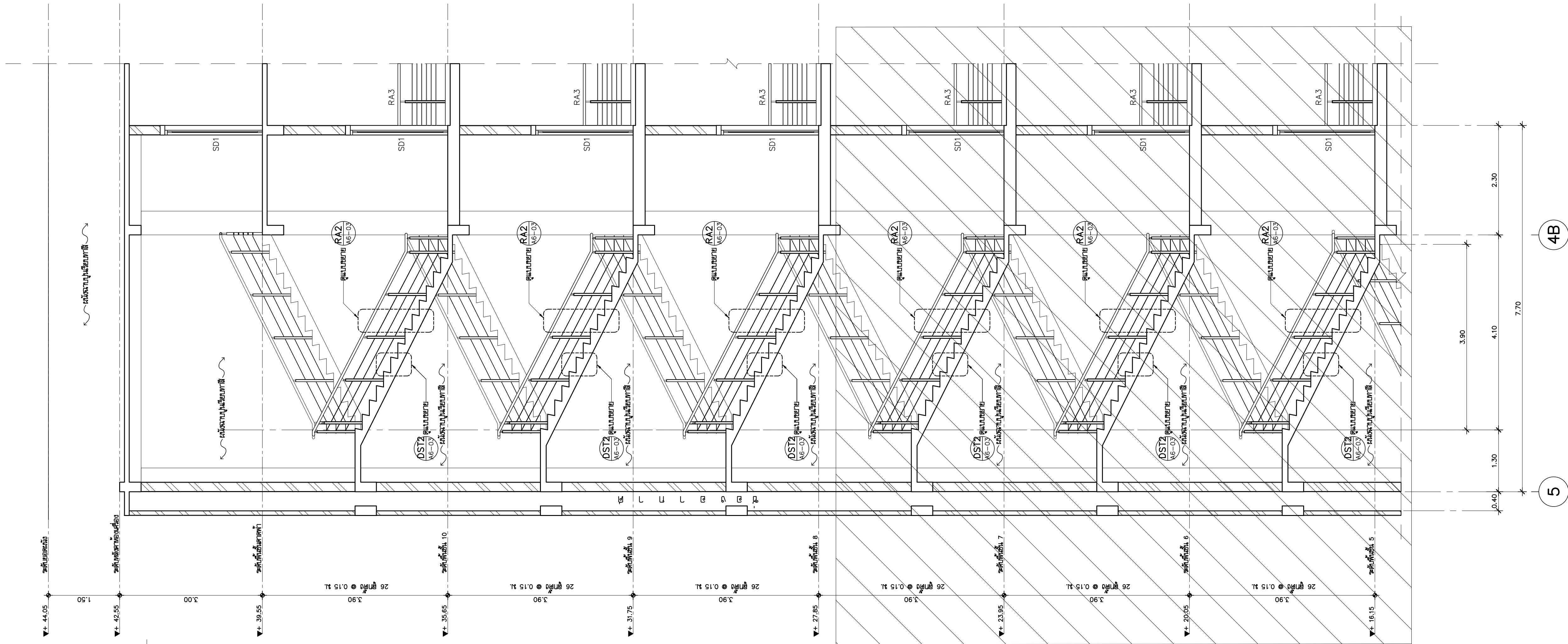
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

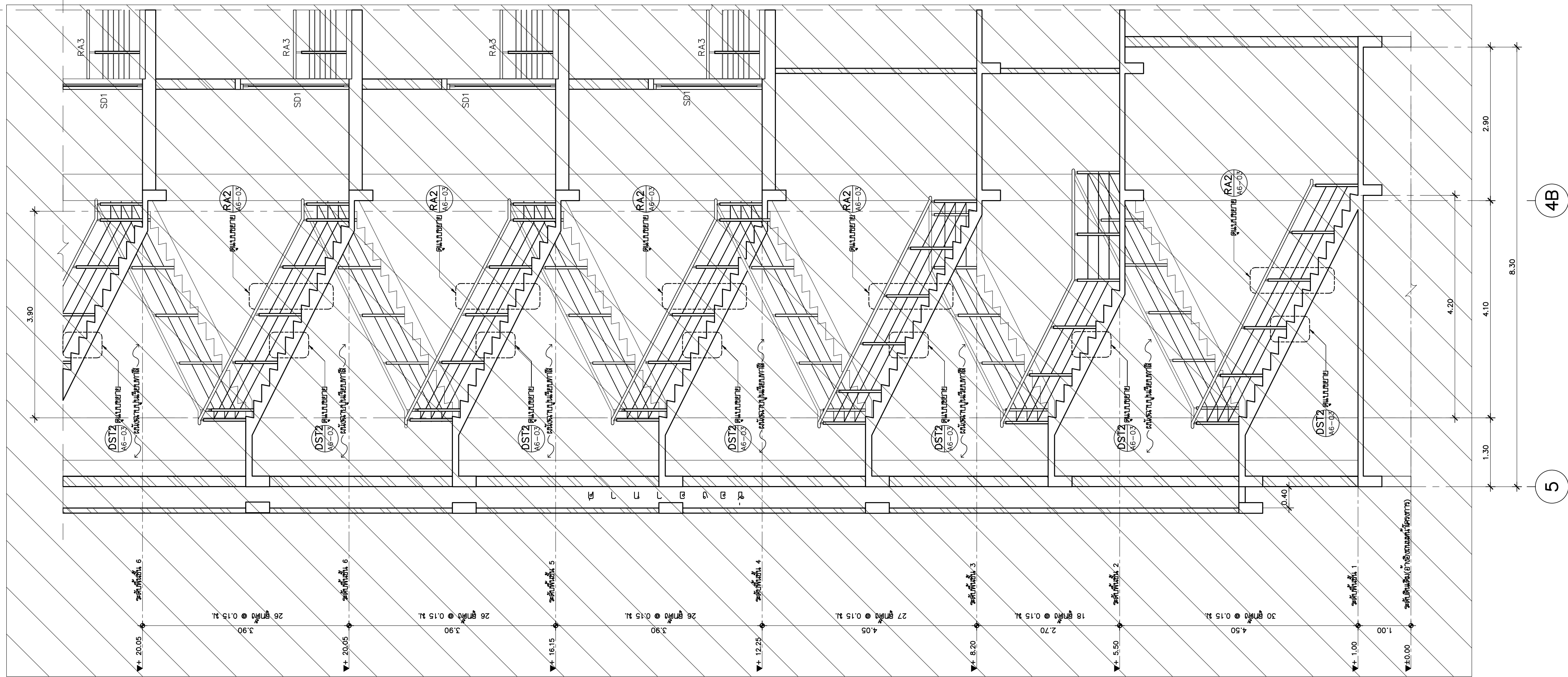
FILE NAME :

DRAWING No. **A6-03**

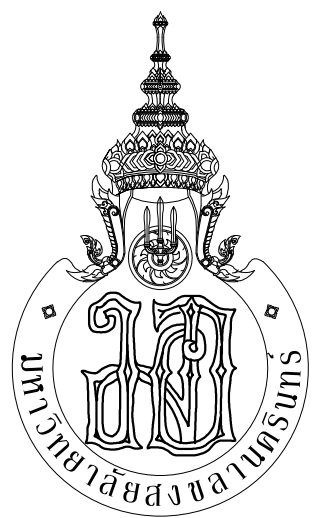
TOTAL DRAWING **102**



แบบขยายบันได ST2 รูปตัด A (ส่วนที่2)
ขนาด 1:50



แบบขยายบันได ST2 รูปตัด A (ส่วนที่1)
ขนาด 1:50

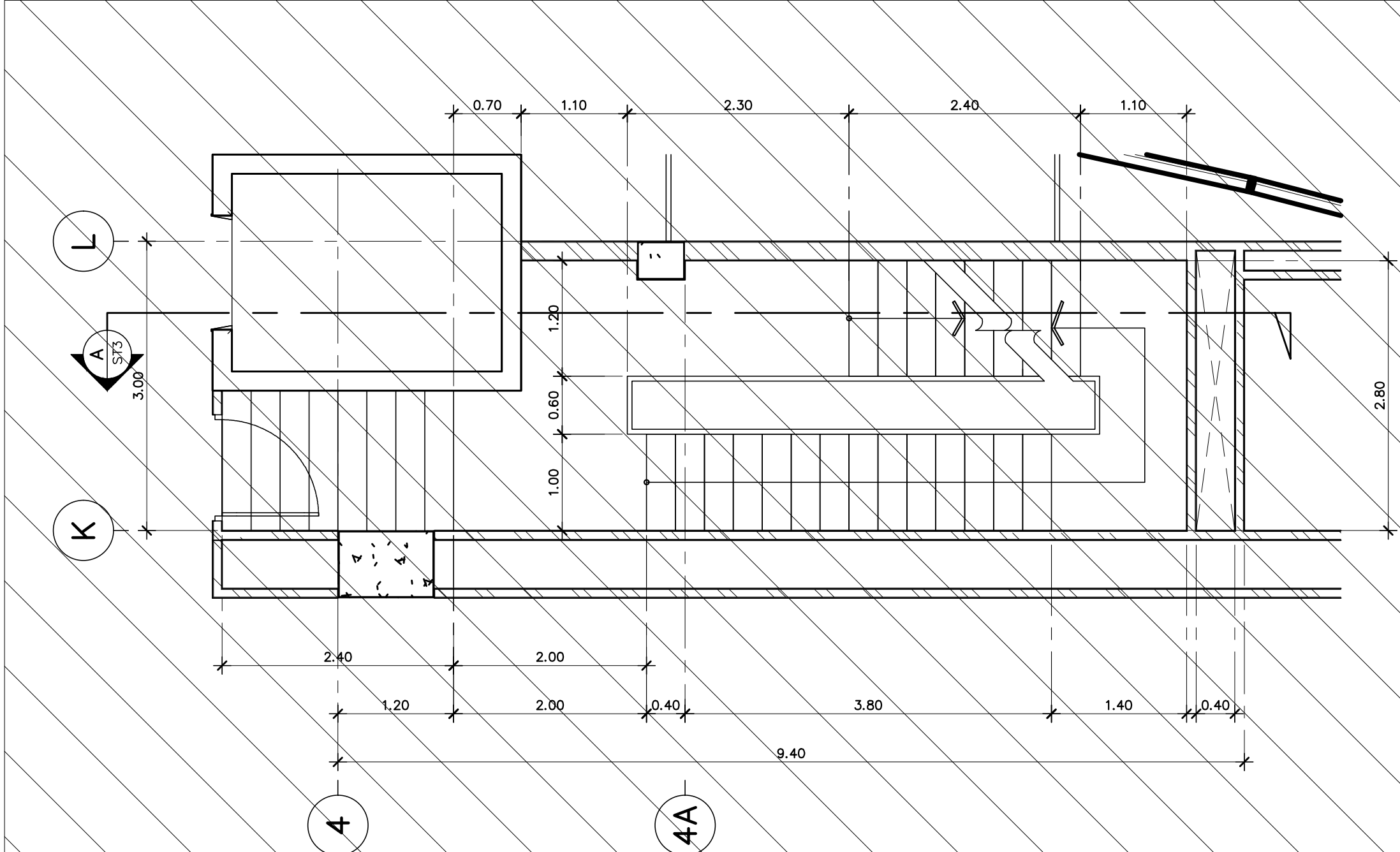


ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAMROAD ROAD (KATYU), BANGKOK 10110
Tel: 09-150115109-15011511
Fax: 09-150115109-15011511
Email: P103333@pmc.com

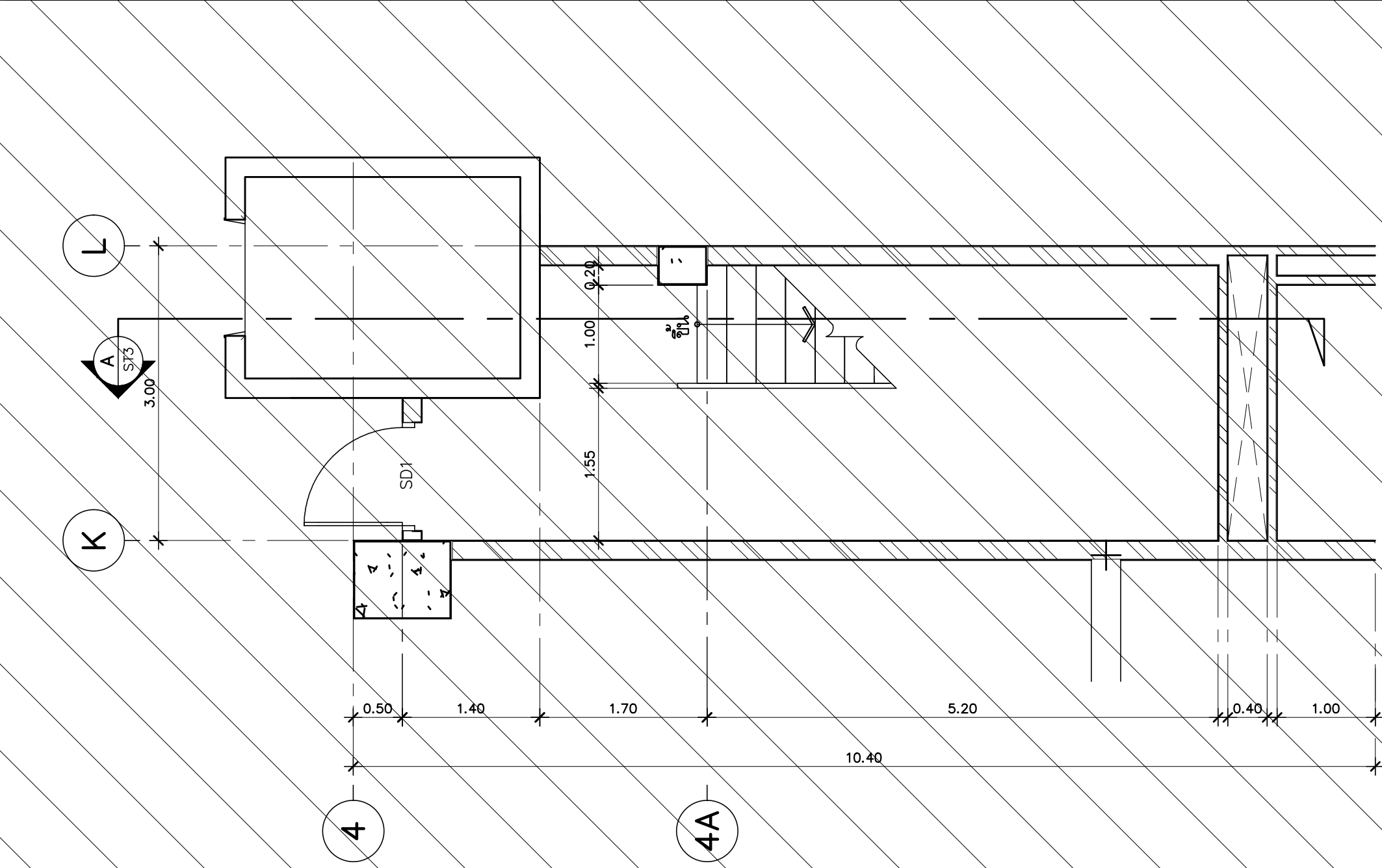
NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF PMC, P.M.C. ARE EXCLUSIVELY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD.
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.		
PMC 013-2013		
PROJECT NAME		
อาคารศูนย์ศึกษาและ วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)		
SITE LOCATION		
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่		
OWNER		
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่		
PROJECT ARCHITECTS		
นาย สุภากร ชักขรสงวณ 2-สด 574		
ARCHITECTS		
นาย สุทธิภา กลอดเพชร ภา-สด 10971		
URBAN DESIGNER		
นาย วิวัฒน์ จิตนวล ส-สด 3		
LANDSCAPE DESIGNER		
INTERIOR DESIGNER		
CHECKED BY		
นาย ชีววุฒิ บุญประสม ภา-สด 7081		
CIVIL ENGINEER		
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล 2ส 1214		
ELECTRICAL ENGINEER		
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สทศ.2219		
นาย ธนชัย เพชรหนู คอ.วิศวกรรมไฟฟ้า		
MECHANICAL ENGINEER		
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก 3387		
ENVIRONMENTAL ENGINEER		
ENERGY CONSULTANT		
DRAWN BY		
นาย ทศพล ชูทอง สด.บ		
นางสาว สุวิมล ฝันดี สด.บ		
REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION
DRAWING TITLE		
แบบขยายบันได ST2 รูปตัด A (ส่วนที่1) แบบขยายบันได ST2 รูปตัด A (ส่วนที่2)		
SCALE : 1:50		
DATE OF ISSUE : 22-08-2019		
FILE NAME :		
DRAWING No. A6-04		
TOTAL DRAWING 102		



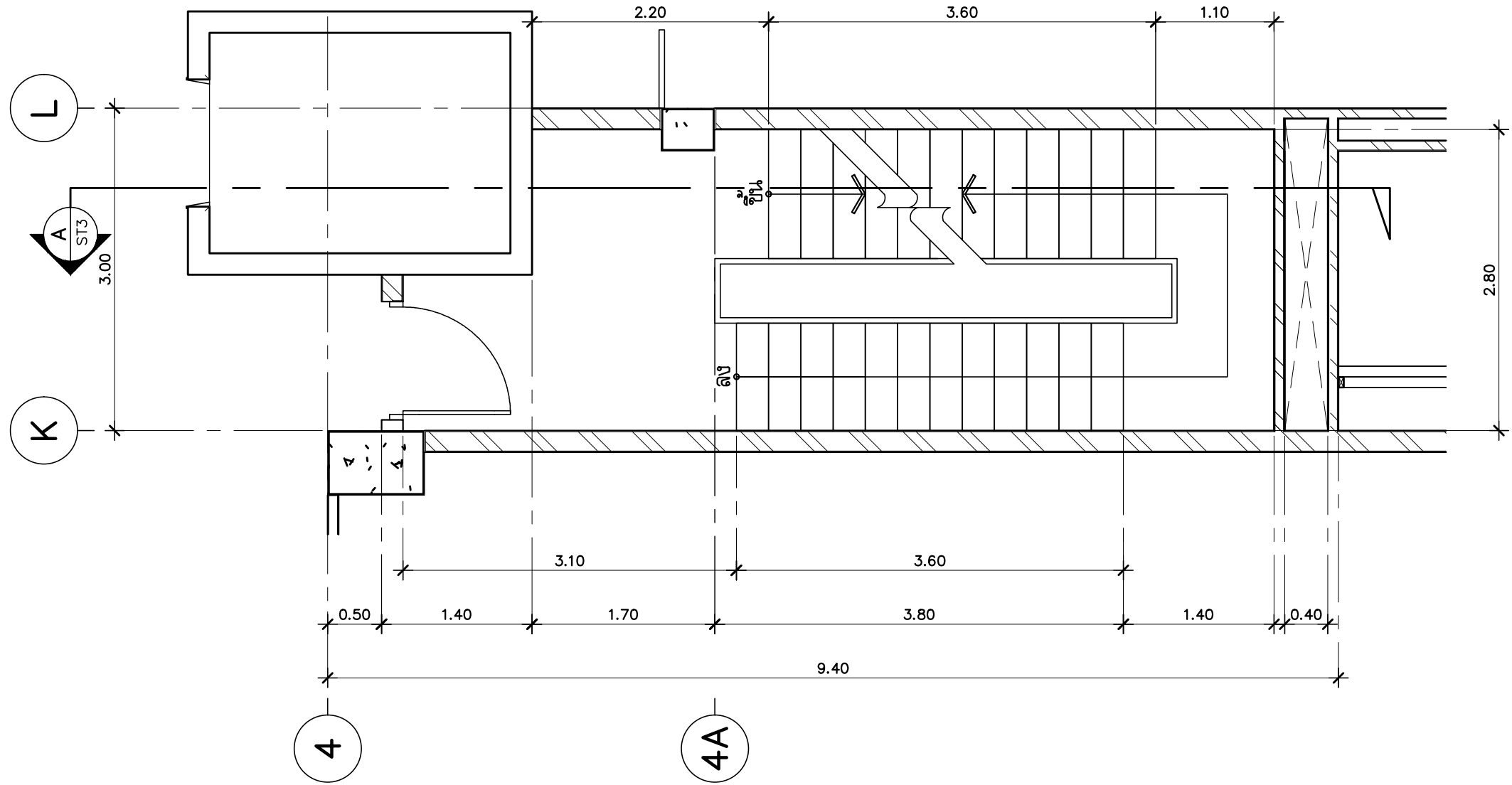
แปลนขยายบันได ST3 ชั้น 8-10

1:50



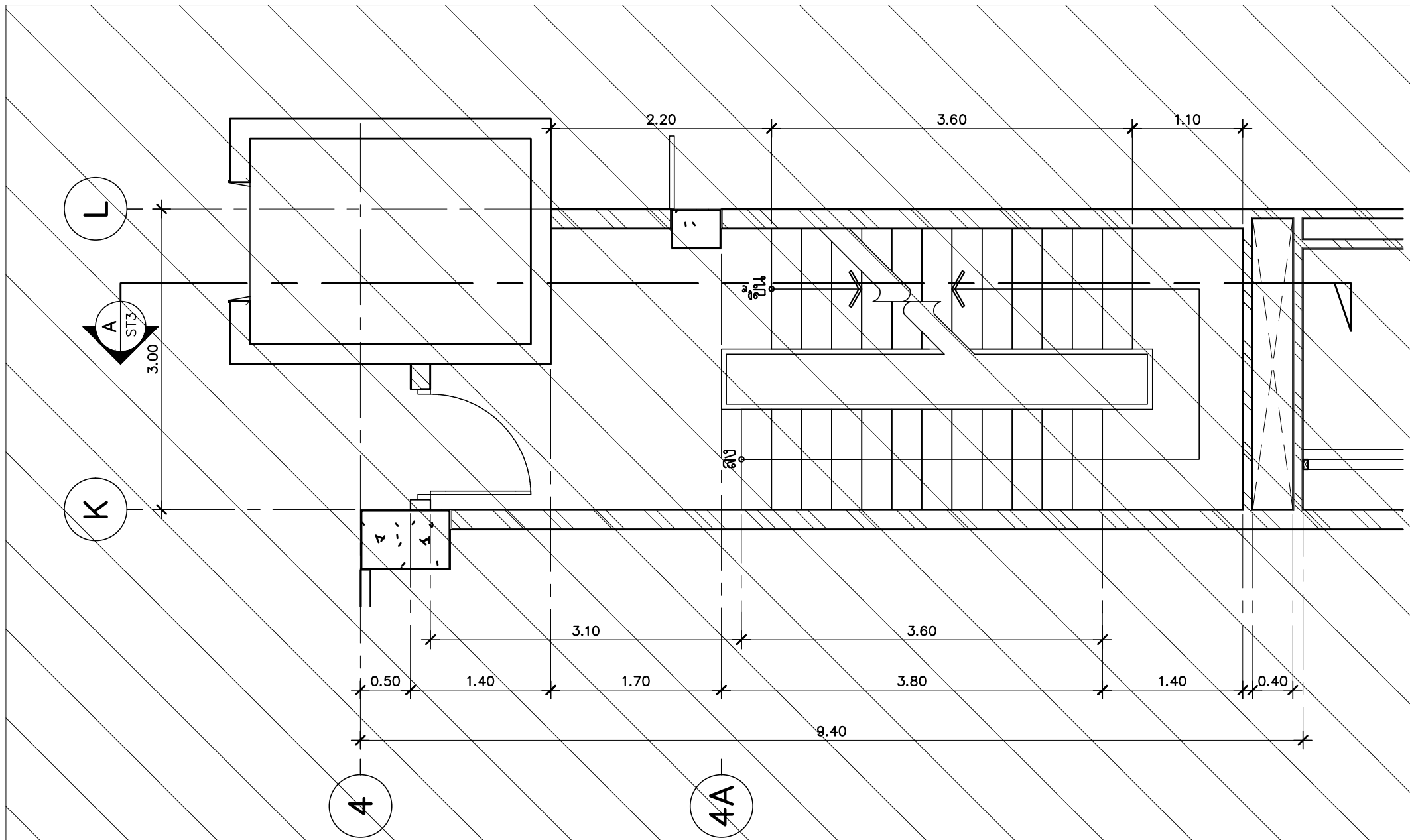
แปลนขยายบันได ST3 ชั้น 1

1:50



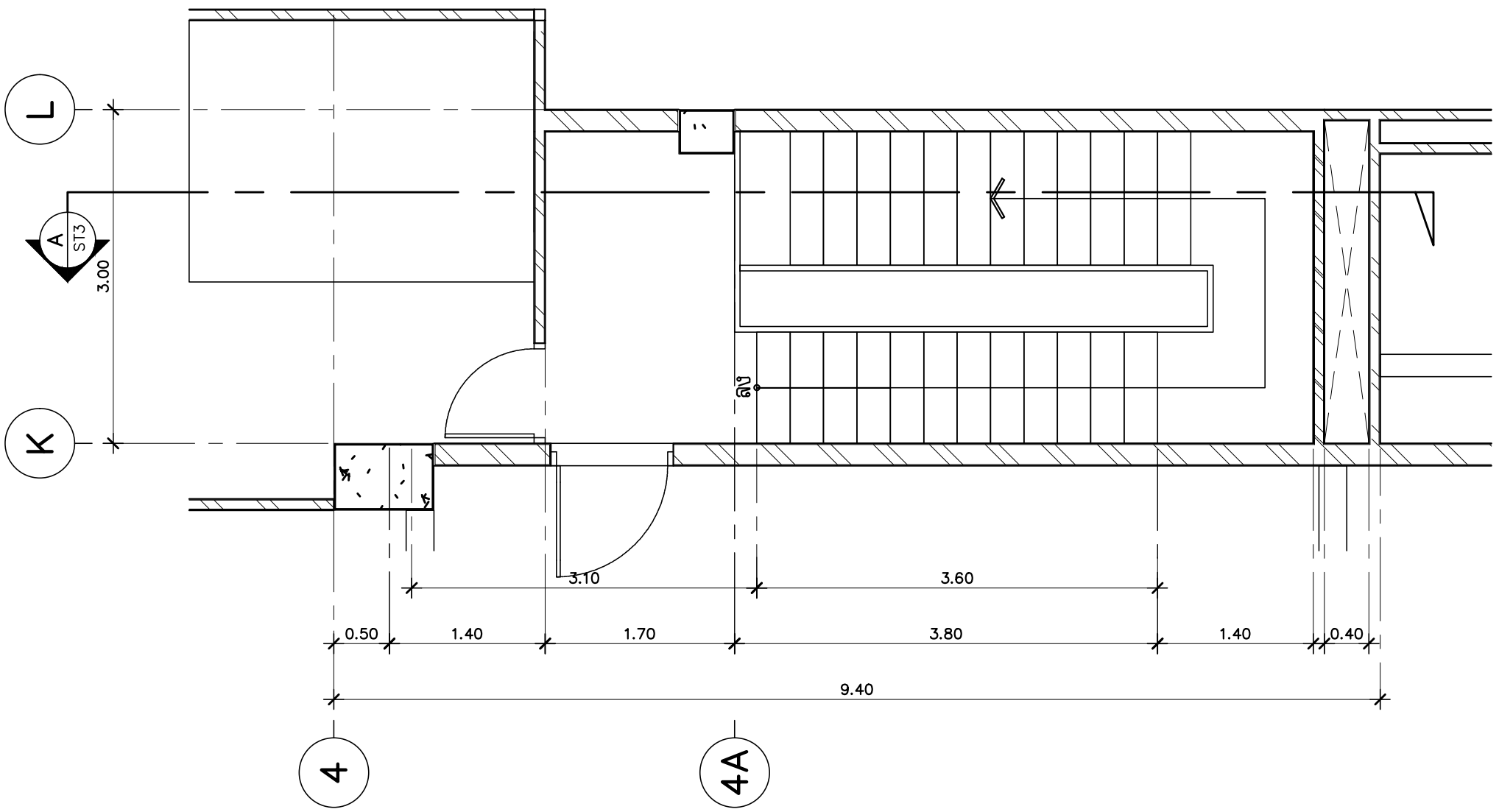
แปลนขยายบันได ST3 ชั้น 8-10

1:50



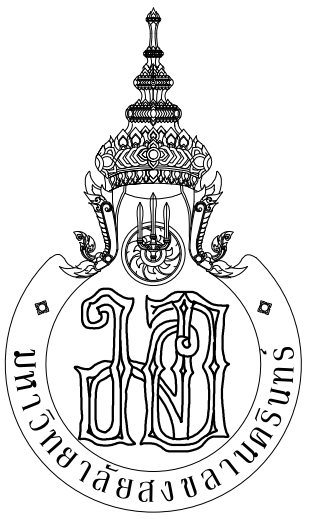
แปลนขยายบันได ST3 ชั้น 3

1:50



แปลนขยายบันได ST3 ชั้น 3

1:50



กระทรวงศึกษาธิการ



ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD (KATYU), BANGKOK 10110
Tel: 02-10211508-1021081
Email: P102103@gmail.com

NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF PMC, P.M.C. ARE EXCLUSIVELY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD.
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงวาท 2-574

ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงวาท 2-574

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล 2-574

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีววุฒิ บุญประสม 2-7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล 2-1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สทท.2219
นาย ธนชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สท.บ.
นางสาว สุวิมล ผ่องแผ้ว สท.บ.

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายบันได ST3

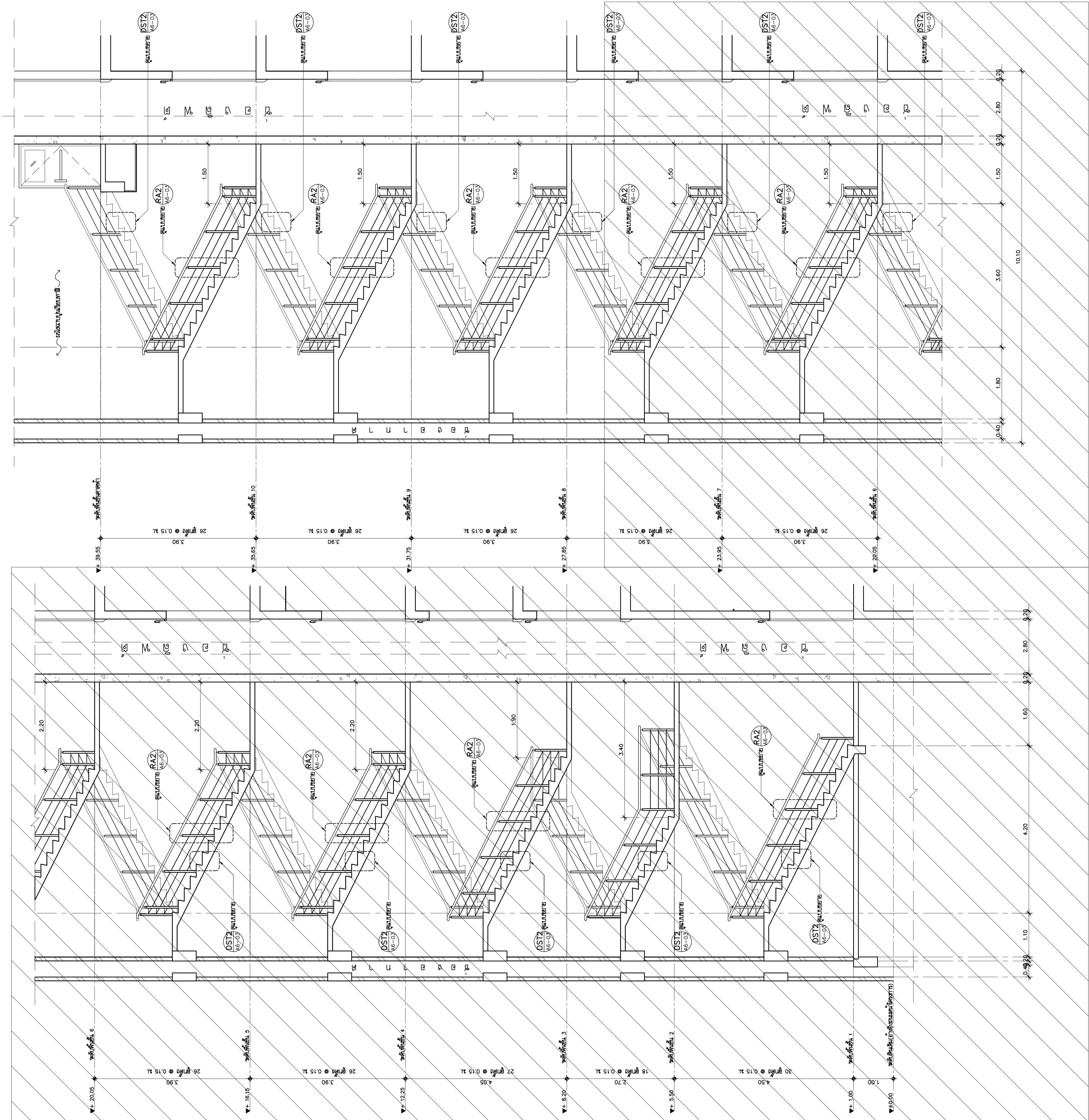
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

FILE NAME :

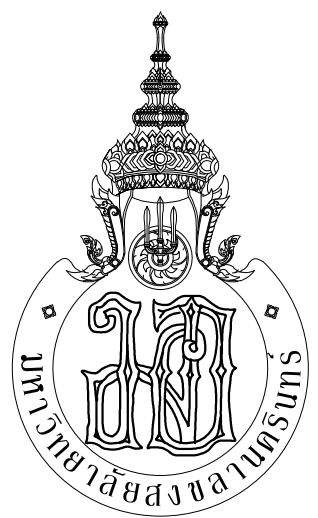
DRAWING No. A6-05

TOTAL DRAWING 102



แบบขยายบันได ST3 รูปตัด A (ส่วนที่2)
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายบันได ST3 รูปตัด A (ส่วนที่1)
มาตราส่วน 1:50

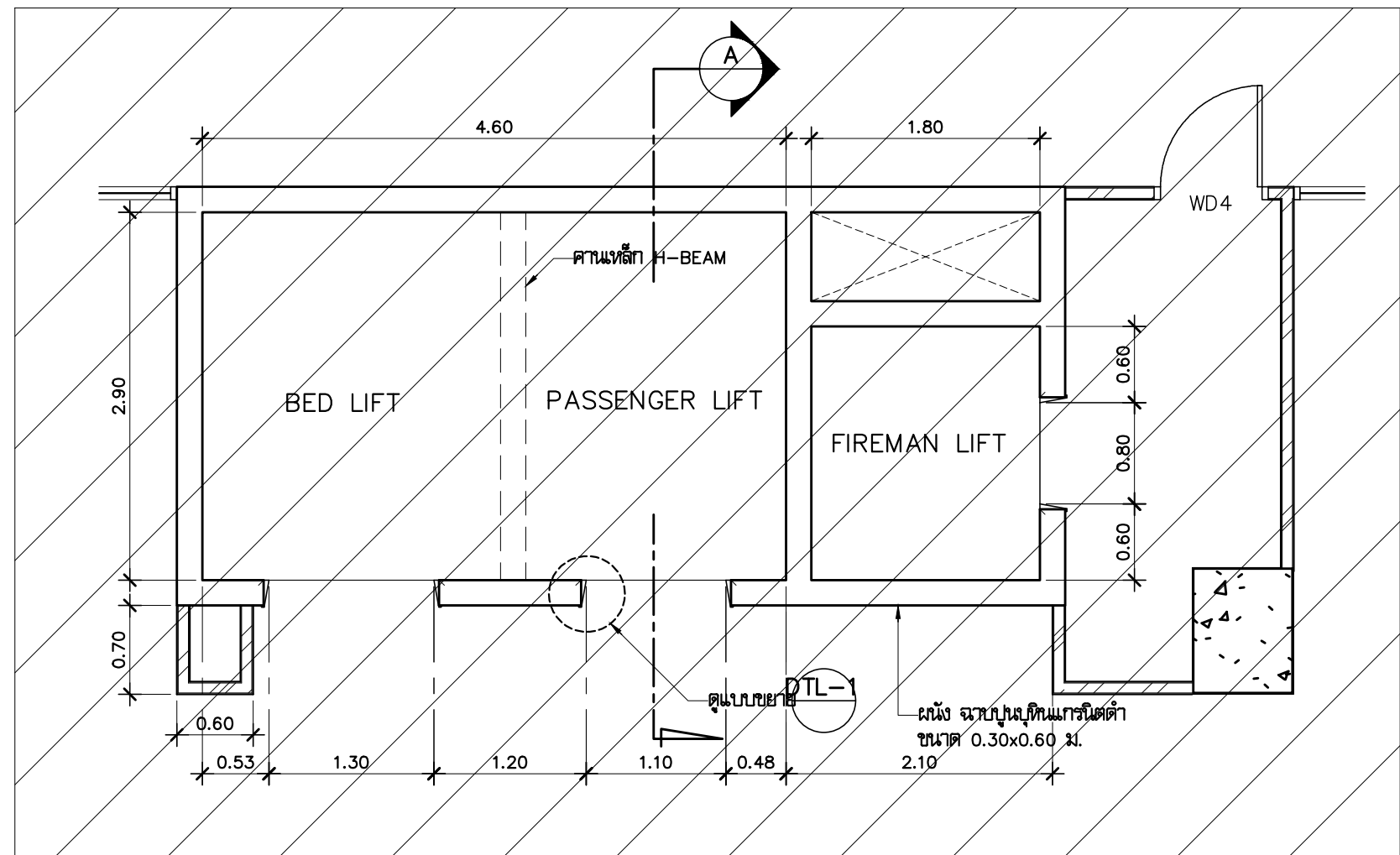


PMCArchitect PlannerConsultant

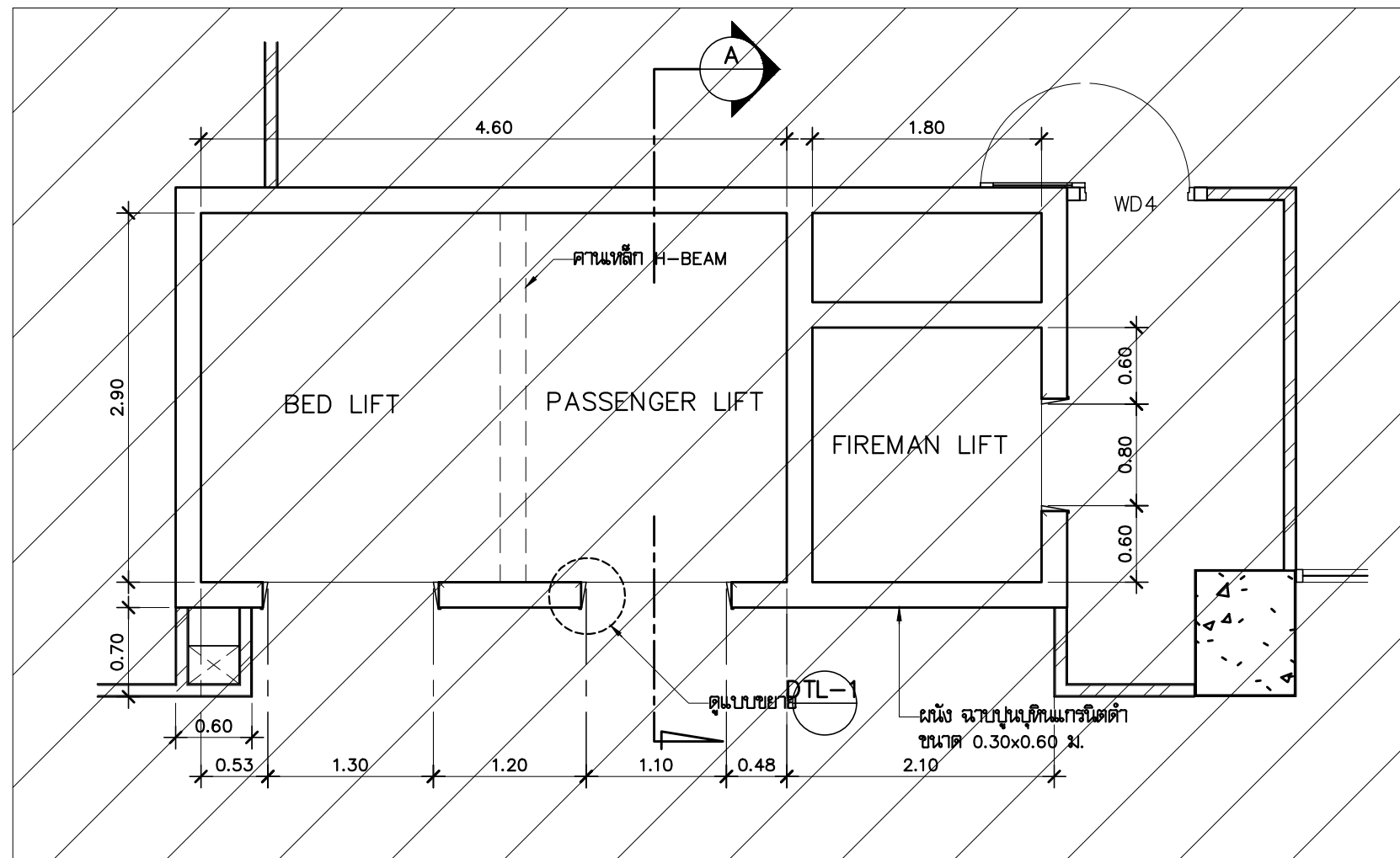
PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD (LAT PAO), BANGKOK 10110
Tel: 02-05211510-1512 (4 lines)
Email: P103333@gmail.com

NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME OF PMCA, LTD. ARE EXCLUSIVE PROPERTY OF PMCA, LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

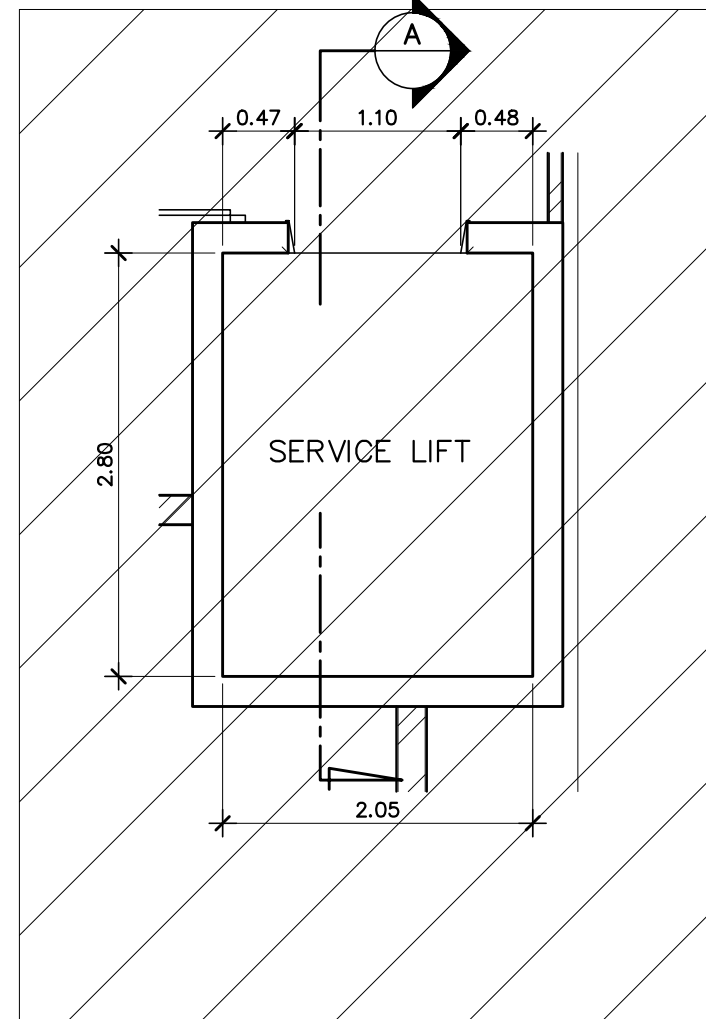
PROJECT No. PMC 013-2013		
PROJECT NAME อาคารศูนย์ศึกษาและ วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)		
SITE LOCATION มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่		
OWNER มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่		
PROJECT ARCHITECTS นาย สุภากร ชัยธรรมสงวณ 2-สด 574		
ARCHITECTS นาย สุทธิภา กลอดเพชร 2-สด 10971		
URBAN DESIGNER นาย วิวัฒน์ จิตนวด 2-สด 3		
LANDSCAPE DESIGNER		
INTERIOR DESIGNER		
CHECKED BY นาย ชีรวิทย์ บุญประสม 2-สด 7081		
CIVIL ENGINEER นาย นิวัฒน์ ศิริกุล 2สด 1214		
ELECTRICAL ENGINEER นาย ปรีชา บุญพงษ์ระณี สทศ.2219 นาย อดิษฐ์ เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า		
MECHANICAL ENGINEER นาย บุญญติ นิยมवाद สก. 3387		
ENVIRONMENTAL ENGINEER		
ENERGY CONSULTANT		
DRAWN BY นาย ทศพล ชูทอง สด.1 นางสาว สุโหวดะ ผินผา สด.1		
REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION
DRAWING TITLE แบบขยายบันได ST3 รูปตัด A (ส่วนที่1) แบบขยายบันได ST3 รูปตัด A (ส่วนที่2)		
SCALE : 1:50		
DATE OF ISSUE : 22-08-2019		
FILE NAME :		
DRAWING No. A6-06		
TOTAL DRAWING 102		



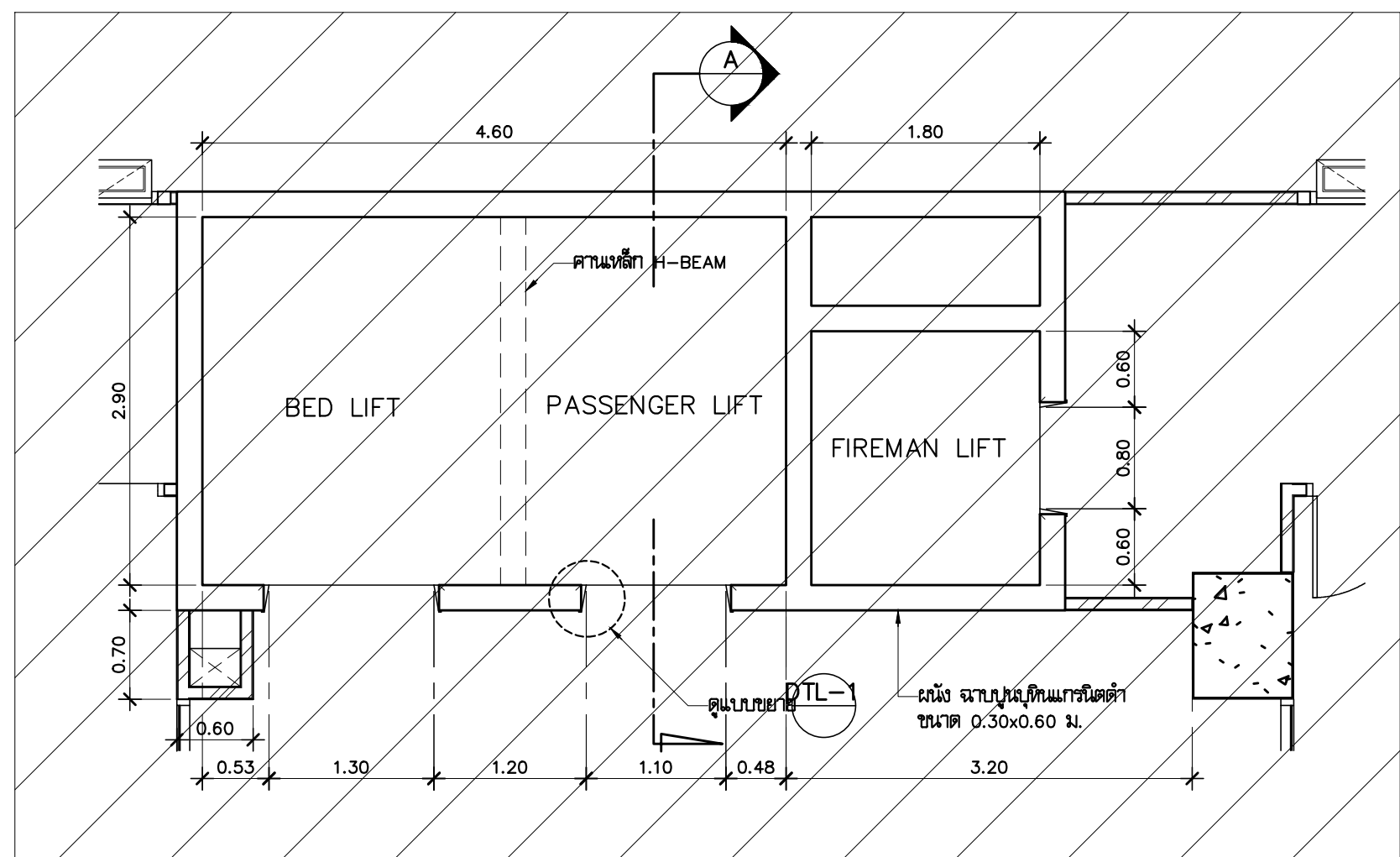
แปลนชั้น 1 ลิฟต์ LI1
มาตราส่วน 1:50



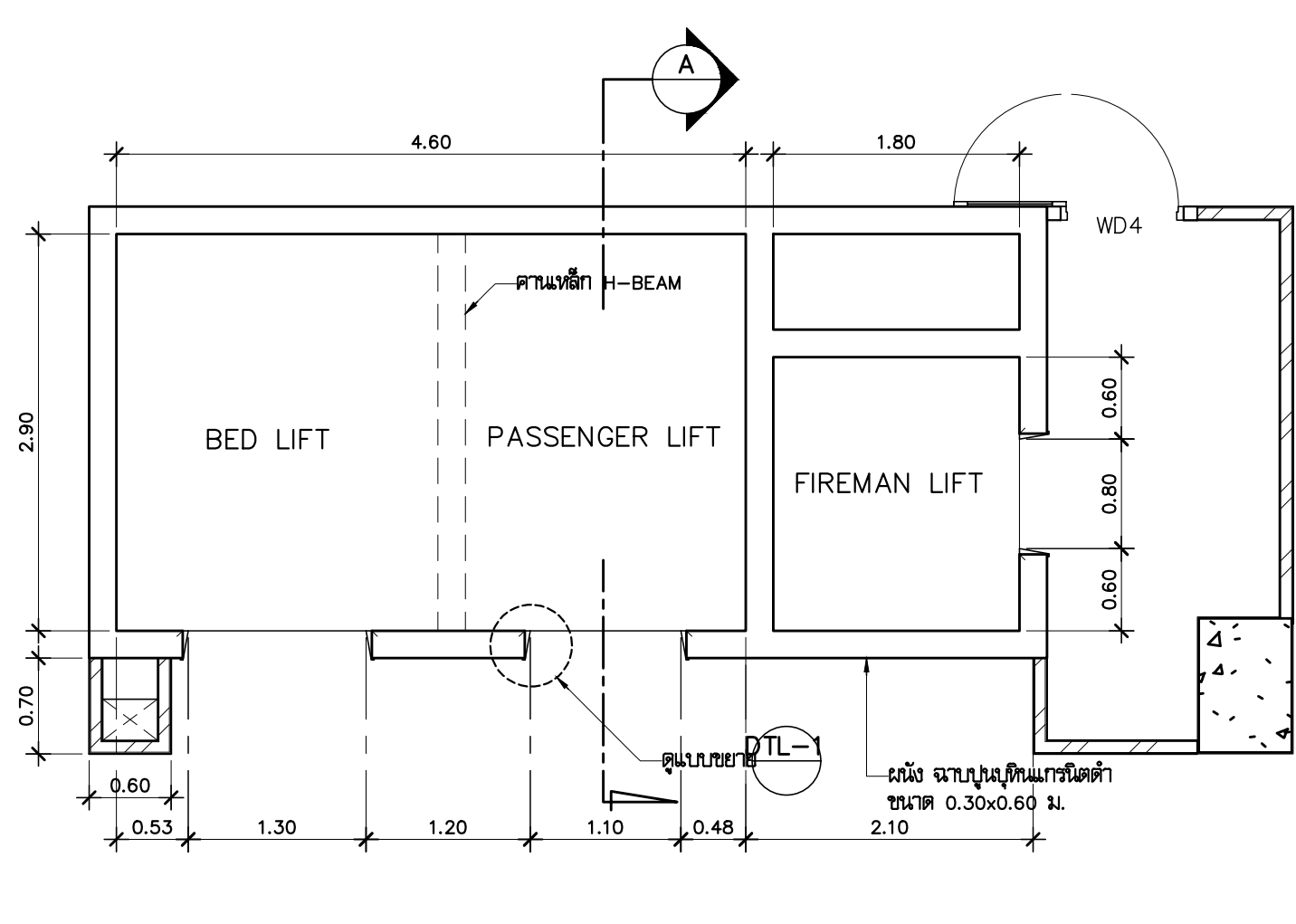
แปลนชั้น 4 ลิฟต์ LI1
มาตราส่วน 1:50



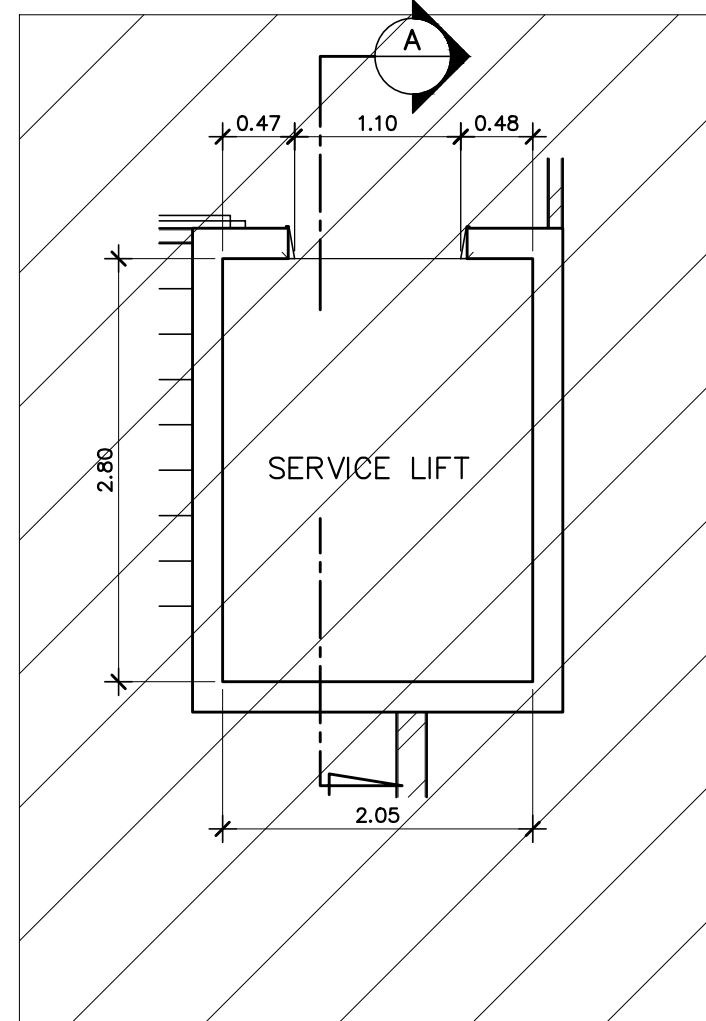
แปลนชั้น 1 ลิฟต์ LI2
มาตราส่วน 1:50



แปลนชั้น 2-3 ลิฟต์ LI1
มาตราส่วน 1:50



แปลนชั้น 5-10 ลิฟต์ LI1
มาตราส่วน 1:50



แปลนชั้น 2-3 ลิฟต์ LI1
มาตราส่วน 1:50

BED LIFT

LIFT SPECIFICATIONS	
QTY.	1
KG./RISE	1600
M/S DEGREE	1.5
STOPS	10
TRAVEL (M)	34.65
CAR DIMENSION	1400x2400x2350
DOOR DIMENSION	1300x2100
DOOR TYPE	CENTER
SHAFT DIMENSION	2350x2900
PIT DEPTH	1500
OVER HEAD	4300

หมายเหตุ : ระบุที่ทำการลิฟต์เป็นแบบเป็นรูปและมีความเหมาะสมตามมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

PASSENGER LIFT

LIFT SPECIFICATIONS	
QTY.	1
KG./RISE	1275
M/S DEGREE	1.5
STOPS	10
TRAVEL (M)	34.65
CAR DIMENSION	1200x2300x2300
DOOR DIMENSION	1100x2100
DOOR TYPE	CENTER
SHAFT DIMENSION	2050x2900
PIT DEPTH	1500
OVER HEAD	4300

หมายเหตุ : ระบุที่ทำการลิฟต์เป็นแบบเป็นรูปและมีความเหมาะสมตามมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

FIREMAN LIFT

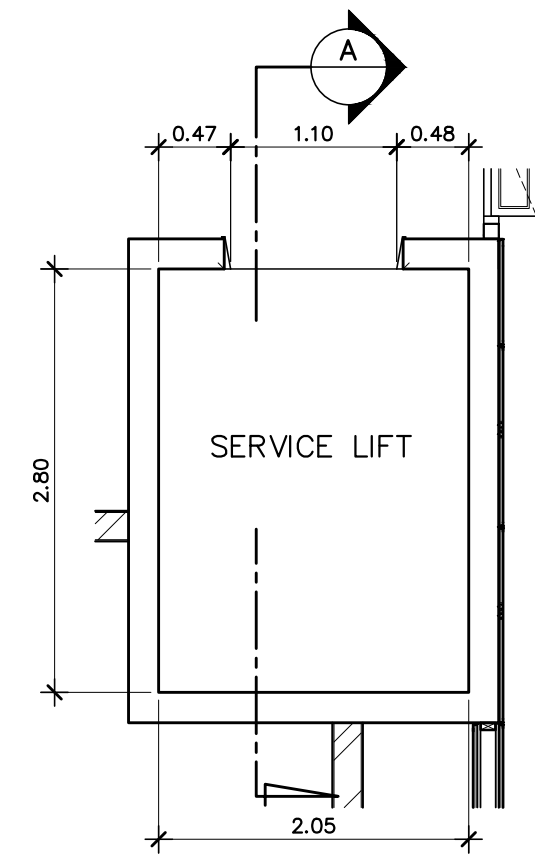
LIFT SPECIFICATIONS	
QTY.	1
KG./RISE	800
M/S DEGREE	1.5
STOPS	10
TRAVEL (M)	34.65
CAR DIMENSION	1350x1400x2300
DOOR DIMENSION	800x2100
DOOR TYPE	CENTER
SHAFT DIMENSION	2000x1800
PIT DEPTH	1400
OVER HEAD	4200

หมายเหตุ : ระบุที่ทำการลิฟต์เป็นแบบเป็นรูปและมีความเหมาะสมตามมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง

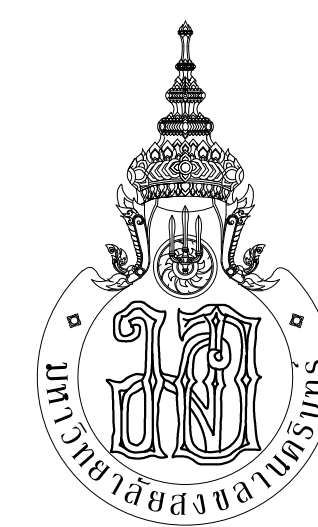
SERVICE LIFT

LIFT SPECIFICATIONS	
QTY.	1
KG./RISE	1275
M/S DEGREE	1.5
STOPS	10
TRAVEL (M)	34.65
CAR DIMENSION	1200x2300x2300
DOOR DIMENSION	1100x2100
DOOR TYPE	CENTER
SHAFT DIMENSION	2050x2800
PIT DEPTH	1500
OVER HEAD	4300

หมายเหตุ : ระบุที่ทำการลิฟต์เป็นแบบเป็นรูปและมีความเหมาะสมตามมาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องและต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของกรมโยธาธิการและผังเมือง



แปลนชั้น 4-10 ลิฟต์ LI1
มาตราส่วน 1:50



PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD (SUWIT), BANGKOK 10110
Tel: 02-111-1111 (10 lines) Fax: 02-111-1111
Email: PMC013@gmail.com

NOTE:
ALL COPYRIGHTS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF PMC CO., LTD. ARE EXCLUSIVELY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD.
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงวณ 2-574

ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงวณ 2-574

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตินวล 2-574

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีววิทย์ บุญประสม 2-574

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล 2-574

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์พันธ์ สทท.2219

MECHANICAL ENGINEER
นาย บุญญติ นิยมวาส สท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สท.บ

นางสาว สุวิไลวรรณ สนั่น สท.บ

REVISION

No. DATE DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แบบแปลนลิฟต์ LI1

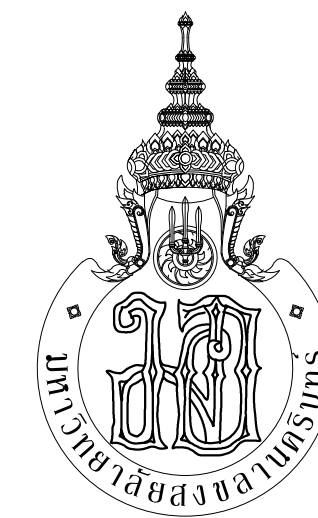
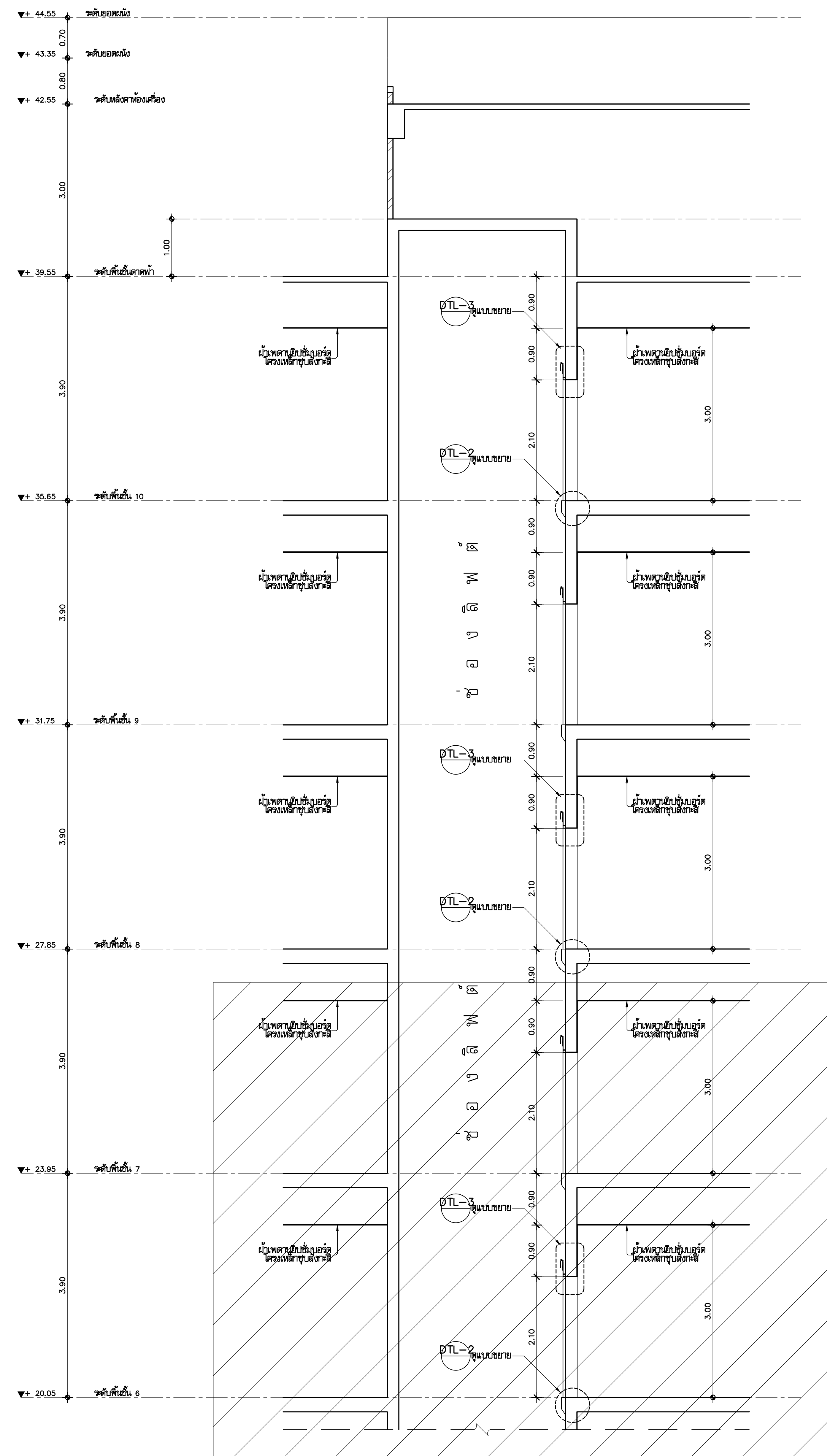
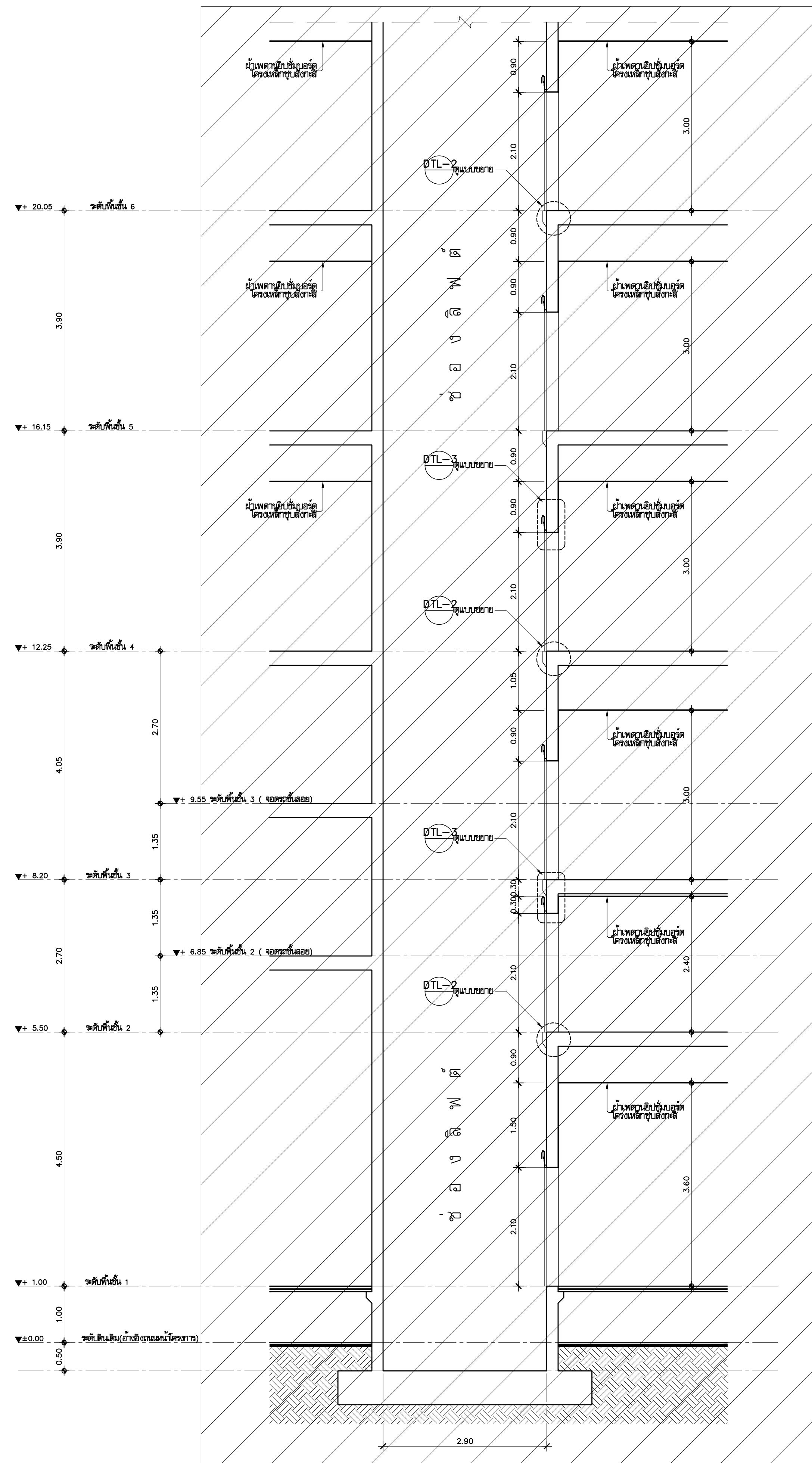
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

FILE NAME :

DRAWING No. A6-10

TOTAL DRAWING 102



PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
194 PHETKASEM ROAD HATYAI, SONGKHLA 90110
Tel-Fax 66-7422-1152/66-7422-0491
E-mail - PMCC3315@hotmail.com

NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME OF PMC CO., LTD. ARE LEGALLY THE PROPERTIES OF PMC CO., LTD. AND CANNOT BE REPRODUCED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.

PMC 013-2013

PROJECT NAME

อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS

นาย สุภกร อักษรสว่าง ๖-สถ 574

ARCHITECTS

นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER

นาย วิวัฒน์ จิตนวล ๘-๘๗.๓

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY	
------------	--

นาย ธีรฤทธิ บุญประสม ภ-สถ 708

CIVIL ENGINEER

นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วย. 1214

ELECTRICAL ENGINEER

นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219

MECHANICAL ENGINEER

MECHANICAL ENGINEER

นาย บัณฑิต นิยมวาส สก 338

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY

นาย ทศพล ชูทอง ส.ส. ๑

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION
-----	------	-------------

	DRAWING TITLE
--	---------------

แบบขยายรูปตัดลิฟต์ L11 (ส่วนที่1)
แบบขยายรูปตัดลิฟต์ L11 (ส่วนที่2)

SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

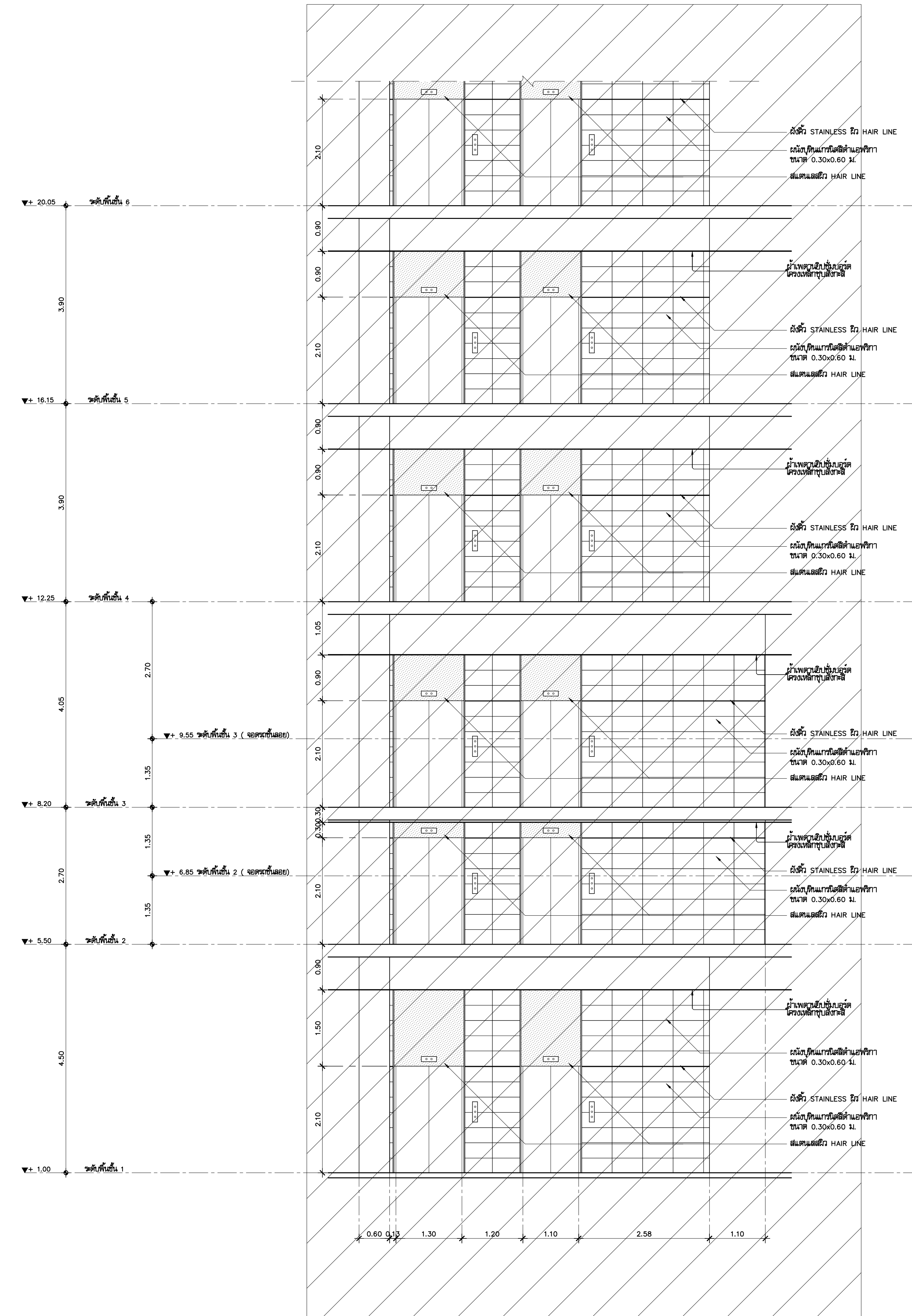
FILE NAME :

DRAWING No.

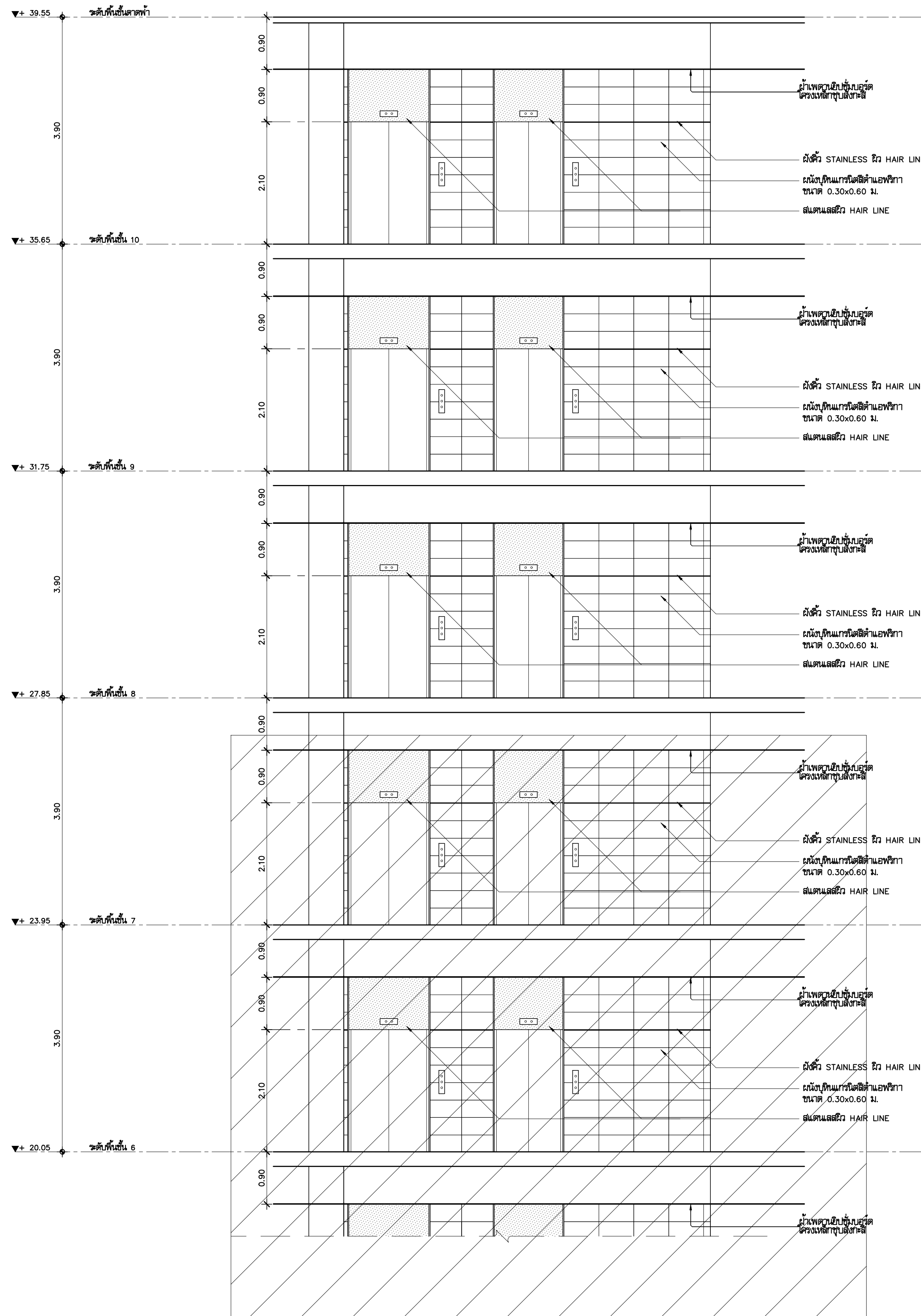
A6-11

TOTAL DRAWING

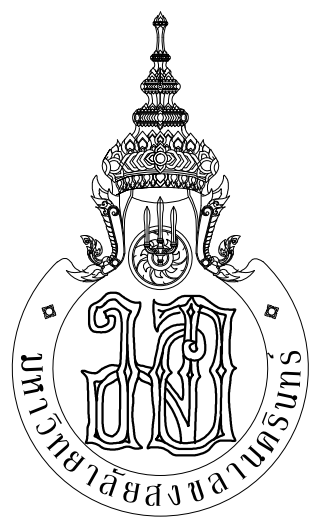
102



แบบขยายรูปด้านลิฟต์ L1 (ส่วนที่1)
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายรูปด้านลิฟต์ L1 (ส่วนที่2)
มาตราส่วน 1:50



กระทรวงศึกษาธิการ



ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAMROAD ROAD (LATYU), BANGKOK 10110
Tel: 02-907-1150 (8-12:00 AM)
Email: P102333@gmail.com

NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF PMC, P.M.C. ARE EXCLUSIVELY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD.
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงวน 2-สด 574

ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงวน 2-สด 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล 2-สด 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีววุฒิ บุญประกอบ 2-สด 7081

CIVIL ENGINEER
นาย วิวัฒน์ ศิริกุล 2สด 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สทท.2219

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สด.บ.
นางสาว สุไหวตะ ผินผา สด.บ.

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายรูปด้านลิฟต์ L1 (ส่วนที่1)
แบบขยายรูปด้านลิฟต์ L1 (ส่วนที่2)

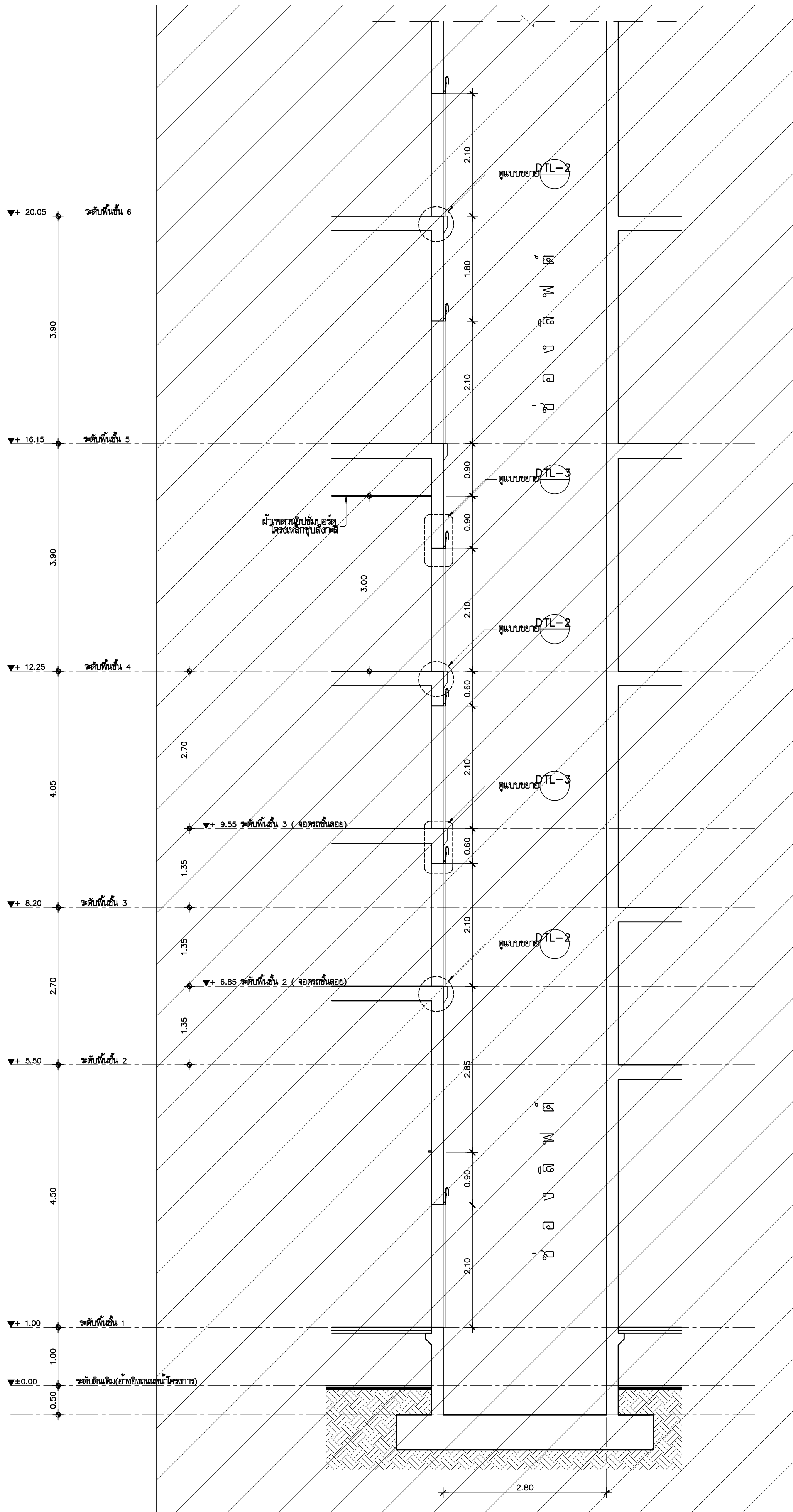
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

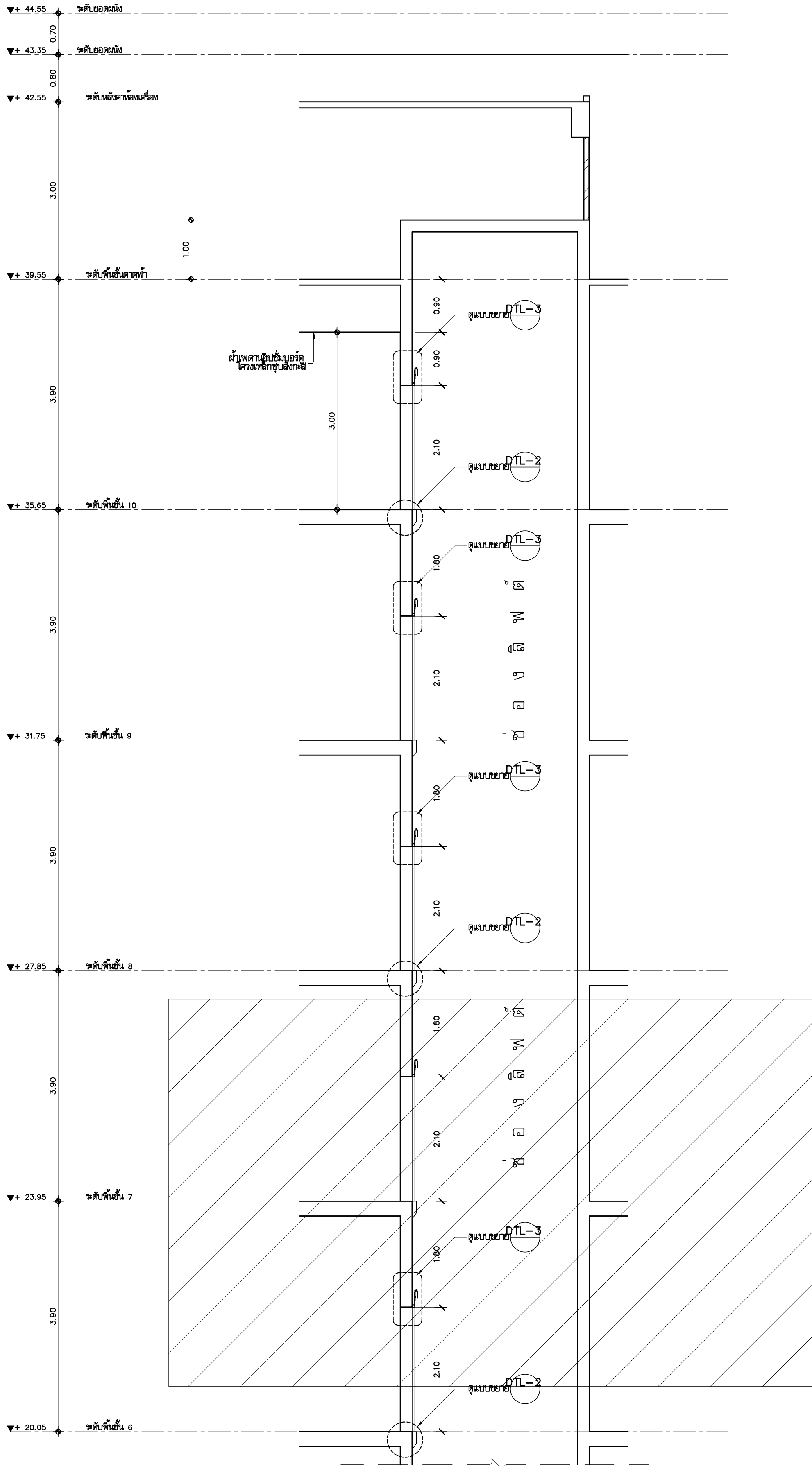
FILE NAME :

DRAWING No. A6-12

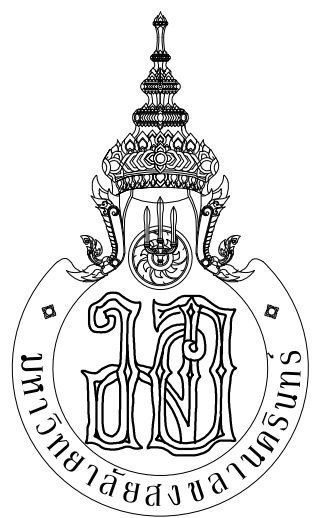
TOTAL DRAWING 102



แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI2 (ส่วนที่1)
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI2 (ส่วนที่2)
มาตราส่วน 1:50



ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD (KATY), BANGKOK 10110
Tel: 09-102115108-1021081
Email: PMS333@gmail.com

NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF P.M.C. CO., LTD. ARE EXCLUSIVELY THE PROPERTY OF P.M.C. CO., LTD.
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร อักษรสว่าง ๖-๕๘ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ๖-๕๘ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล ๕-๕๘ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีรวิทย์ บุญประสม ๖-๕๘ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล ๖๕ 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์สมบัติ สทศ.2219

MECHANICAL ENGINEER
นาย บุญญิต นิยมวาส สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สด.๒
นางสาว สุโหวดะ ผินผา สด.๒

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI2 (ส่วนที่1)
แบบขยายรูปตัดลิฟต์ LI2 (ส่วนที่2)

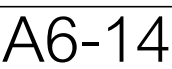
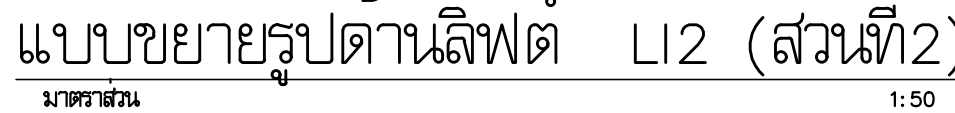
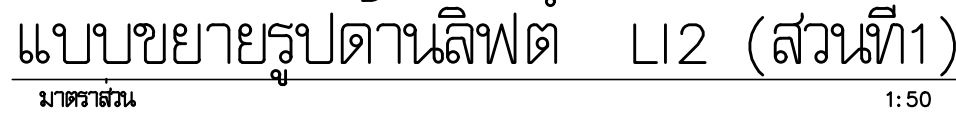
SCALE : 1:50

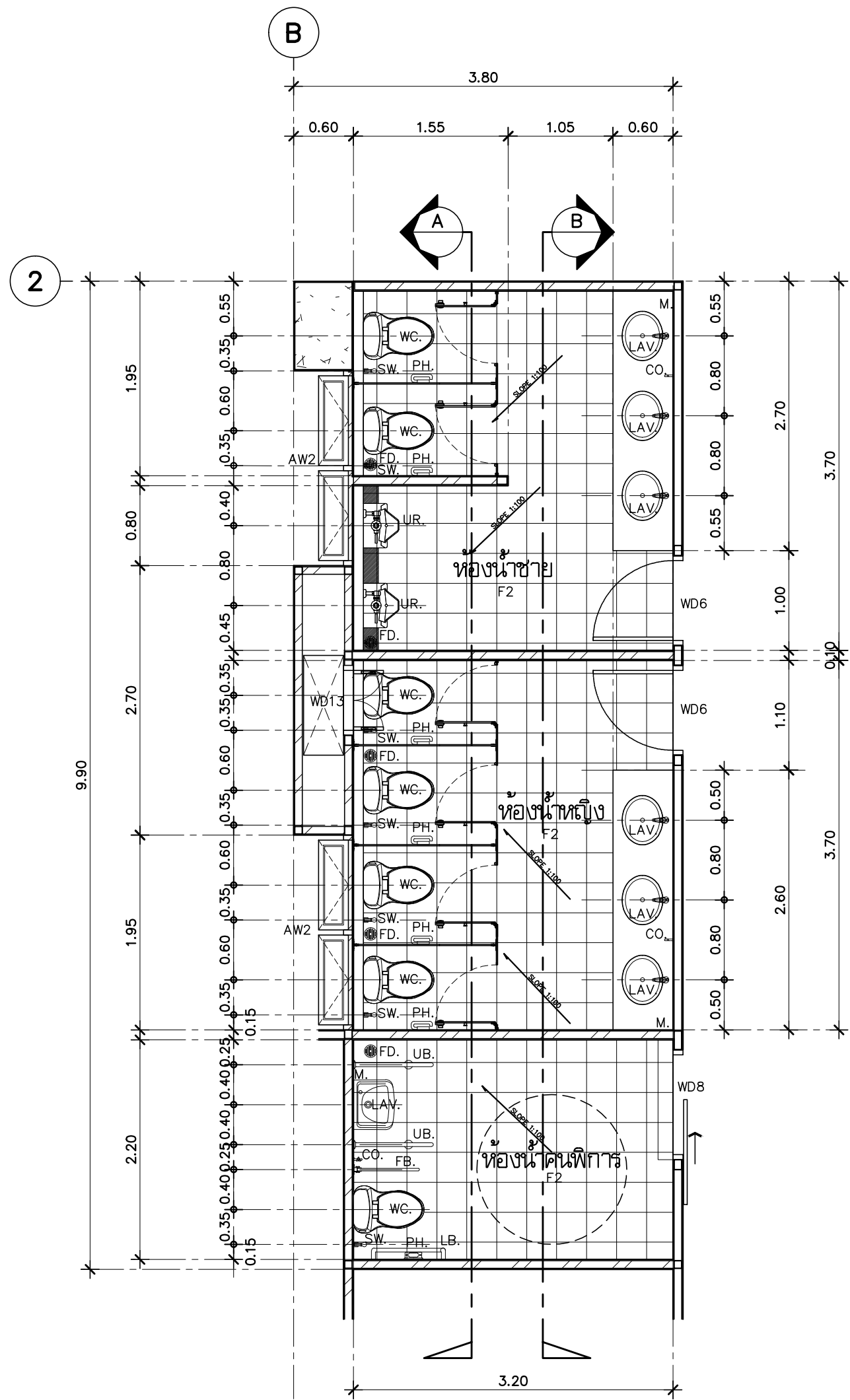
DATE OF ISSUE : 22-08-2019

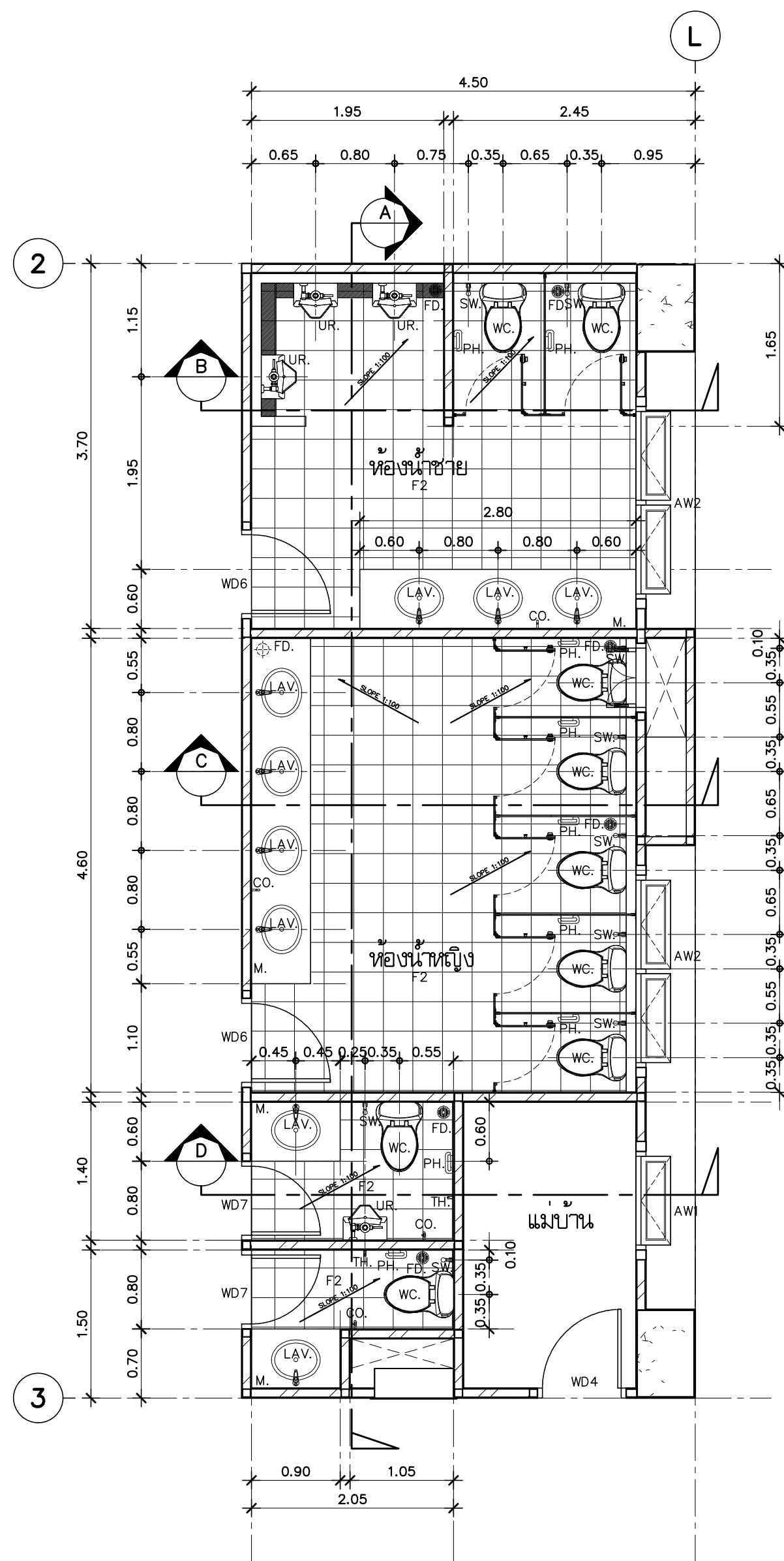
FILE NAME :

DRAWING No. A6-13

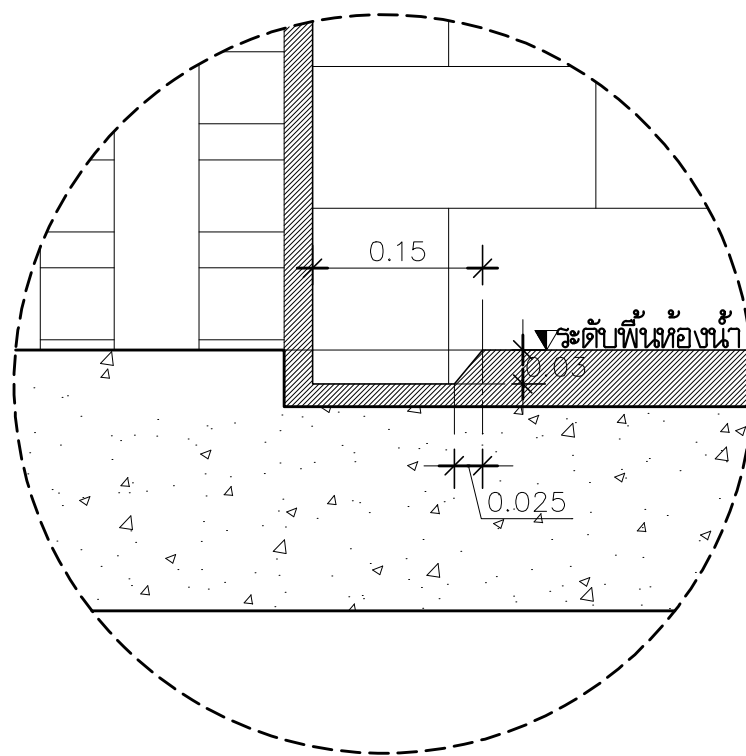
TOTAL DRAWING 102



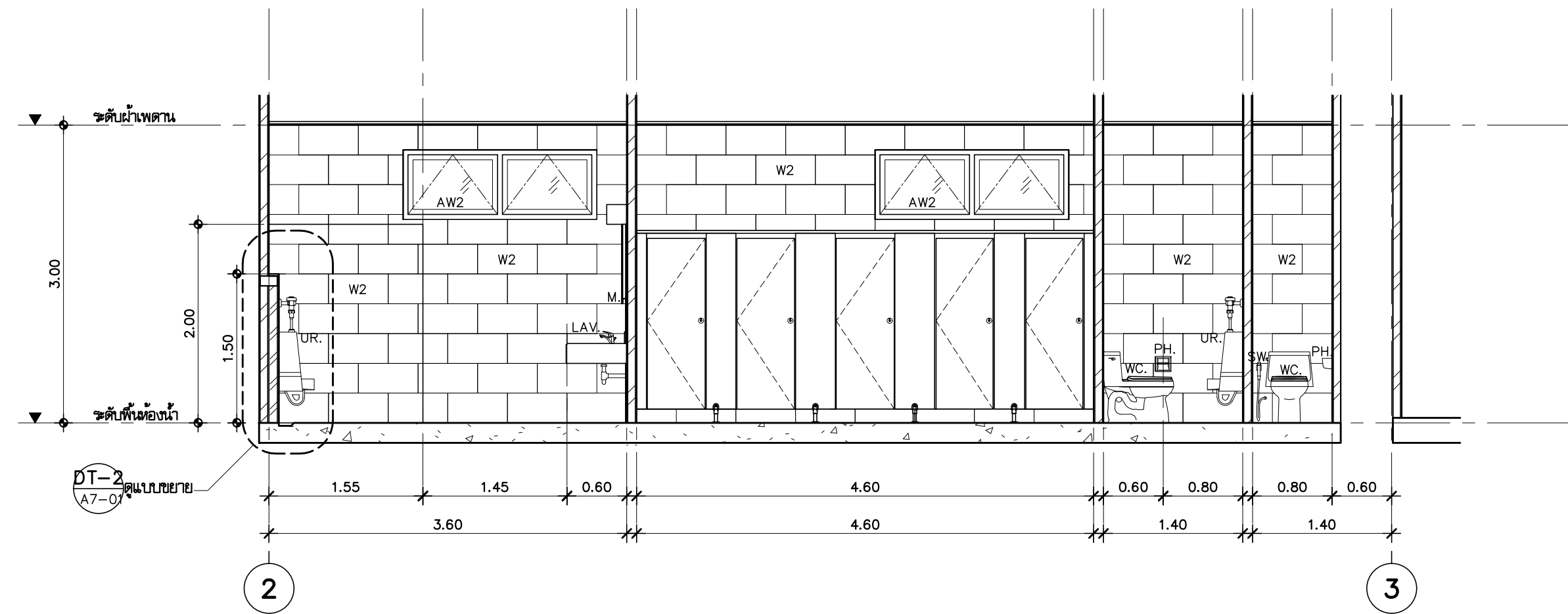




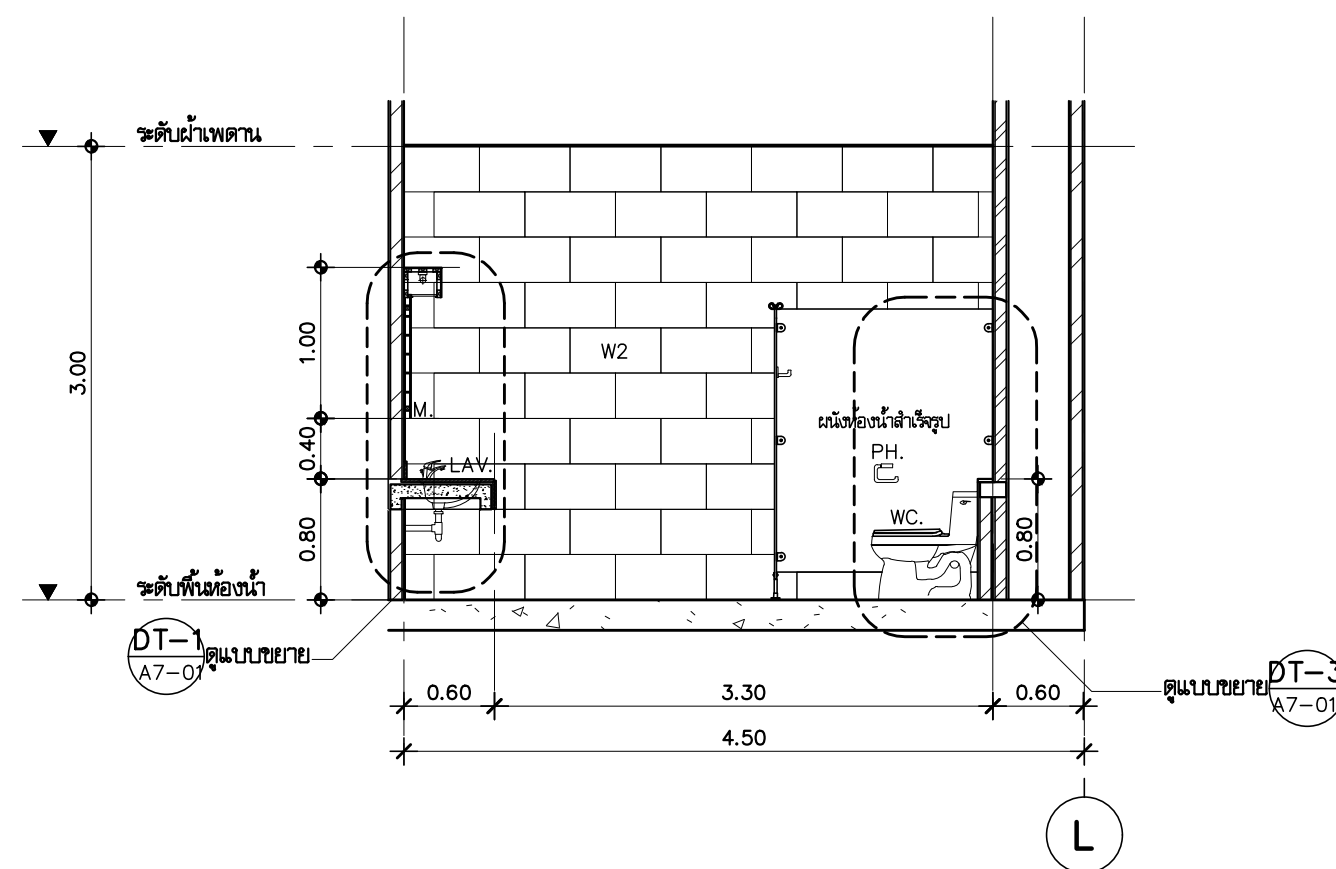
แบบขยาย WC7 (แปลน)
มาตราส่วน 1:50



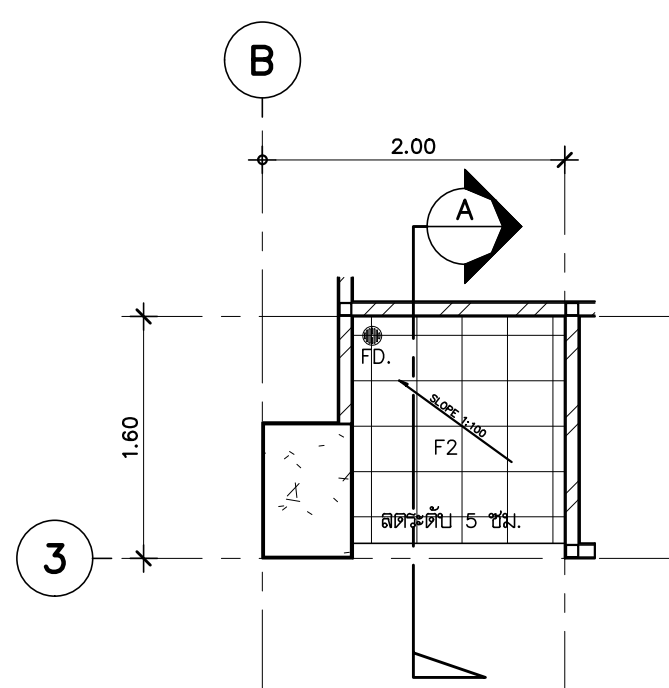
แบบขยายรางน้ำใต้โถปัสสาวะชาย
มาตราส่วน 1:50



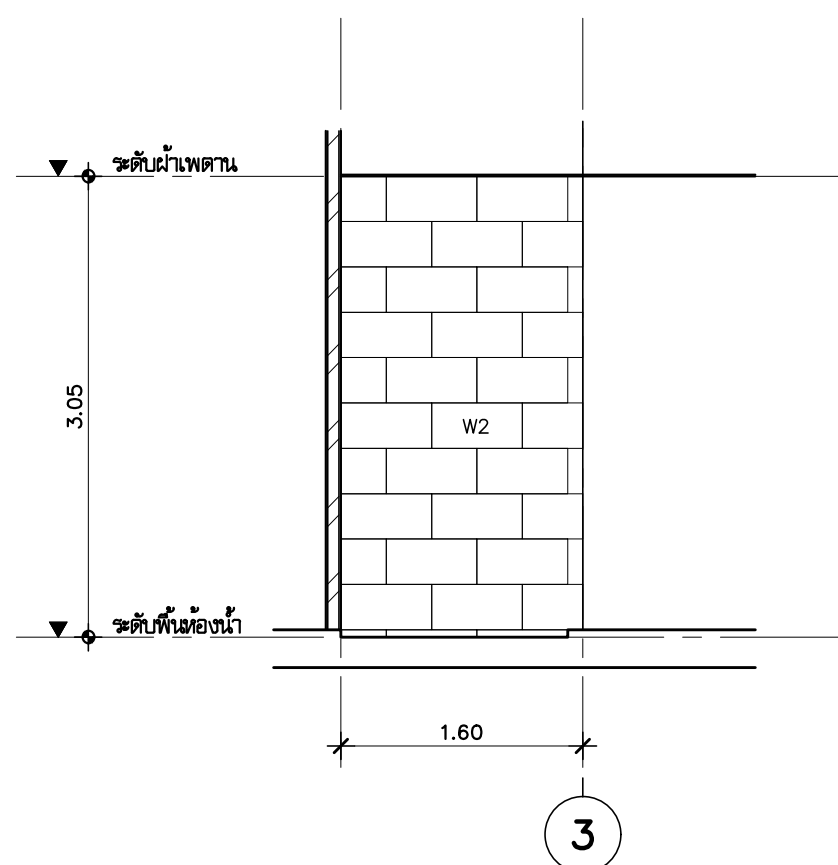
แบบขยาย WC7 (รูปตัด A)
มาตราส่วน 1:50



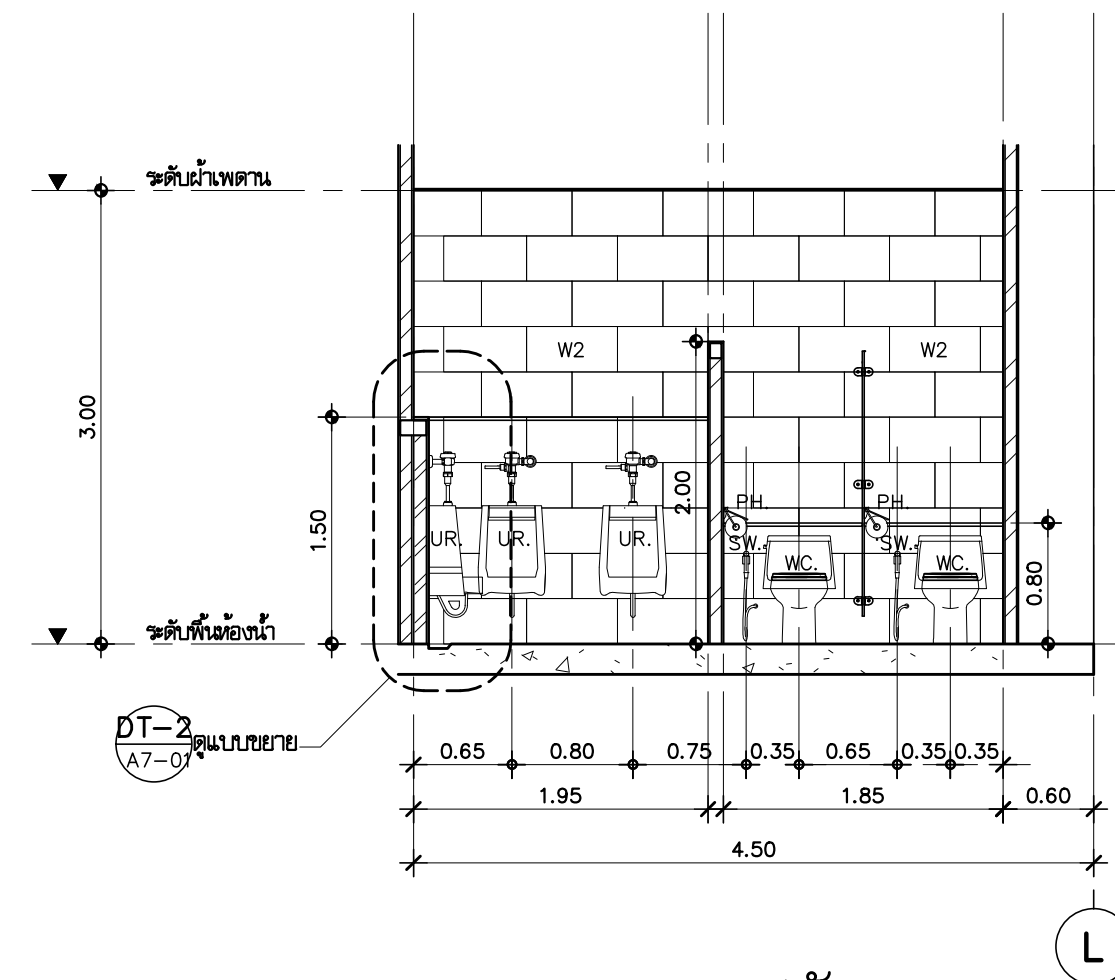
แบบขยาย WC7 (รูปตัด C)
มาตราส่วน 1:50



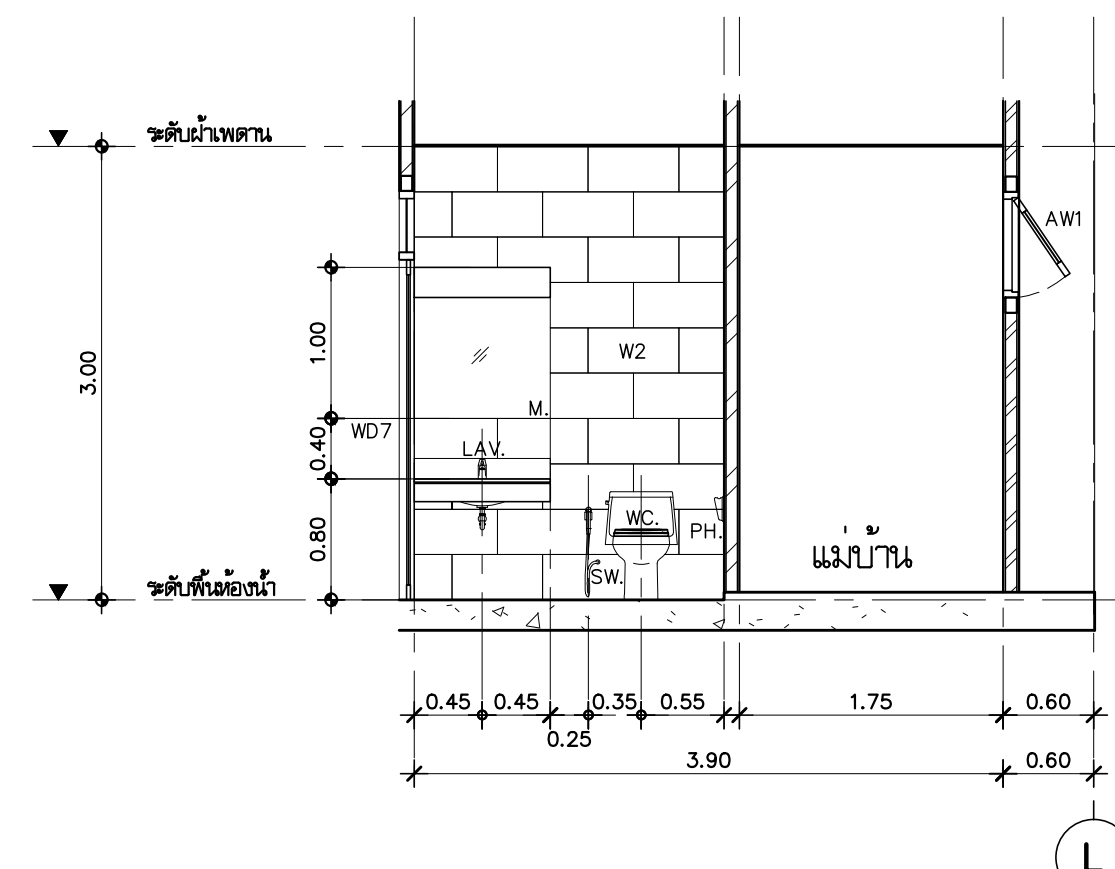
แบบขยาย SH1 (แปลน)
มาตราส่วน 1:50



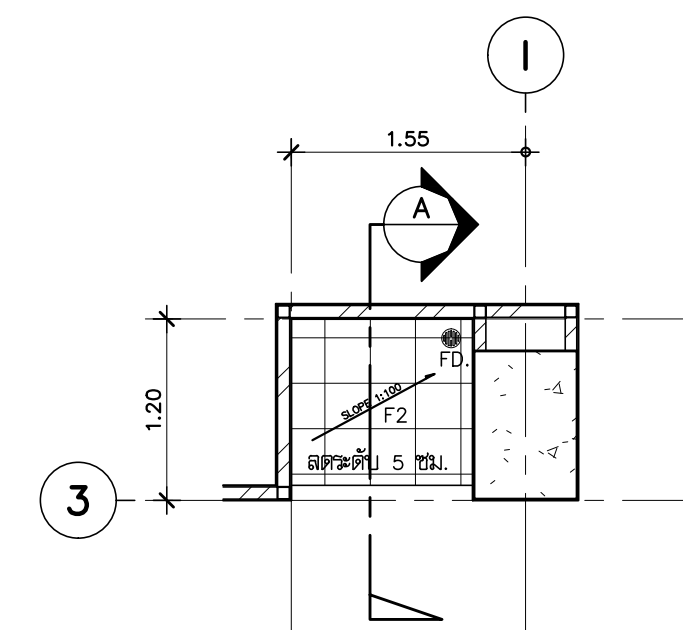
แบบขยาย SH1 (รูปตัด A)
มาตราส่วน 1:50



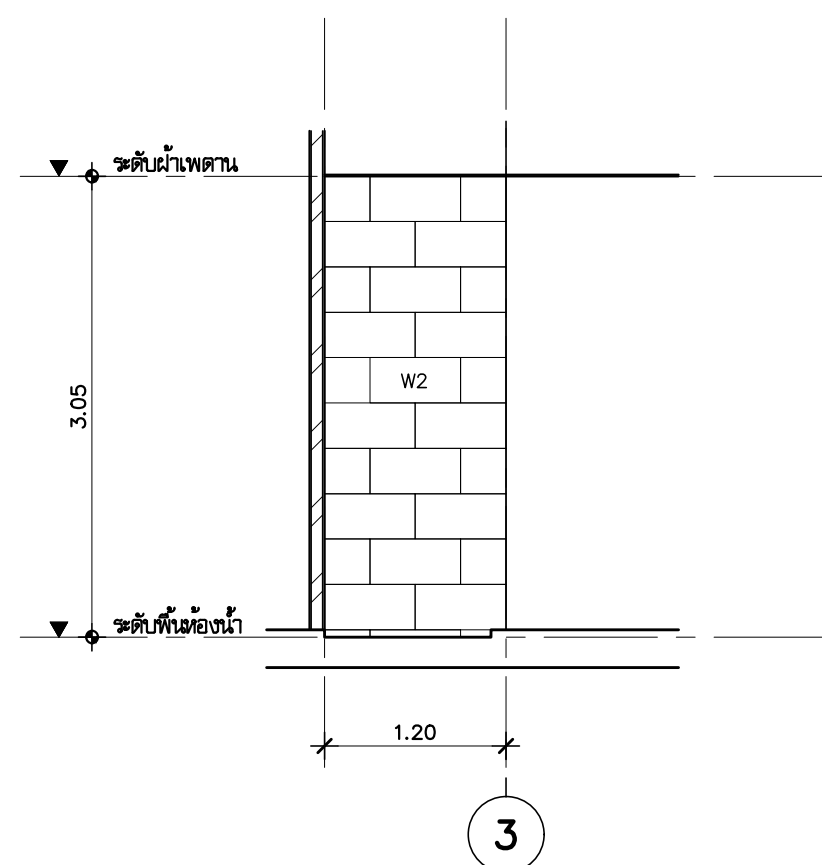
แบบขยาย WC7 (รูปตัด B)
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย WC7 (รูปตัด D)
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย SH2 (แปลน)
มาตราส่วน 1:50



แบบขยาย SH2 (รูปตัด A)
มาตราส่วน 1:50



PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD (KATY), BANGKOK 10110
Tel: 02-10211500-10211501
Email: P10211500@gmail.com
NOTE:
ALL COPY DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF PMC, P.L.L.D. ARE LEGALLY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD.
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงวณ 2-สด 574

ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงวณ 2-สด 574

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล 2-สด 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีวดี บุญประสม 2-สด 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล 2-สด 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สทท.2219
นาย ธนชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สท.บ
นางสาว สุโหวดะ ผินผา สท.บ

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยาย WC7

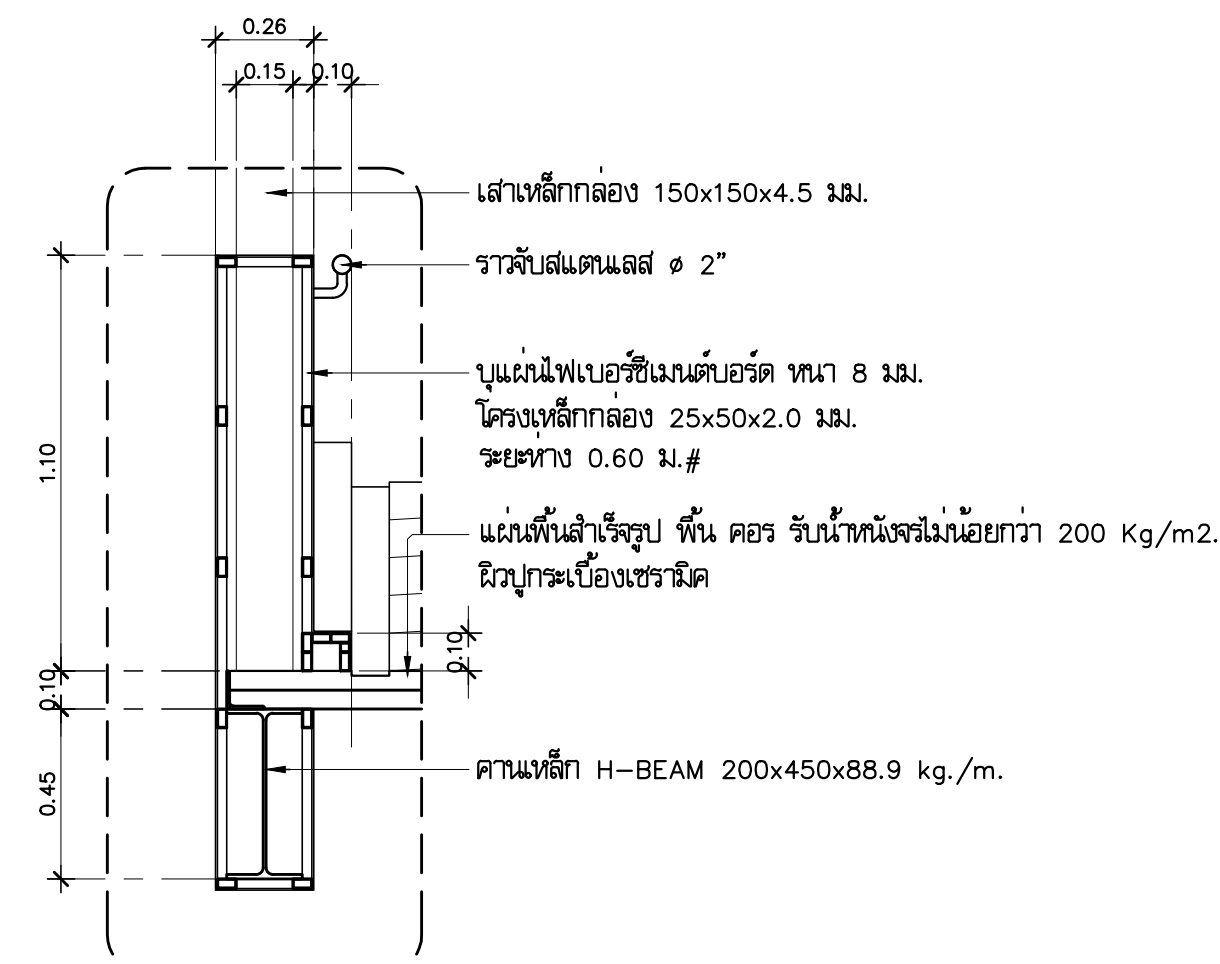
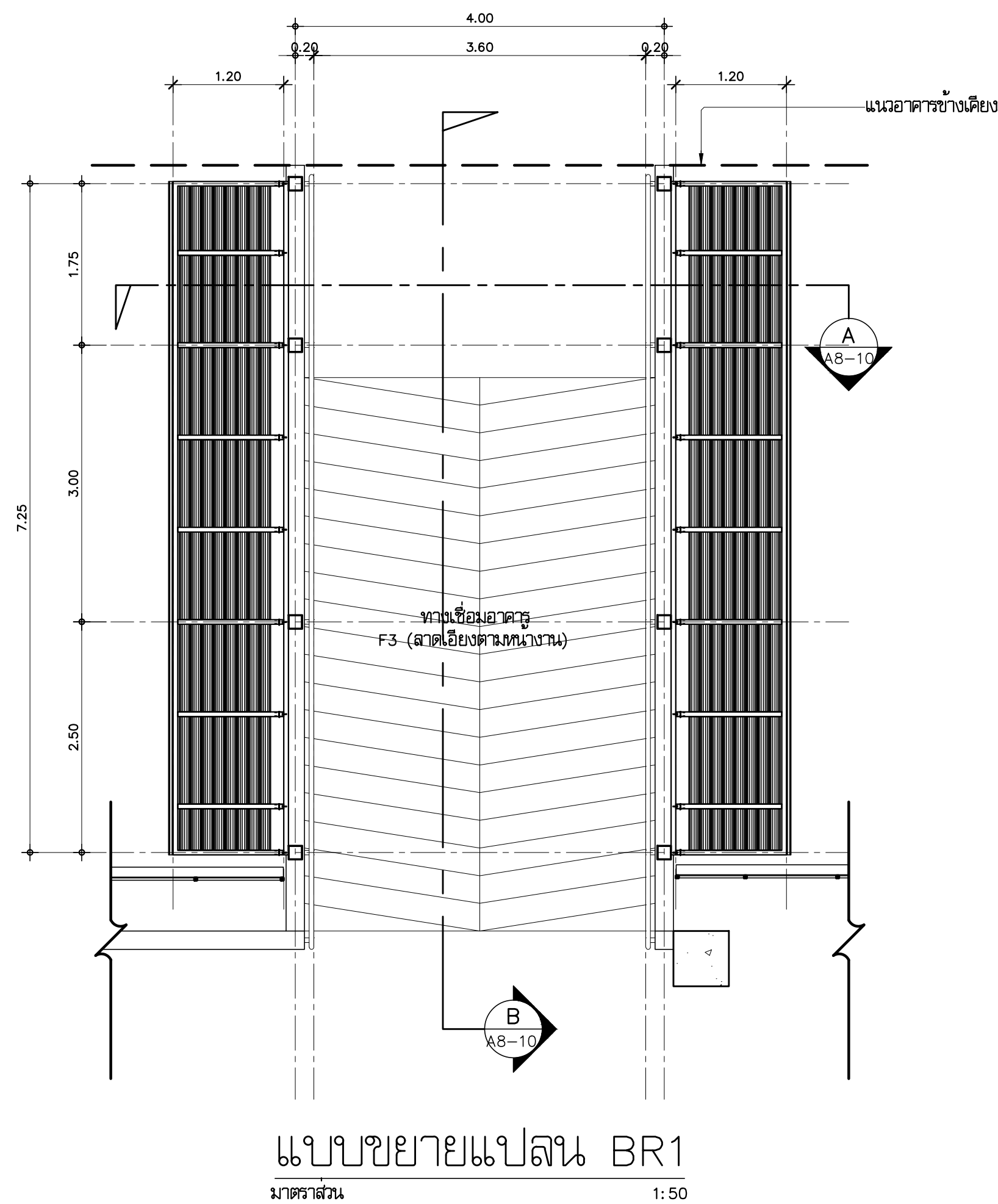
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

FILE NAME :

DRAWING No. A7-05

TOTAL DRAWING 102

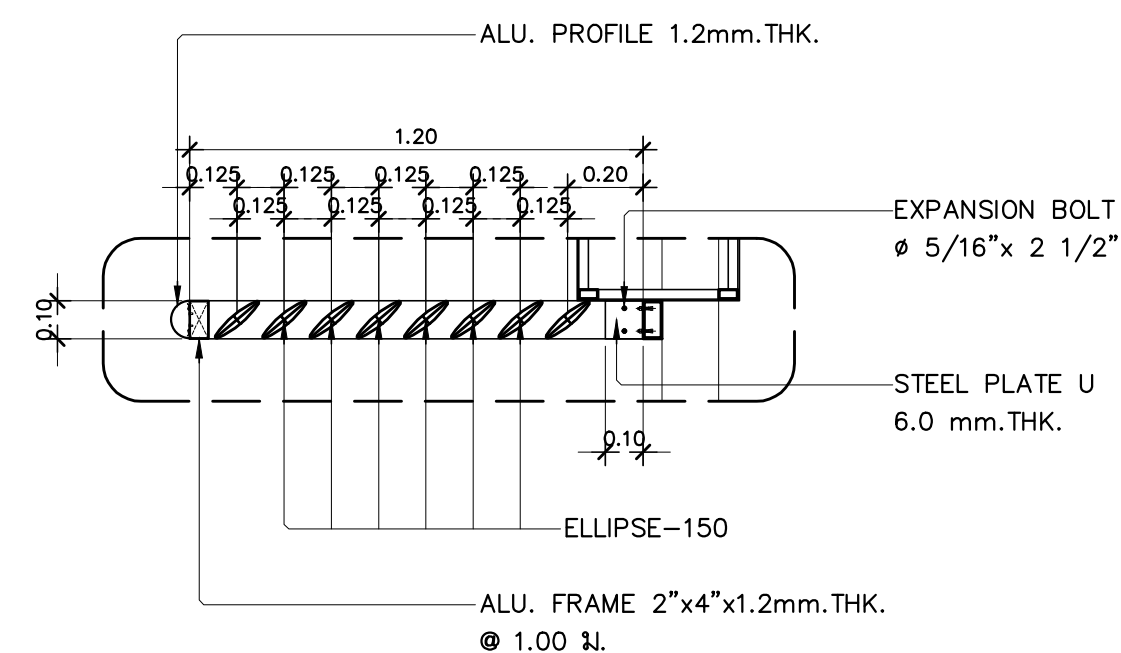
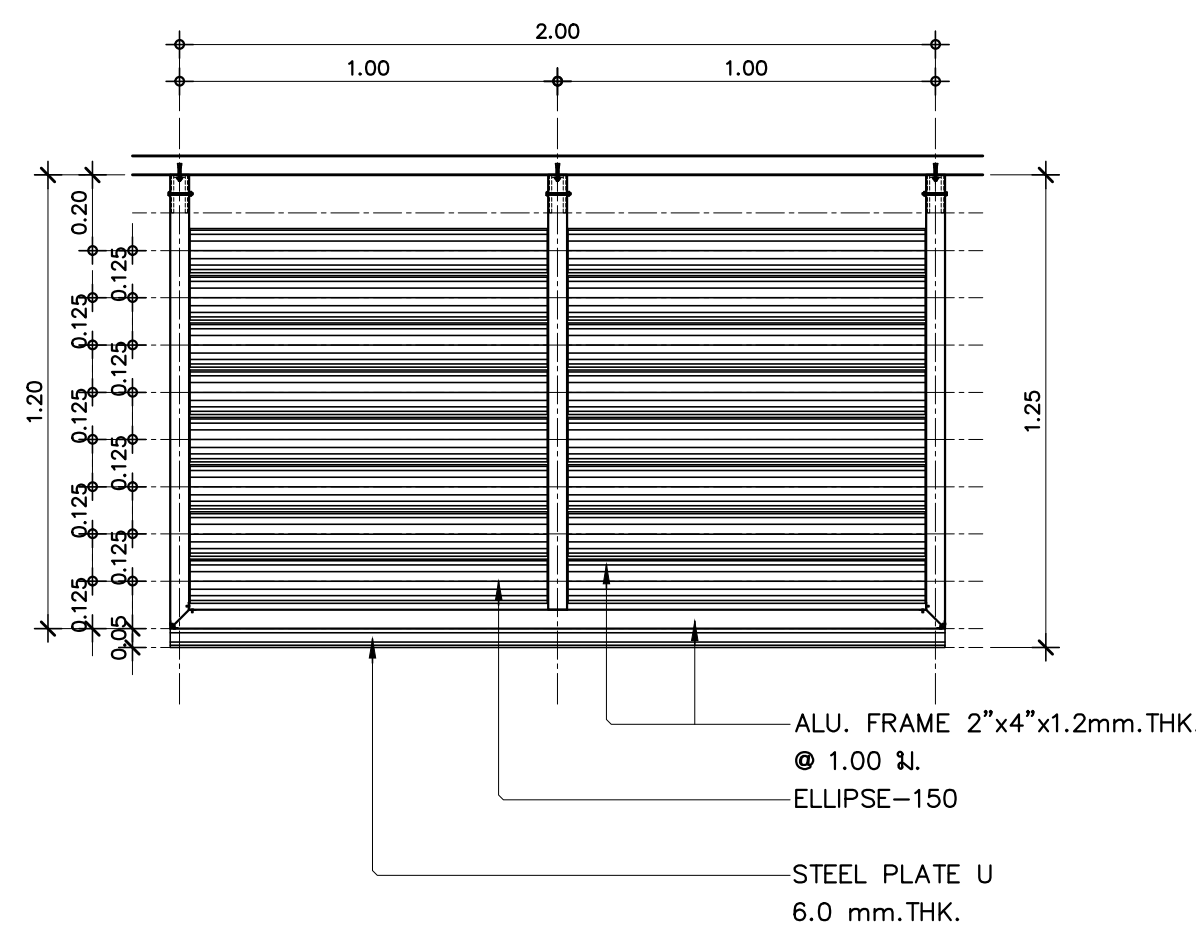


แบบขยาย ELLIPSE-150
มาตราส่วน 1:5

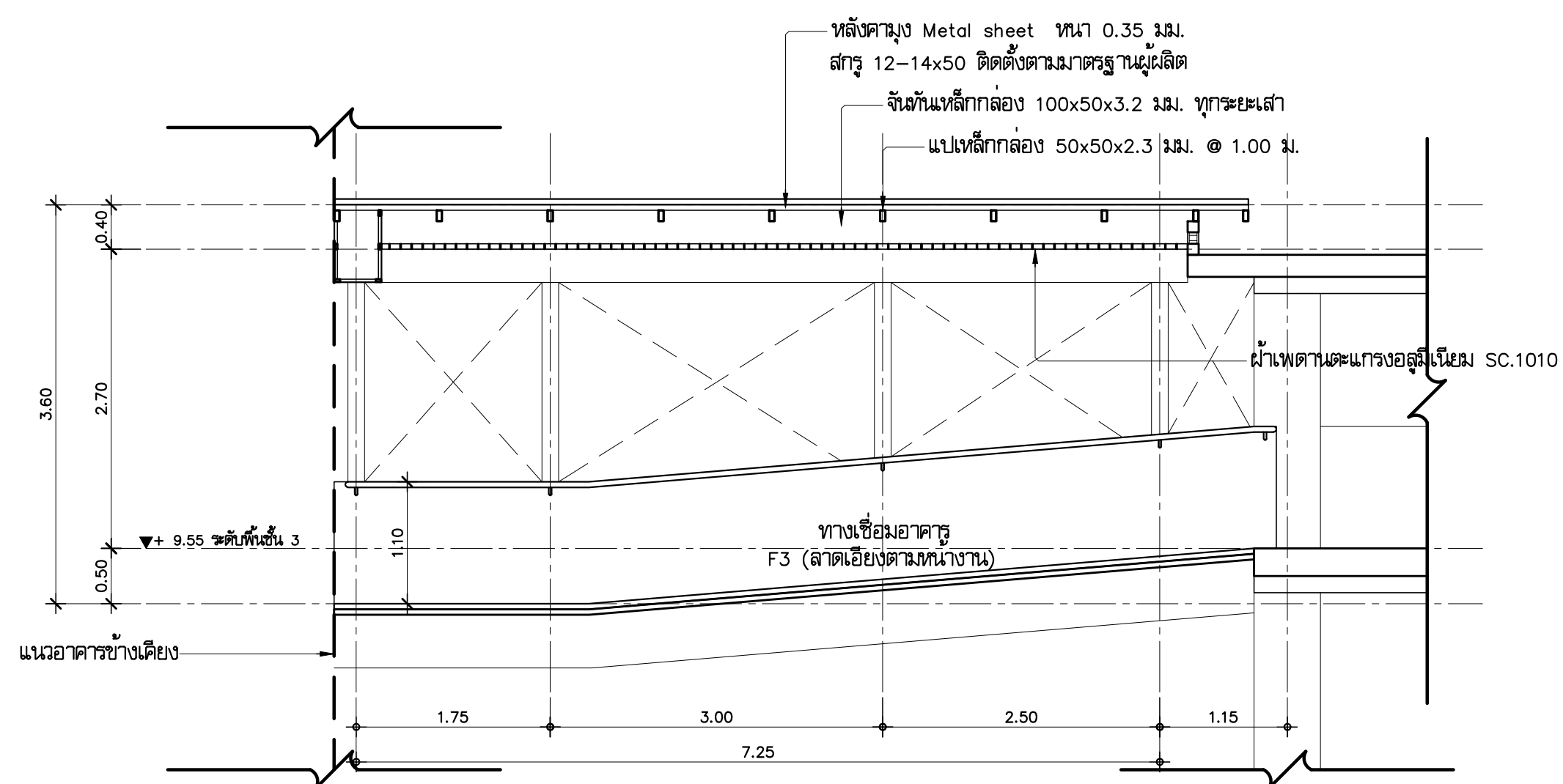
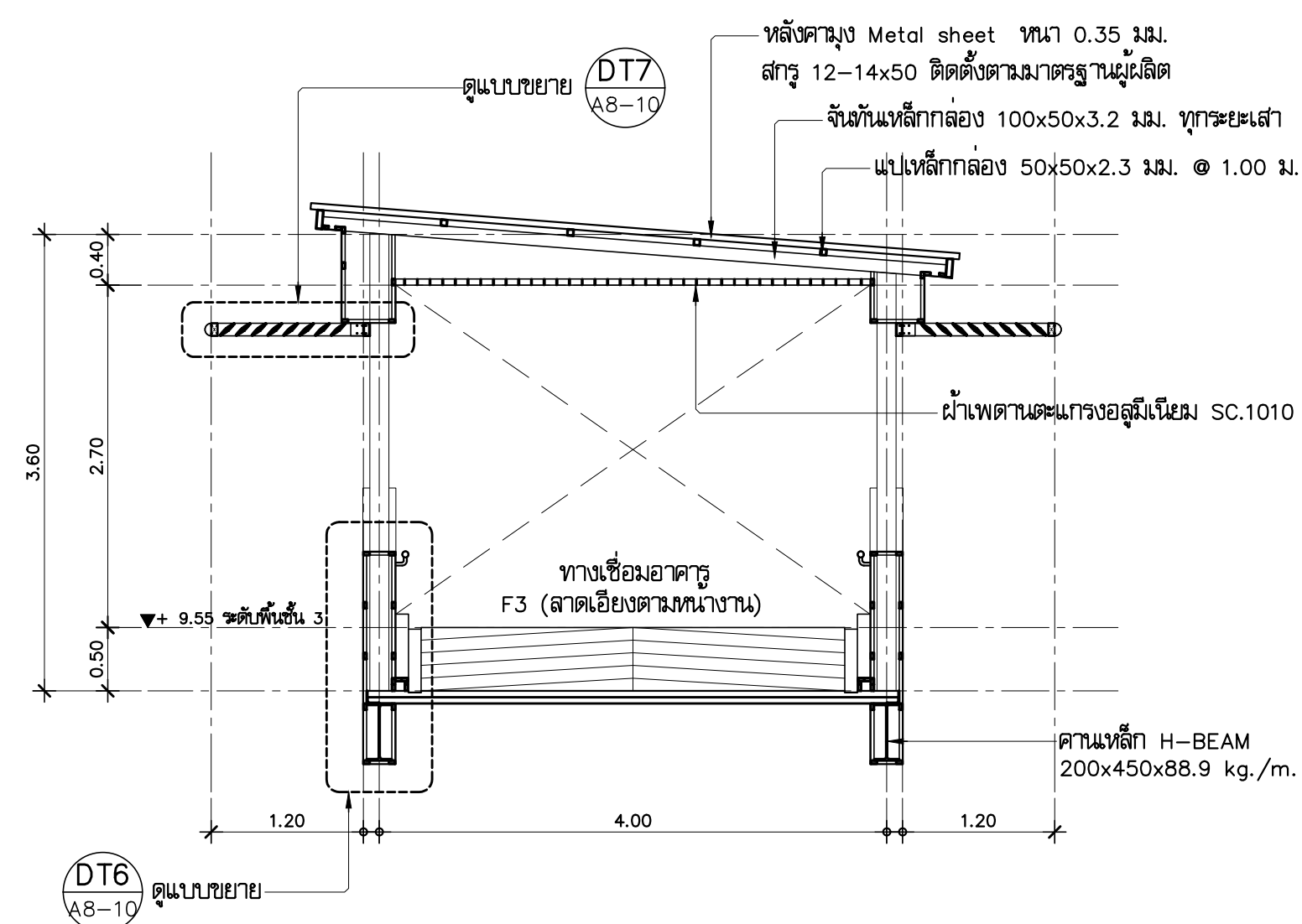
ALU. LOUVER E-150

MATERIAL : ALU. ALLOY 6063
THICKNESS : 1.2 mm.
STANDARD LENGTH : 6.0 m.
COATING : BAKE ENAMEL, POWDER COATING SYSTEM

แบบขยาย DT6
มาตราส่วน 1:20

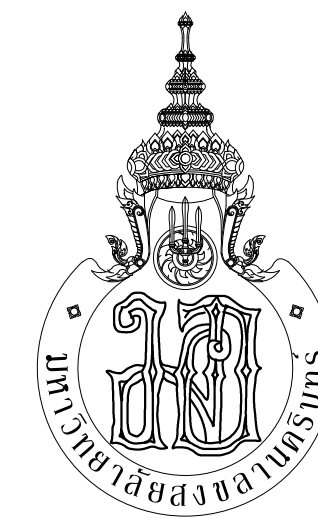


แบบขยายรูปตัด DT7
มาตราส่วน 1:20



แบบขยายรูปตัด B BR1
มาตราส่วน 1:50

แบบขยายรูปตัด A BR1
มาตราส่วน 1:50



PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD (KATY), BANGKOK 10110
Tel. 02-05211508-020581
Fax 02-05211508-020581
Email : PMS333@gmail.com

NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME OF PMC P.L.TD ARE SOLELY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงว ๖-๓๓ 574

ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงว ๖-๓๓ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล ๓-๓๓ 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีววุฒิ บุญประสม ๖-๓๓ 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล ๖๒ 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สทศ.2219

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สทศ. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สด.๒
นางสาว สุวิมล ผ่องแผ้ว สด.๒

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายทางเชื่อมอาคาร BR1

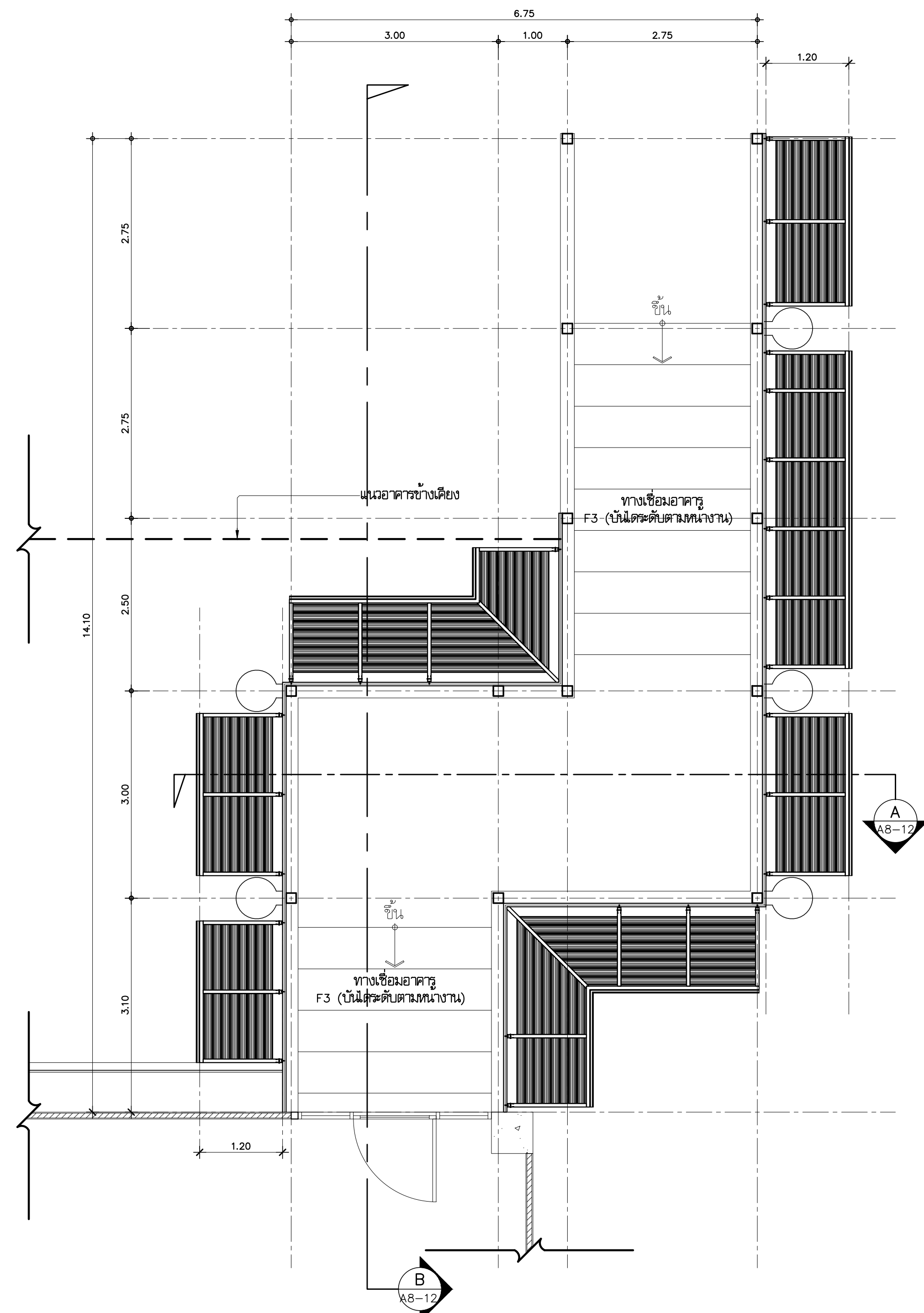
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

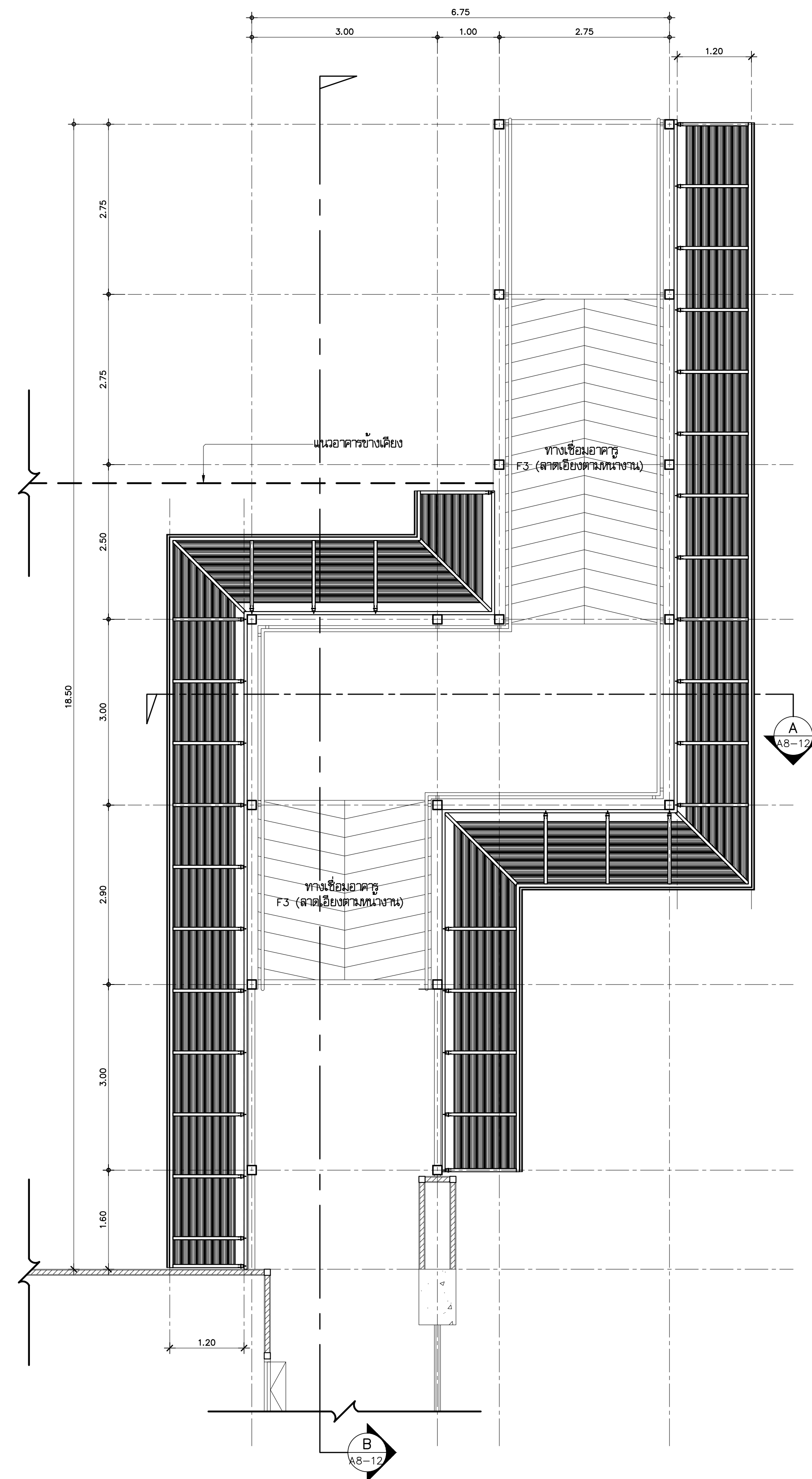
FILE NAME :

DRAWING No. A8-10

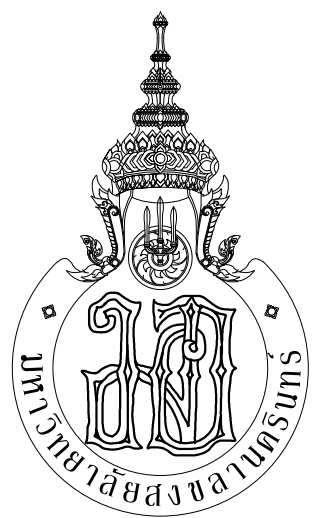
TOTAL DRAWING 102



แบบขยายแปลน BR2 พื้นชั้น 2
มาตราส่วน 1:50



แบบขยายแปลน BR2 พื้นชั้น 4
มาตราส่วน 1:50





ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD (KATY), BANGKOK 10110
Tel: 02-10211510-15110
Fax: 02-10211510-15110
Email: P102333@gmail.com

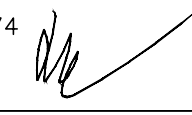
NOTE:
ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF PMC, P.L.C. ARE SOLELY THE PROPERTY OF PMC, P.L.C. LTD.
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
**อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)**

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

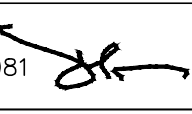
PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร อัครสงวาท 2-สส 574 

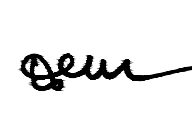
ARCHITECTS
นาย สุภากร อัครสงวาท 2-สส 574 

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล 2-สส 3 

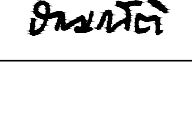
LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีรวิทย์ บุญประสม 2-สส 7081 

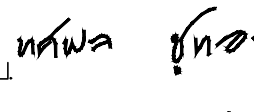
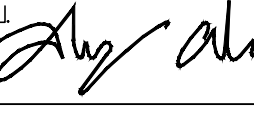
CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล 2ส 1214 

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สทศ.2219 

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก 3387 

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สด.บ 
นางสาว สุวิมล ผ่องแผ้ว สด.บ 

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายทางเชื่อมอาคาร BR2

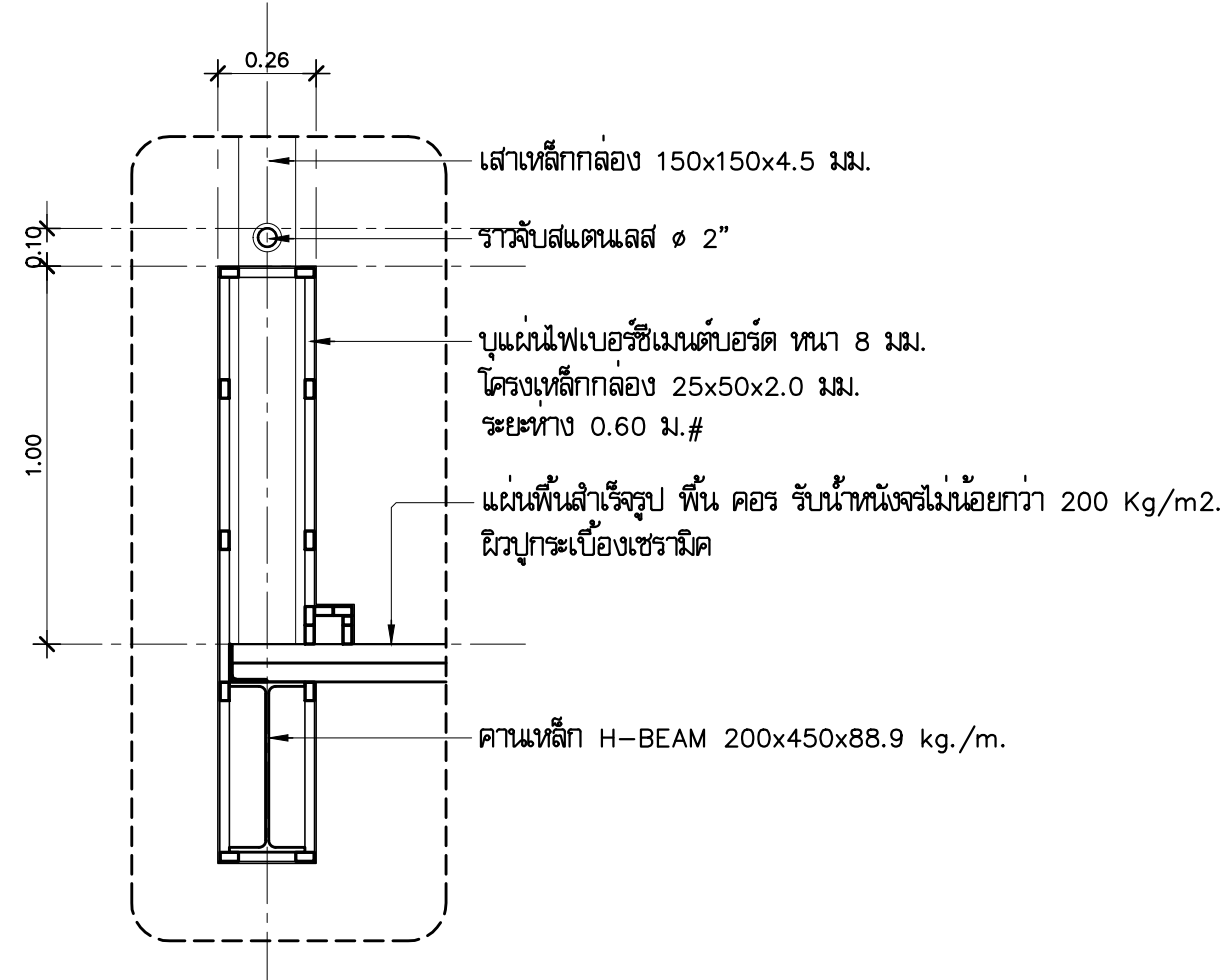
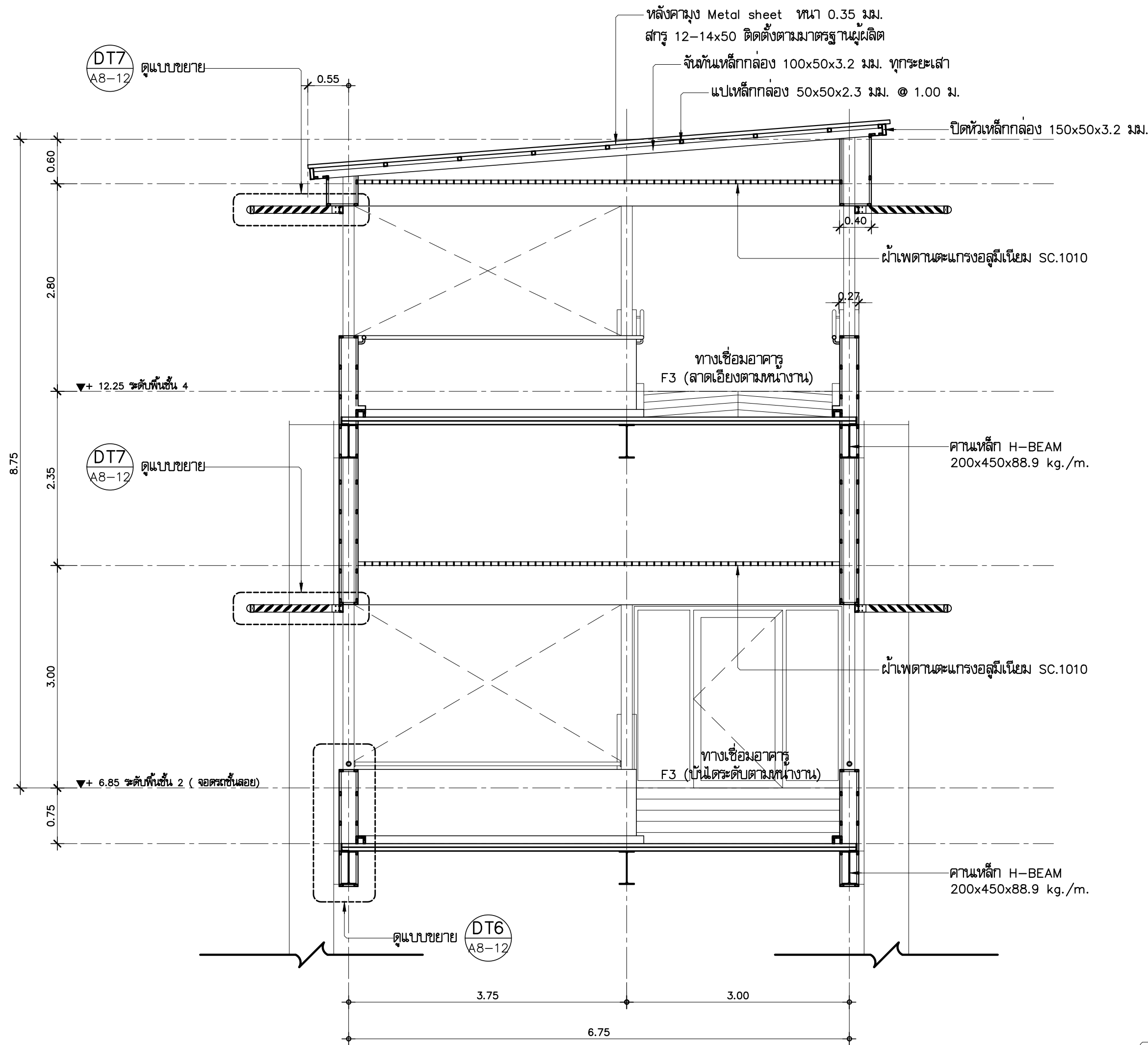
SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

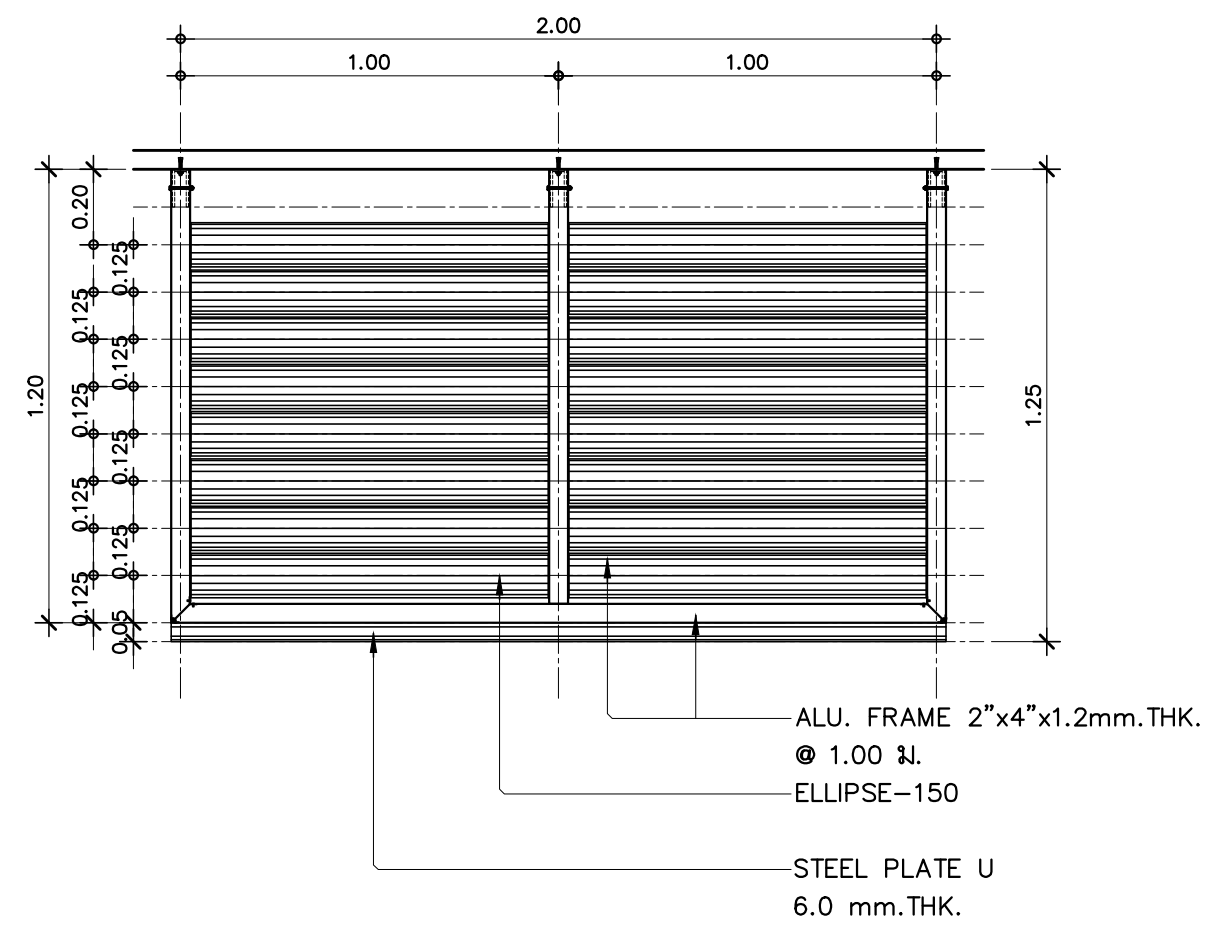
FILE NAME :

DRAWING No. **A8-11**

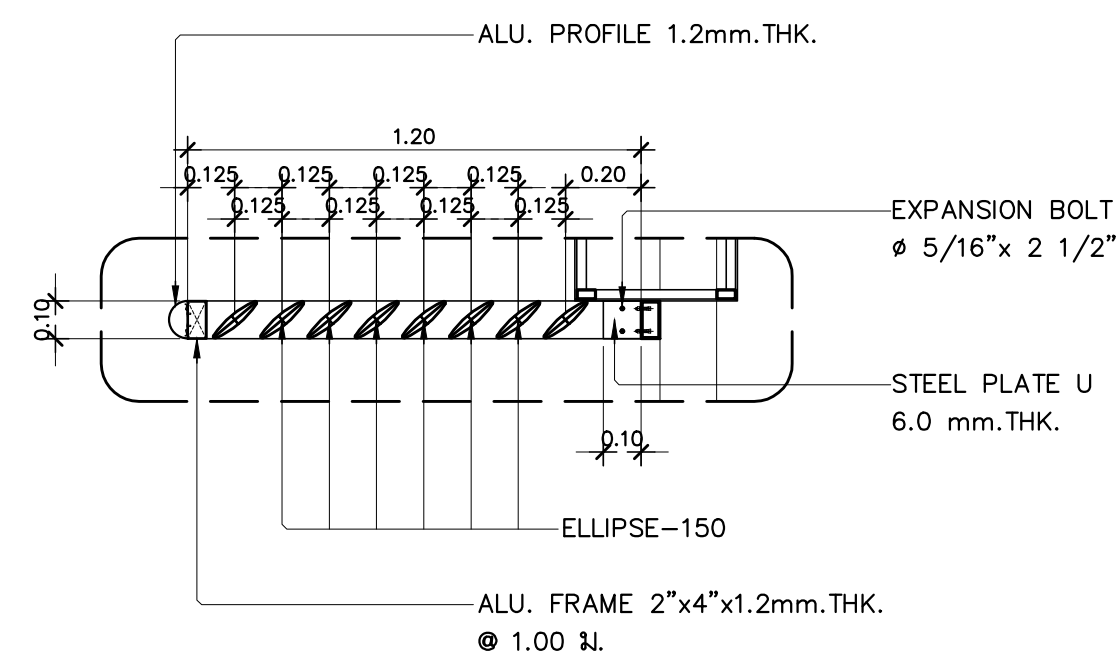
TOTAL DRAWING **102**



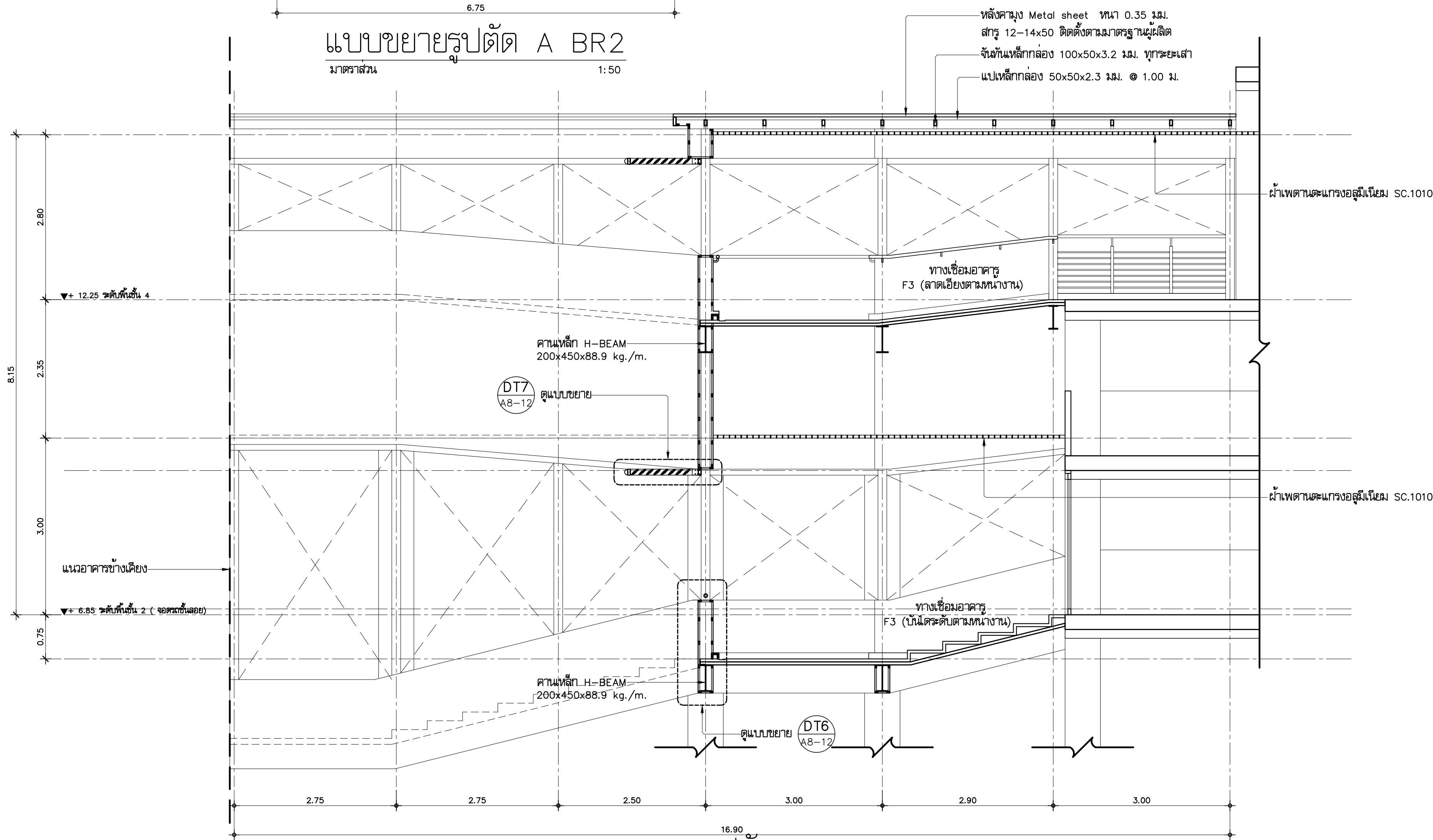
แบบขยาย DT6
มาตรฐาน 1:20



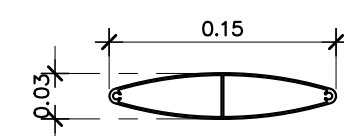
แบบขยาย DT7
มาตรฐาน 1:20



แบบขยายรูปตัด DT7
มาตรฐาน 1:20



แบบขยายรูปตัด B BR2
มาตรฐาน 1:50



แบบขยาย ELLIPSE-150
มาตรฐาน 1:5

ALU. LOUVER E-150
MATERIAL : ALU. ALLOY 6063
THICKNESS : 1.2 mm.
STANDARD LENGTH : 6.0 m.
COATING : BAKE ENAMEL, POWDER COATING SYSTEM



ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE PRASOM ROAD (NATYI), SONGKHA 90110
Tel: 09-1202 15108-1520281
Fax: 09-1202 15108-1520281
Email: P1023333@gmail.com
NOTE:
ALL COPY DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF PMC, P.M.C. LTD. ARE EXACTLY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD.
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยภรตวง 2-สด 574

ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยภรตวง 2-สด 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล 2-สด 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีววิทย์ บุญประสม 2-สด 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล 2-สด 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพรมณ์ สทศ.2219

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สด.บ
นางสาว สุวิมล ผ่องแผ้ว สด.บ

REVISION

No.	DATE	DESCRIPTION

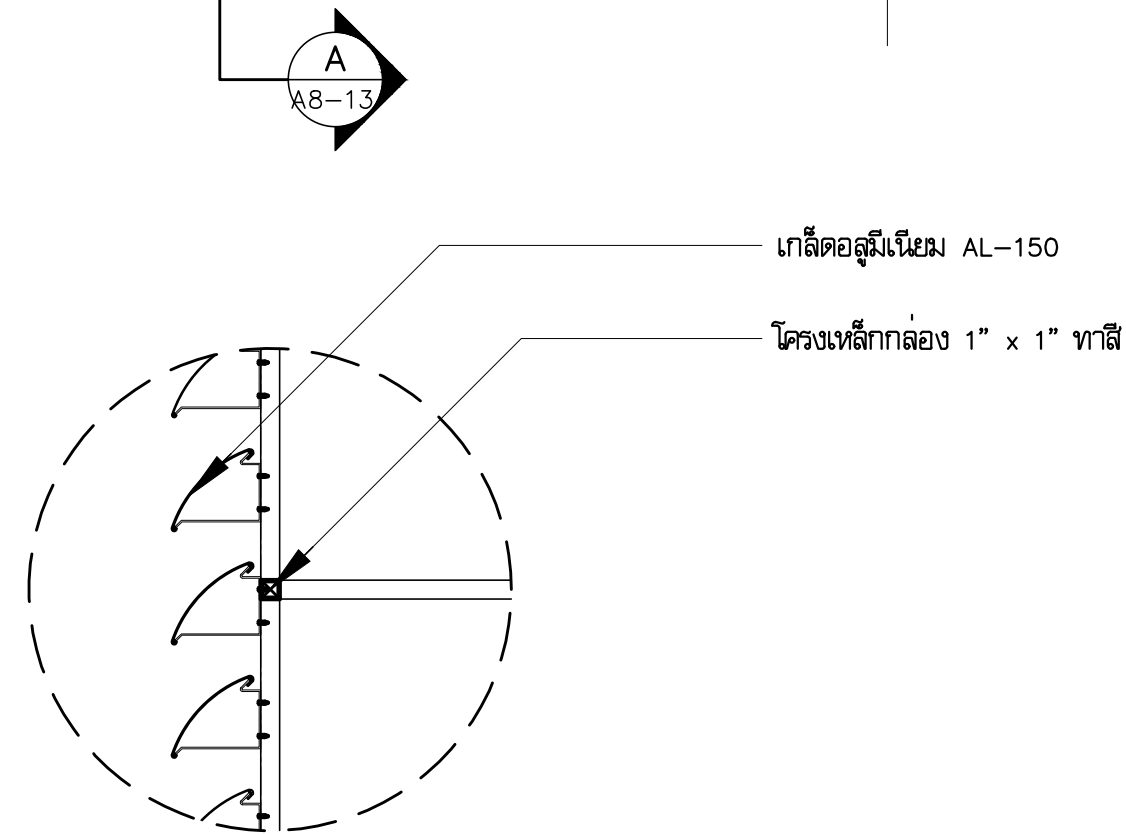
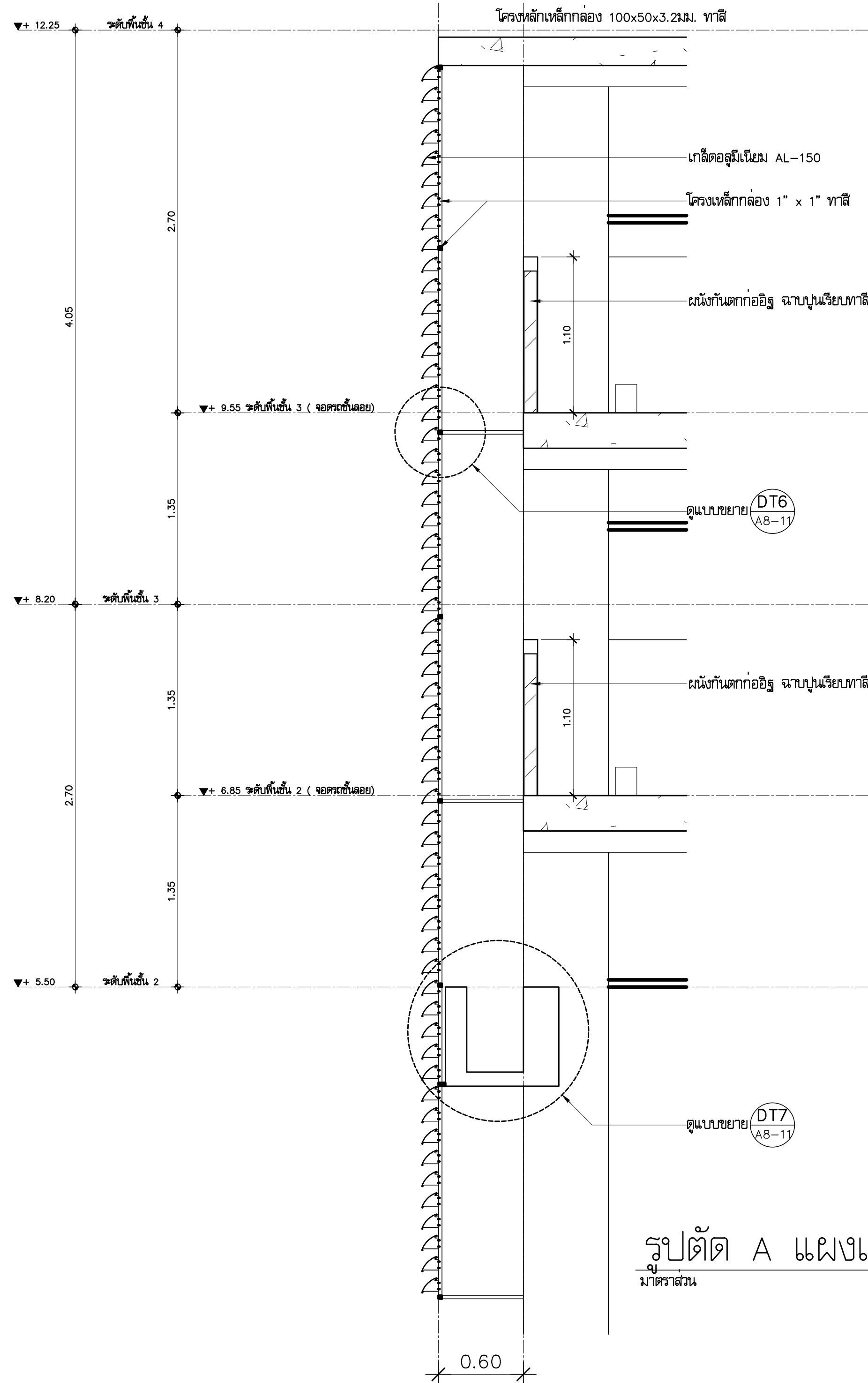
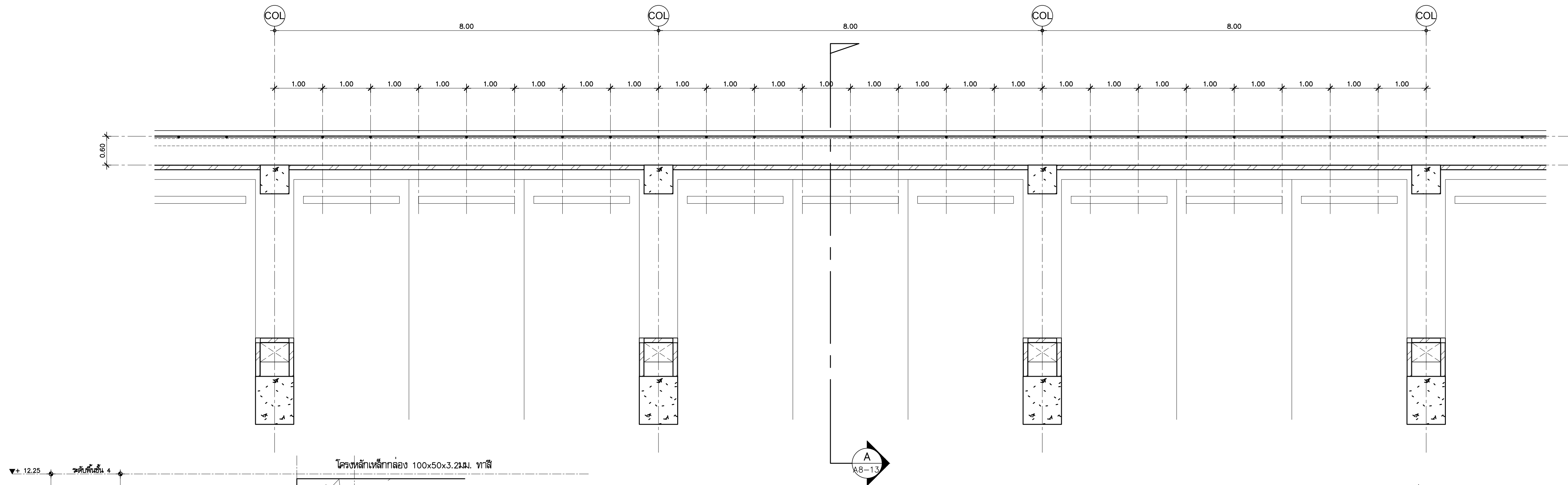
DRAWING TITLE
แบบขยายทางเชื่อมอาคาร BR2

SCALE : 1:50

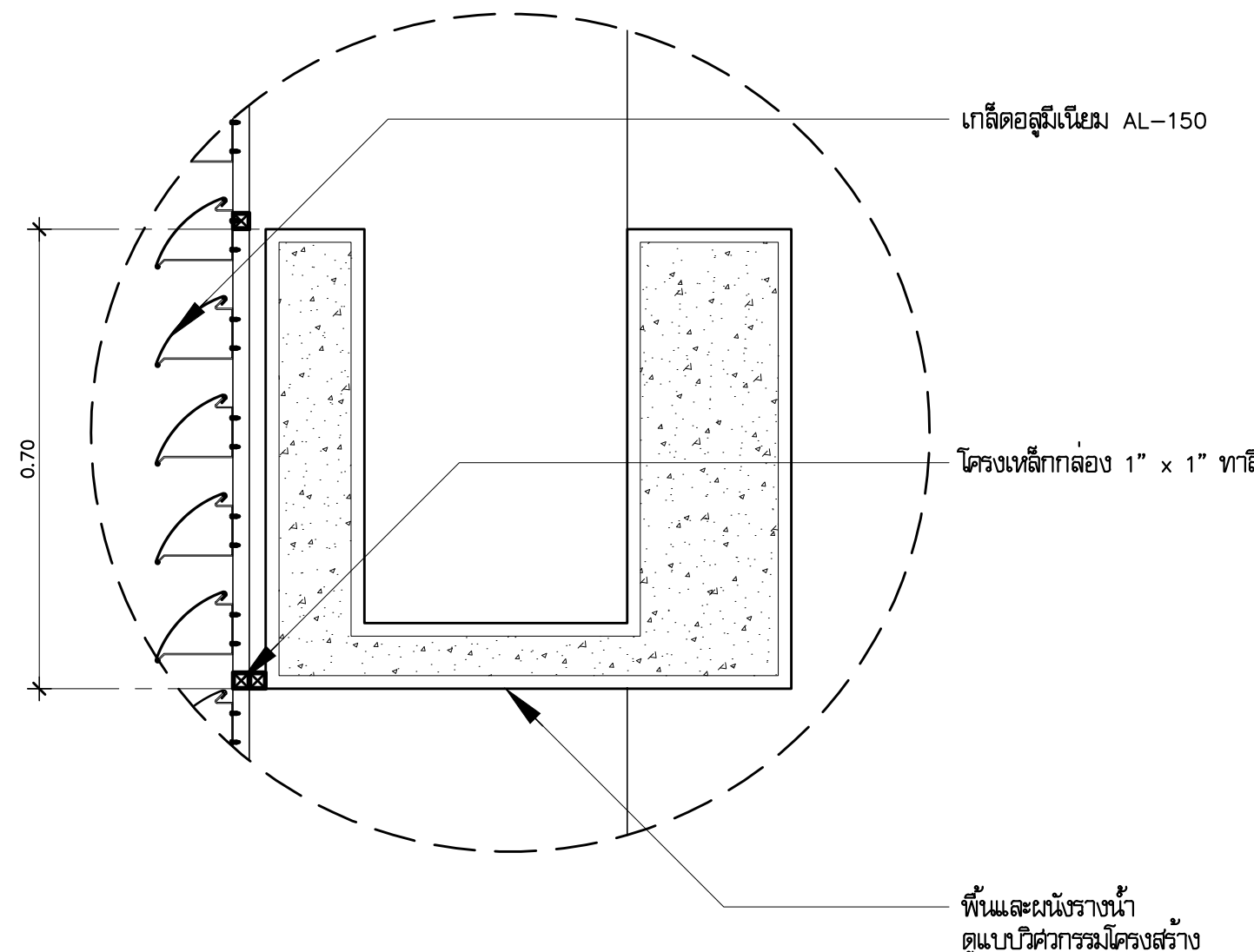
DATE OF ISSUE : 22-08-2019

FILE NAME :

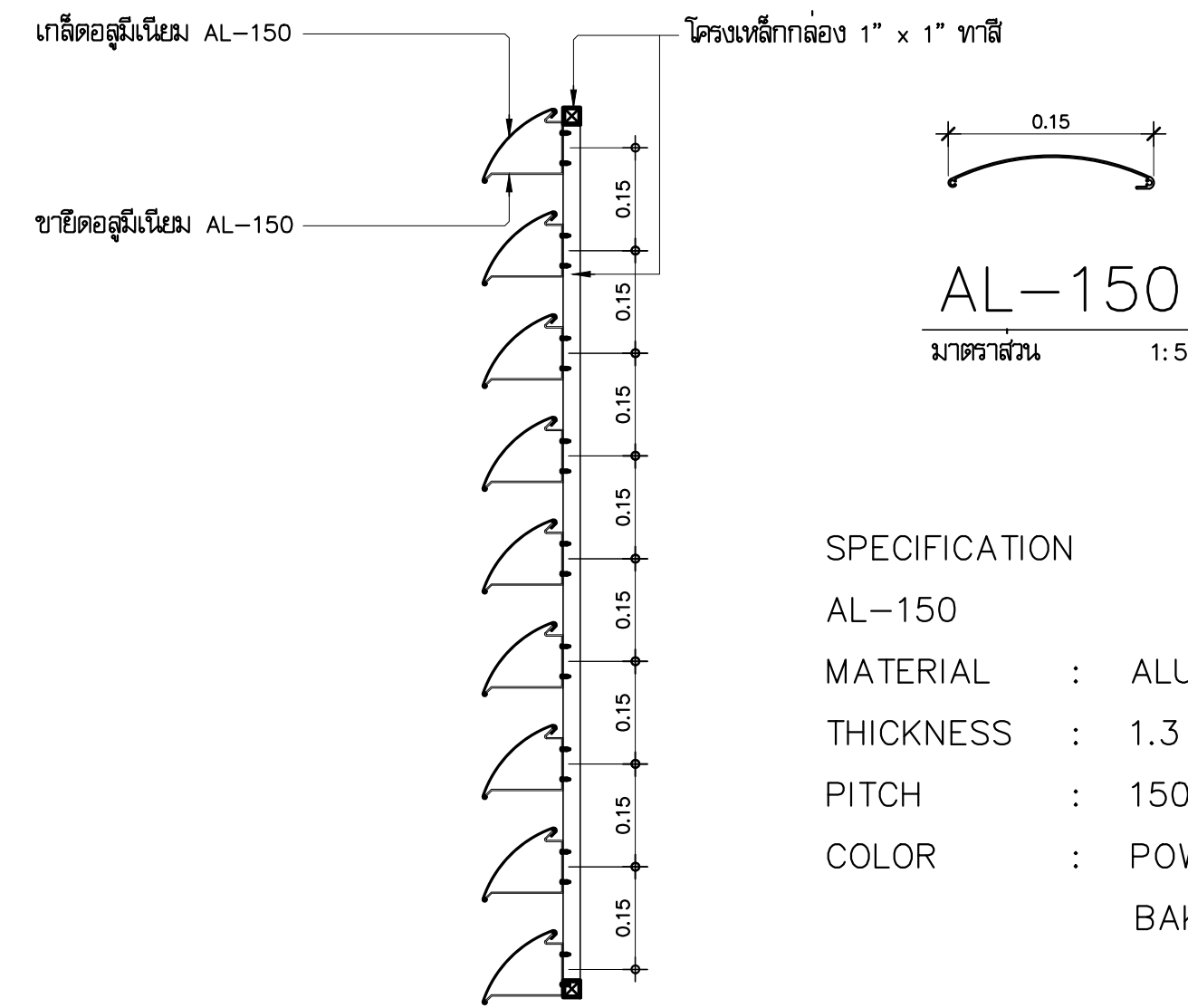
DRAWING No. A8-12
TOTAL DRAWING 102



แบบขยาย DT6
มาตราส่วน 1:10

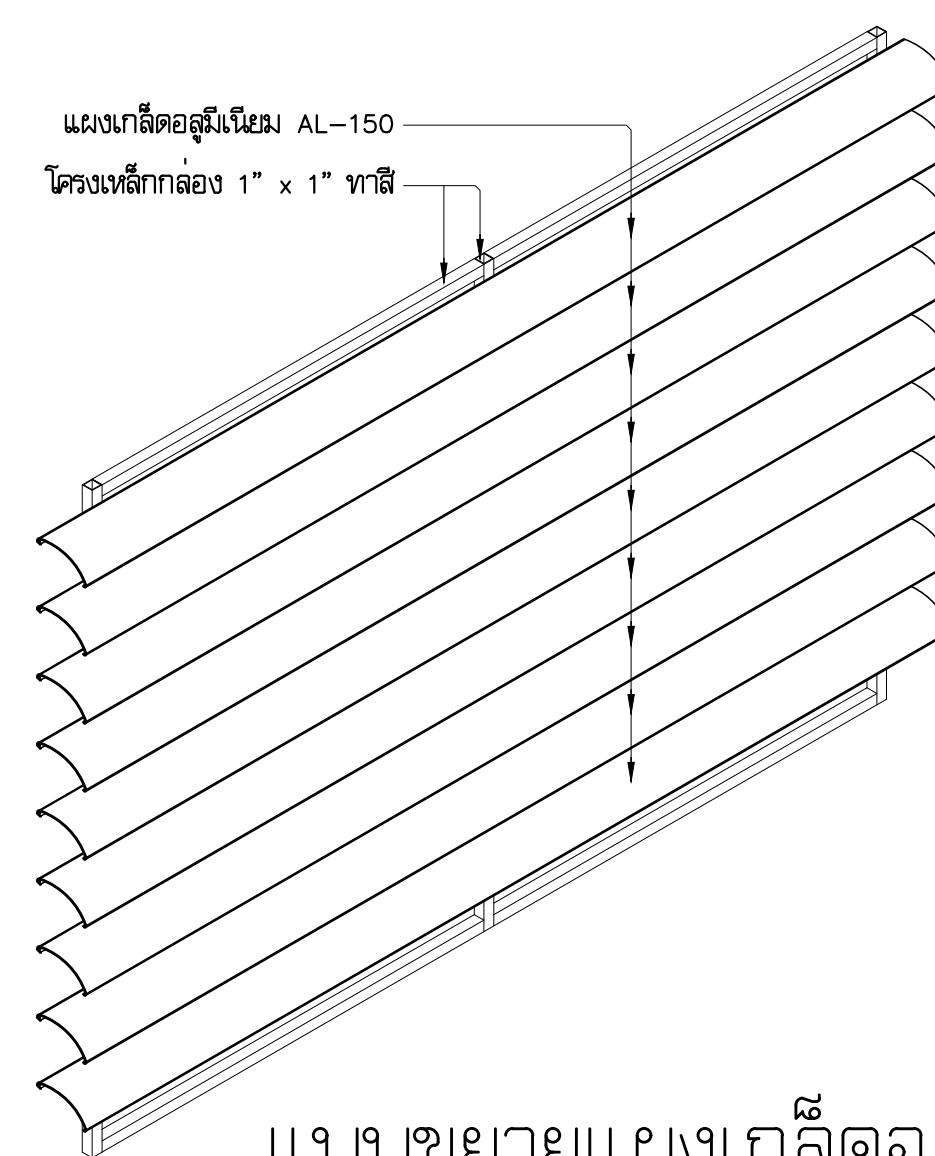


แบบขยาย DT7
มาตราส่วน 1:10



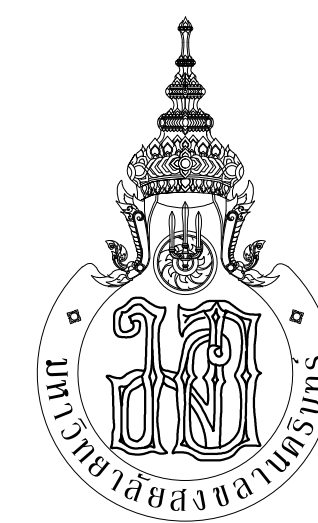
SPECIFICATION
AL-150
MATERIAL : ALU. ALLOY 6063
THICKNESS : 1.3 mm.
PITCH : 150 mm.
COLOR : POWDER COAT OR
BAKE ENAMEL

SECTION
มาตราส่วน 1:10



แบบขยายแผงเกล็ดอลูมิเนียม FIN9
มาตราส่วน 1:25

รูปตัด A แผงเกล็ดอลูมิเนียม FIN9
มาตราส่วน 1:25



PMC ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD (KATYIE), BANGKOK 10110
Tel: 02-10211510-1520-1521
Email: P1021510@gmail.com

NOTE:
ALL COPY DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF PMC P.LTD ARE EXACTLY THE PROPERTY OF PMC P.LTD
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร อักษรสว่าง 2-สด 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร 2-สด 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล 2-สด 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีวดี บุญประสม 2-สด 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล 2-สด 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สทศ.2219

MECHANICAL ENGINEER
นาย บุญฤดี นิยมวาส สทศ. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สทศ. 2
นางสาว สุโหวดะ ผินผา สทศ. 2

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แบบขยายแผงเกล็ดอลูมิเนียม FIN9

SCALE : 1:50

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

FILE NAME :

DRAWING No. A8-13

TOTAL DRAWING 102



PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
194 PHETKASEM ROAD HATYAI, SONGKHLA 90110
Tel/Fax 06-7422-1152/06-7422-0491
Email: PMO5315@gmail.com

NOTE:

ALL DESIGN DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME OF P.M.C. CO., LTD. ARE LEGALLY THE PROPERTIES OF P.M.C. CO., LTD. AND NOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT NAME

อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

INTERIOR DESIGNER

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ สิริกุล วล 1214 

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัณฑิต นิยมวาส สก 3387 *บัณฑิต*
ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY _____

นาย ทศพล ชูทอง สก.บ. *ทศพล ชูทอง*
นางสาว สุไหวตะ ผื่นผา สก.บ. *สุไหวตะ ผื่นผา*

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แบบขยายแผงเกล็ดคอจุมิเนียม FIN10

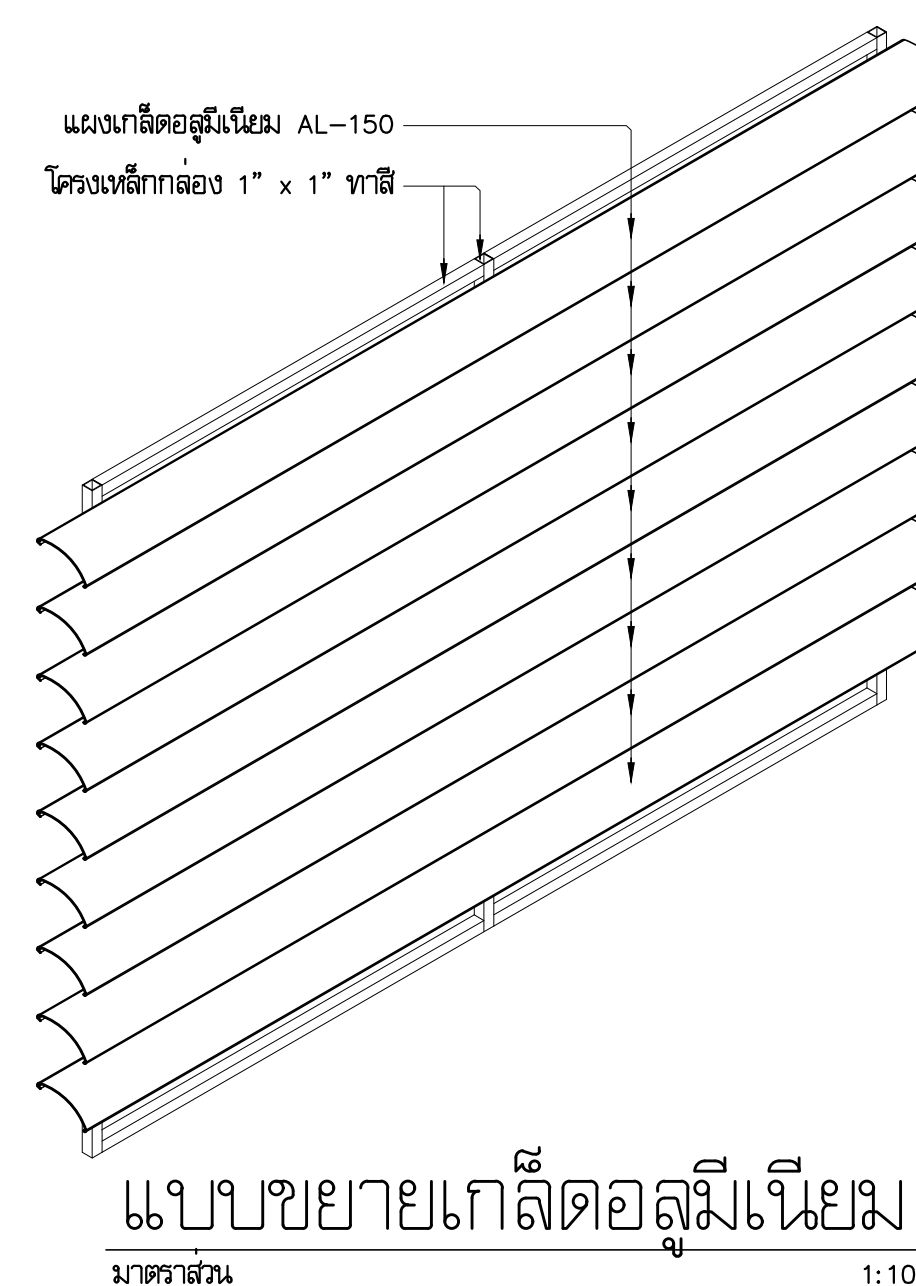
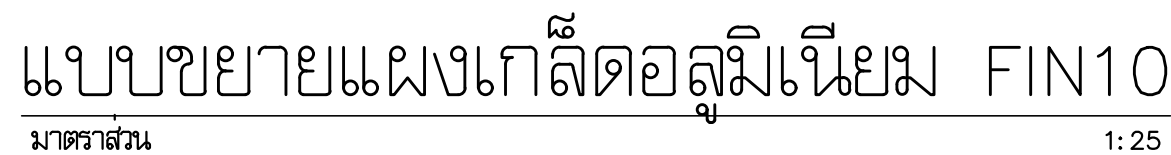
SCALE : 1:25

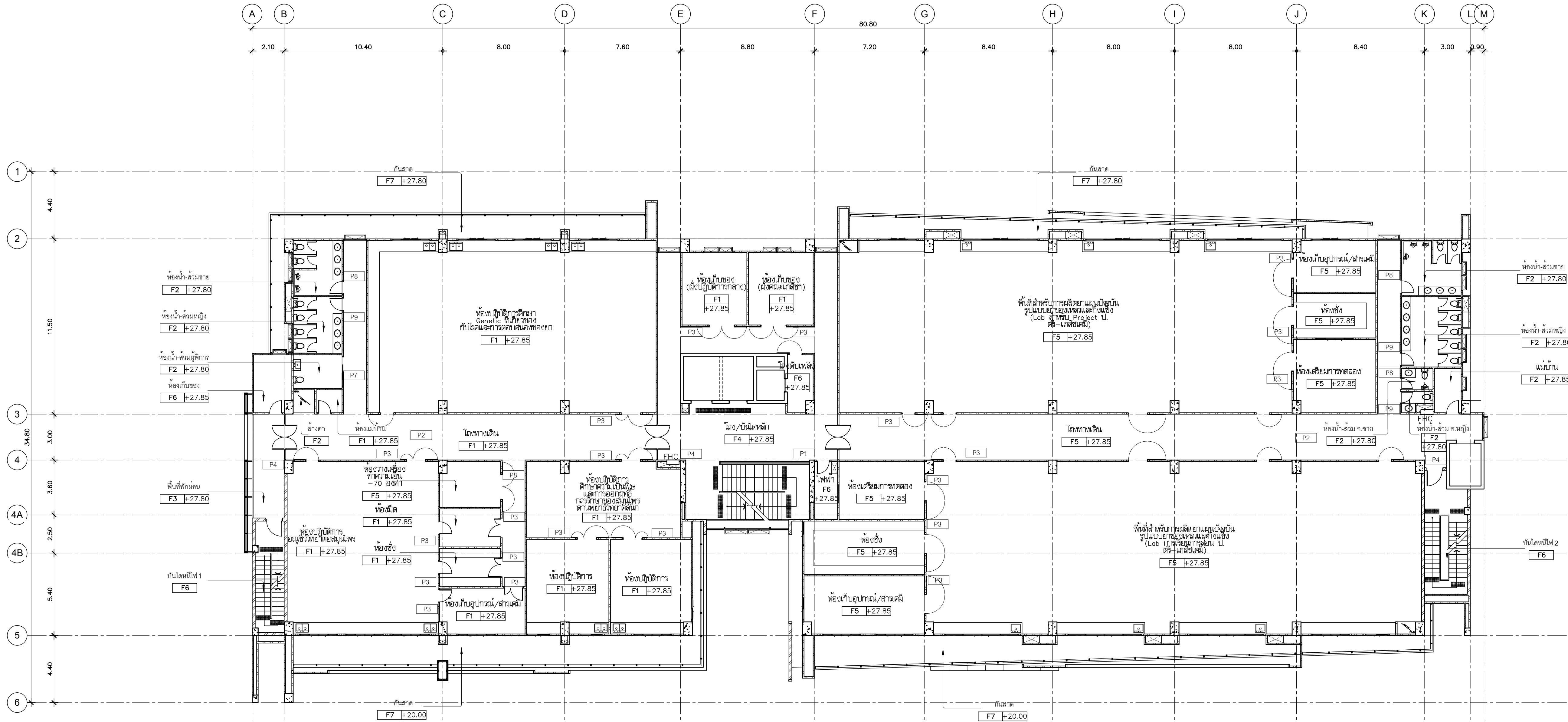
DATE OF ISSUE : 22-08-2019

FILE NAME :

DRAWING No. **A8-14**

TOTAL DRAWING	102
---------------	-----





รายการพื้น :

- F0

พื้นปูนทรายตามดั่งภายใน
- F1

พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.60x0.60 ม. ขอบเรียบ เติมน้ำยาของ UMI,COTTO,RCI หรือเทียบเท่า
- F2

พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม. ขอบเรียบ ผิวขรุขระ (สำหรับห้องน้ำ) เติมน้ำยาของ UMI,COTTO,RCI หรือเทียบเท่า
- F3

พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.60x0.60 ม. ขอบเรียบ ผิวมัน (สำหรับปูภายนอก) เติมน้ำยาของ UMI,COTTO,RCI หรือเทียบเท่า
- F4

พื้น คสล. ปูหินแกรนิตดำ ขนาด 0.30x0.60 ม. ทด 0.02 ม.
- F5

พื้น คสล. ผิวทาสี EPOXY COATING ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.สำหรับห้อง LAB พร้อมบำรุงเชิงกันลื่น 0.15 ม. ทำสีครั้ง 0.08 ม. ผิวทาสี EPOXY COATING
- F6

พื้น คสล. ผิวขัดมันเรียบ
- F7

พื้น คสล. ผิวขัดมันเรียบ ผสมน้ำยากันซึม
- F8

พื้น คสล. ผิวขัดมันเรียบ ผสมน้ำยากันซึม ปูนฉาบผิวผิวเรียบสองชั้น
- F9

พื้น คสล. ผิวทาสีข้างล่างของทางเดินยาวกว่า 0.30 ม กว้าง 0.005 ม. สีเทา 0.005 ม.
- F10

พื้น คสล. ปูกระเบื้องแกรนิตดำ ขนาด 16 ซม. พร้อมผิวเรียบ (ชนิดผิวที่หยาบ)
- F11

พื้น คสล. ผิวขัดมัน ทำ SPORED ง่ายต่อการทำความสะอาด (ตามภายนอก)
- F12

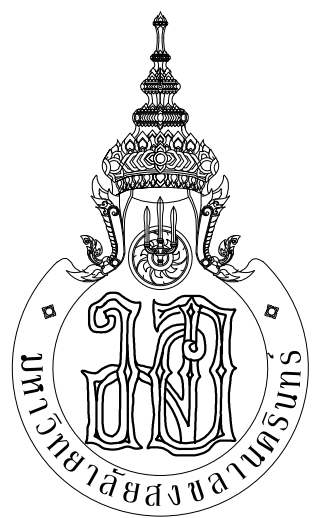
พื้น คสล. ผิวขัดมัน ขาวสะอาดภายในอาคาร 0.30 ม กว้าง 0.005 ม. สีเทา 0.005 ม.
- F13

พื้นปูนฉาบผิวเรียบ ขอบรอบด้วยค้ำยันสำเร็จรูป (ทางเดินทางเท้า)
- F14

พื้น คสล. ผิวขัดมัน
- F15

พื้น คสล. ชนิด FREEZING CONCRETE 450 kg/ลบ.ม. ปูนฉาบผิวหนา 8" เทกับผิวคสล. ชนิด FREEZING CONCRETE หนา 0.10M ผิวทาสี EPOXY COATING หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

แปลนวัสดุพื้น ชั้น 8
มาตราส่วน 1:150



PMC

ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED

104 THE TRIUMPH ROAD BAYVIEW, BANGKOK 10110

Tel: 02-05211500-0200001

Email: PMS3333@gmail.com

NOTE:

ALL COPY DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME OF PMC CO., LTD. ARE EXACTLY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร ชัยธรรมสงวน 2-สด 574

ARCHITECTS
นาย สุภากร กลอดเพชร ภา-สด 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล ส-สด 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีววุฒิ บุญประสงค์ ภา-สด 7081

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล 2ย 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สพัก 2219

MECHANICAL ENGINEER
นาย ธนชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

ENVIRONMENTAL ENGINEER
นาย บุญญติ นิยมวาส สก 3387

ENERGY CONSULTANT

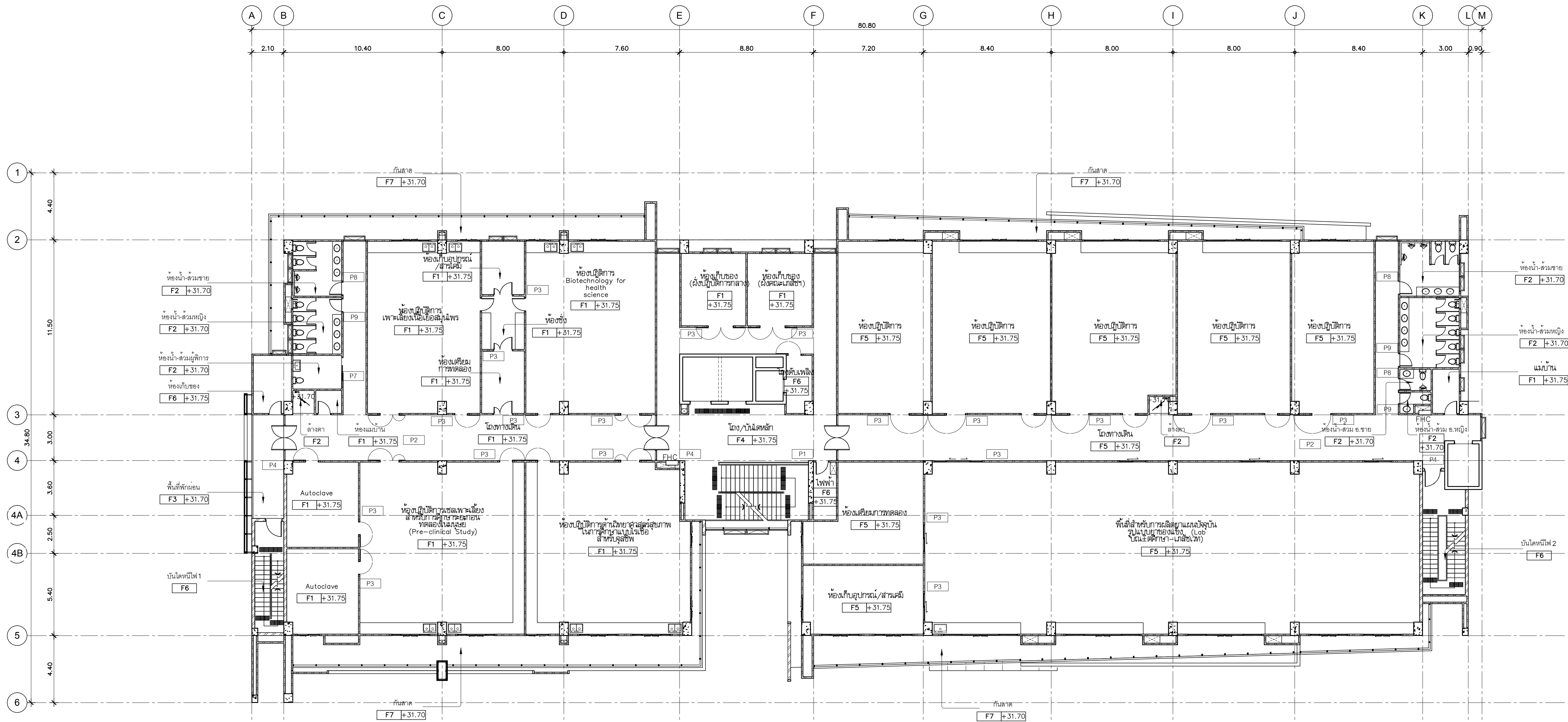
DRAWN BY
นาย ทศพล รุททอง สด.บ.
นางสาว สุวิมล ประสงค์ สด.บ.

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนวัสดุพื้น ชั้น 8

SCALE : 1:150
DATE OF ISSUE : 22-08-2019
FILE NAME :

DRAWING No. A9-08
TOTAL DRAWING 102



รายการพื้น :

- F0

พื้นปูนทรายหนา 10 ซม.

F1

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นบน

F2

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นล่าง

F3

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นบน

F4

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นล่าง

F5

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นบน

F6

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นล่าง

F7

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นบน
- F8

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นบน

F9

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นล่าง

F10

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นบน

F11

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นล่าง

F12

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นบน

F13

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นล่าง

F14

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นบน

F15

พื้น คอนกรีตเสริมเหล็กหนา 15 ซม. ชั้นล่าง

แปลนวัสดุพื้น ชั้น 9
มาตราส่วน 1:150

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAM ROAD (KATY), BANGKOK 10110
Tel: 02-1111 1111 (10 lines)
Fax: 02-1111 1111 (10 lines)
Email: info@pmc.co.th

NOTE:
ALL DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME OF PMC CO., LTD. ARE SOLELY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD. AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร อัครพรสวรรค์ 2-574

ARCHITECTS
นาย สุภากร อัครพรสวรรค์ 2-574

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล 2-574

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีวดี บุญประสม 2-574

CIVIL ENGINEER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล 2-574

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพรมณ์ สทท.2219

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัญญัติ นิยมวาส สทท. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สทท. 2219

นางสาว สุวิมล ผ่องแผ้ว สทท. 2219

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนวัสดุพื้น ชั้น 9

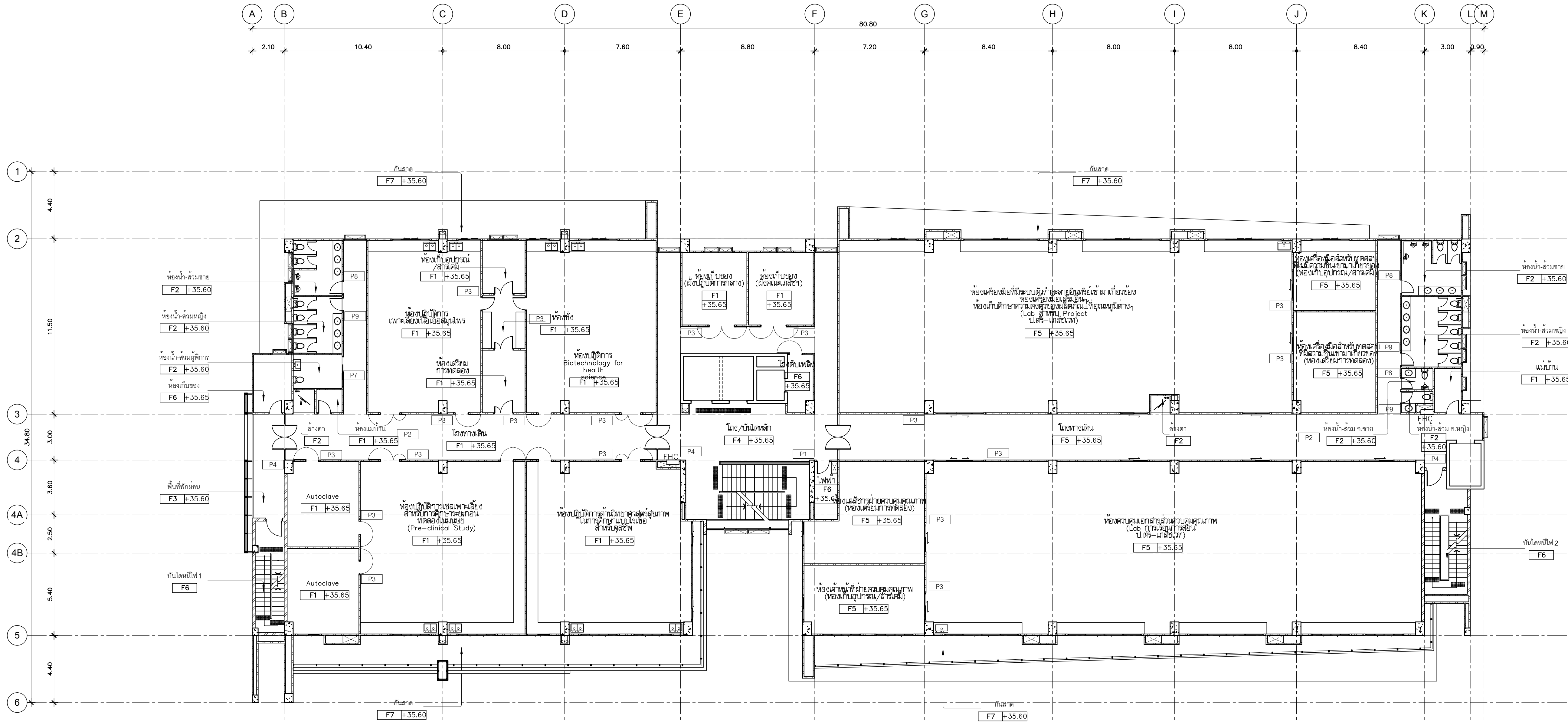
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

FILE NAME :

DRAWING No. A9-09

TOTAL DRAWING 102



รายการพื้น :

- F0

พื้นปูนทรายตามดั่งกายเป็น

F1

พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.60x0.60 ม. ขอบเรียบ เติมน้ำยาอุด UMI,COTTO,RCI หรือเทียบเท่า

F2

พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.30x0.30 ม. ขอบเรียบ ผิวเรียบ (สำหรับห้องน้ำ) เติมน้ำยาอุด UMI,COTTO,RCI หรือเทียบเท่า

F3

พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิค 0.60x0.60 ม. ขอบเรียบ ผิวมัน (สำหรับปูภายนอก) เติมน้ำยาอุด UMI,COTTO,RCI หรือเทียบเท่า

F4

พื้น คสล. ปูหินแกรนิตดำ ขนาด 0.30x0.60 ม. ทด 0.02 ม.

F5

พื้น คสล. ผิวทาสี EPOXY COATING ความหนาไม่น้อยกว่า 3 มม.สำหรับห้อง LAB พร้อมถังซีเมนต์สูง 0.15 ม. ทำรั้วค้ำ 0.08 ม. ผิวทาสี EPOXY COATING

F6

พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ

F7

พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ เติมน้ำยาอุด
- F8

พื้น คสล. ผิวขัดเรียบ เติมน้ำยาอุด ปูนฉาบผิวผิวเรียบ

F9

พื้น คสล. ผิวทาสีข้างล่างทาสีข้างบน 0.30 ม กว้าง 0.005 ม. สี 0.005 ม.

F10

พื้น คสล. ปูกระเบื้องเซรามิคขนาด 16 มม. พร้อมผิวเรียบ (ชนิดที่ทนความร้อน)

F11

พื้น คสล. ผิวเรียบ ทำ SROED ง่ายต่อการทำความสะอาด (ตามภายนอก)

F12

พื้น คสล. ผิวเรียบ ทำช่องทำน้ำระบาย 0.30 ม กว้าง 0.005 ม. สี 0.005 ม.

F13

พื้นปูนฉาบผิวเรียบ ขอบเรียบผิวเรียบ (ทางเดินทางเข้า)

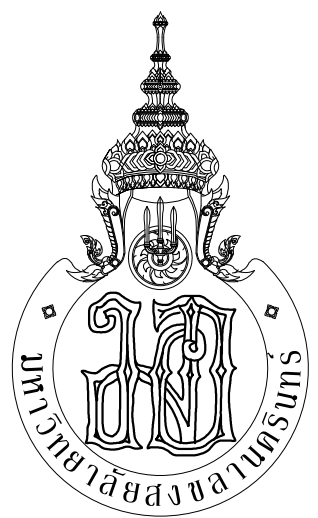
F14

พื้น คสล. ผิวเรียบ

F15

พื้น คสล. ชนิด FREEZING CONCRETE 450 kg/ลบ.ม. ปูนฉาบผิวหนา 8" เทกับผิวคสล. ชนิด FREEZING CONCRETE หนา 0.10M ผิวทาสี EPOXY COATING หนาไม่น้อยกว่า 3 มม.

แปลนวัสดุพื้น ชั้น 10
มาตราส่วน 1:150



กระทรวงศึกษาธิการ



ARCHITECT
PLANNER
CONSULTANT

PLANNING AND MAPPING CONSULTANTS COMPANY LIMITED
104 THE TRAMROAD ROAD (SUITE 303) BANGKOK 10110
Tel: 02-10211508-10211509
Fax: 02-10211508-10211509
Email: PMS3333@gmail.com

NOTE:
ALL COPY DRAWINGS AND OTHER PRODUCTIONS UNDER THE NAME
OF PMC CO., LTD. ARE EXACTLY THE PROPERTY OF PMC CO., LTD.
AND CANNOT BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION.

PROJECT No.
PMC 013-2013

PROJECT NAME
อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร ชื่นชมดวง 2-สด 574

ARCHITECTS
นาย สุภากร ชื่นชมดวง 2-สด 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล 2-สด 3

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีวดี บุญประสม 2-สด 7081

CIVIL ENGINEER
นาย วิวัฒน์ ศิริกุล 2สด 1214

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพรมณ์ สทท.2219
นาย ธนชัย เพชรหนู คบ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บุญญติ นิยมวาส สก. 3387

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY
นาย ทศพล ชูทอง สด.บ
นางสาว สุวิมล ผ่องแผ้ว สด.บ

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนวัสดุพื้น ชั้น 10

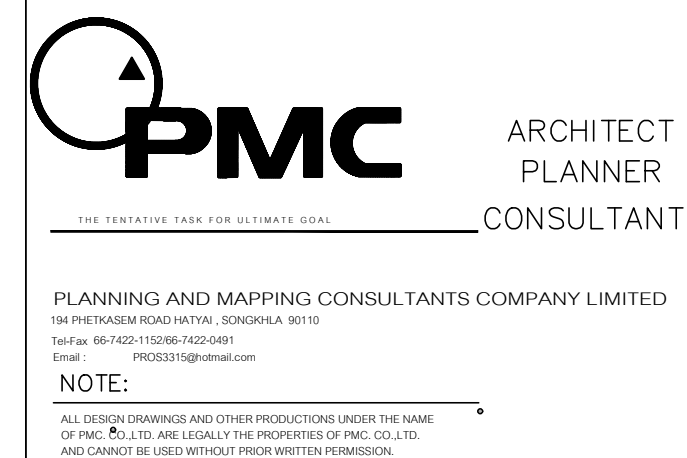
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

FILE NAME :

DRAWING No. A9-10

TOTAL DRAWING 102



PROJECT NAME
 อาคารศูนย์ศึกษาและ
 วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
-------	--

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภากร ชักขรสว่าง ๖-สถ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER	
นาย วิวัฒน์ จิตนวล ส-สน.3	
LANDSCAPE DESIGNER	

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีรุตติ บุญประสม ภ-สถ 7081 

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล วช. 1214 

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย ธนชัย เพชรหนู คอ.บ วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัณฑิต นิยมวาส สก 3387 *อินทิต*

ENVIRONMENTAL ENGINEER
ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY	

นาย ทศพล ชูทอง สส.บ.
นางสาว สุไหวตะ ผ่องแผ้ว สส.บ.

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE
แปลนผ้าเพดาน ชั้น 8

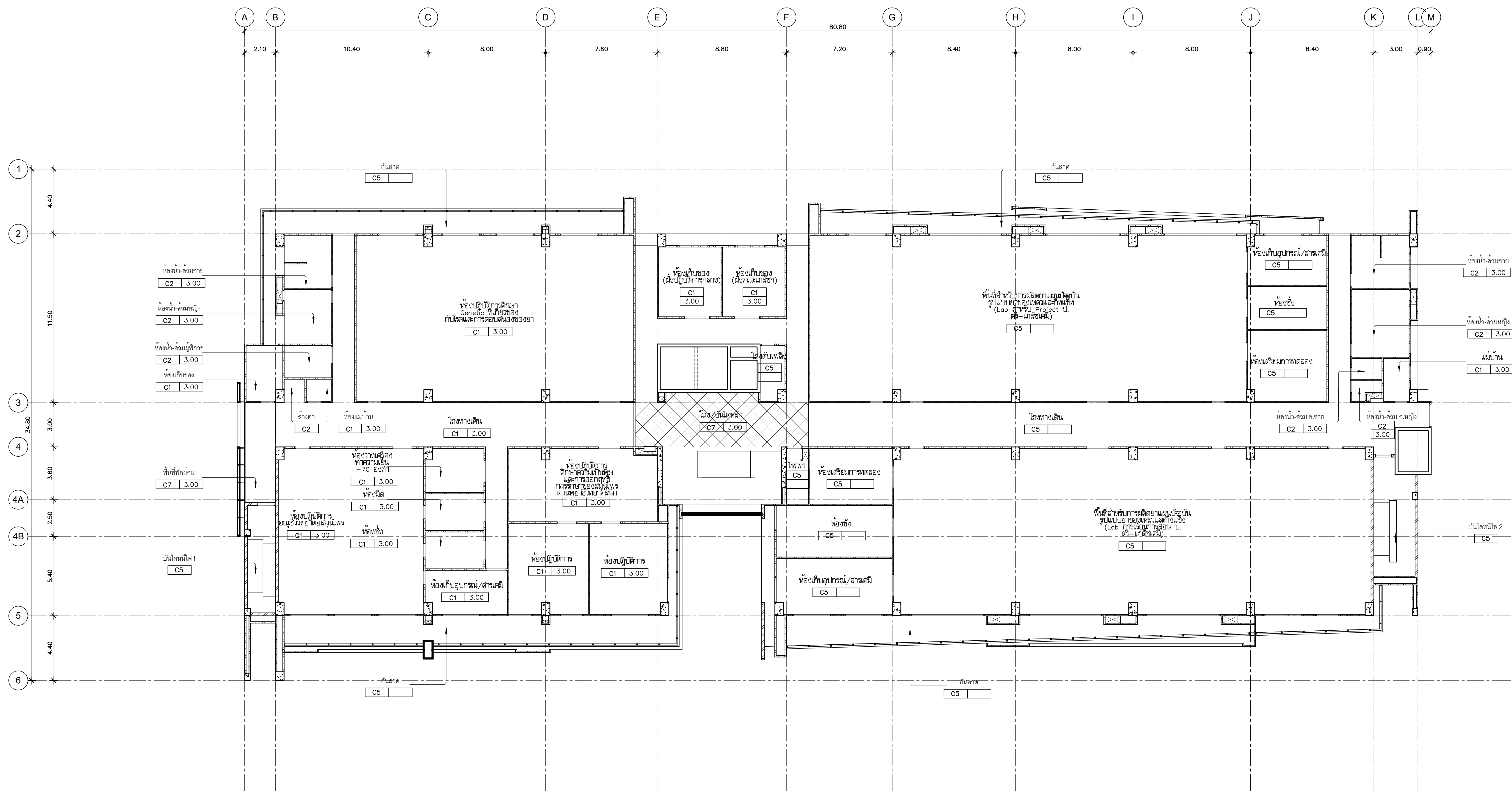
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

FILE NAME :

DRAWING No.	A9-20
-------------	-------

TOTAL DRAWING	102
---------------	-----



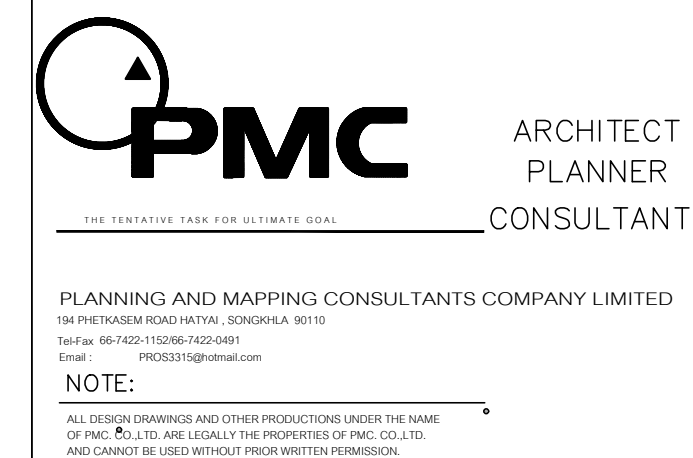
รายการฟ้าเพดาน :

- [illegible]

แป้นไฟฟ้าเพดาน ชั้น 8

มาตรฐาน 1:150

1:150



PROJECT NAME

อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

OWNER	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่
-------	--

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ๖-๕๓ 574

ARCHITECTS
นาย สุทธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER		
นาย วิวัฒน์ จิตนวล	ส-สผ.3	

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย อธิรุจน์ บุญประสม ภ-สถ 7081 

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศิริกุล อย. 1214 

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย รณชัย เพชรหนู คอ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัณฑิต นิชมวาส สก 3387 *บัณฑิต*

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY *ndwa jnov*

นางสาว สุโหวดะ ผันผา สด.บ.

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

DRAWING TITLE

แปลนผ้าเพดาน ชั้น 9

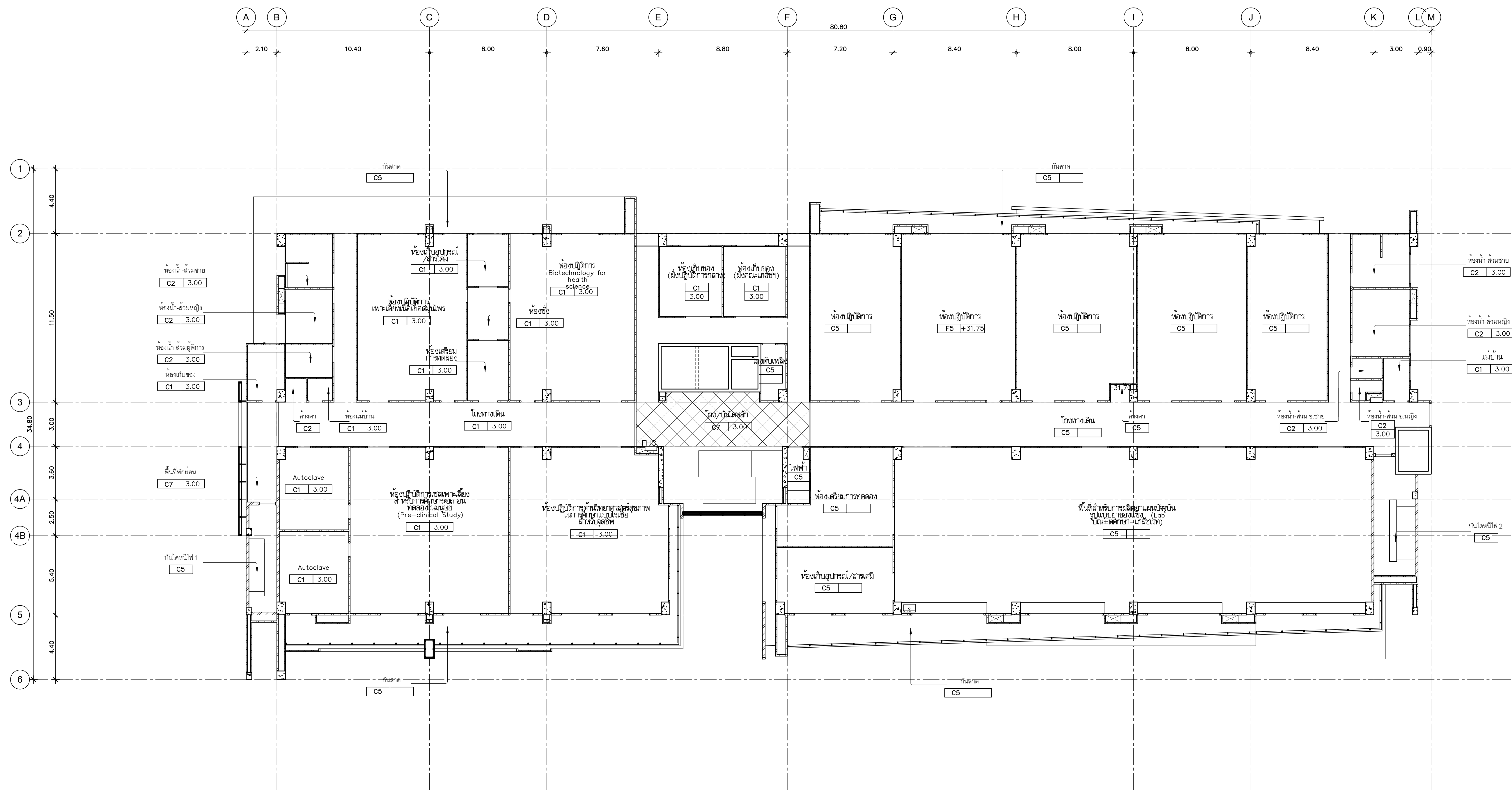
SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE : 22-08-2019

FILE NAME :

DRAWING No.	A9-21
-------------	-------

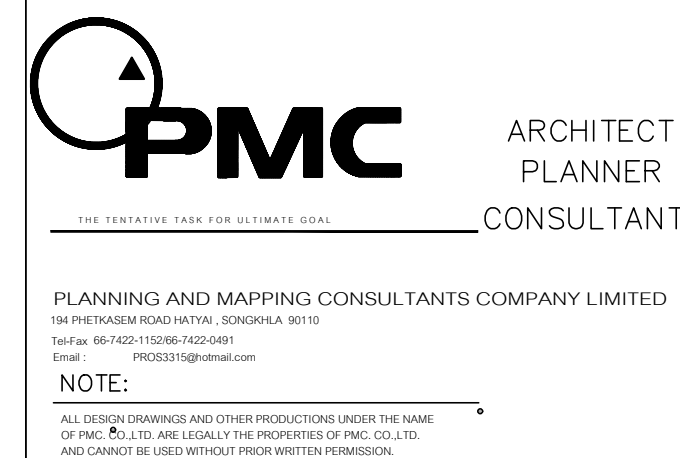
TOTAL DRAWING 102

[illegible]

แปลนฝาเพดาน ชั้น ๙

มาตรฐาน 1:150

1:150



PROJECT NAME

อาคารศูนย์ศึกษาและ
วิจัยด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ระยะที่ 2)

SITE LOCATION
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

OWNER
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่

PROJECT ARCHITECTS
นาย สุภกร อักษรสว่าง ๖-๕๗ 574 *NA.*

ARCHITECTS
นาย สุพธา กลอดเพชร ภ-สถ 10971

URBAN DESIGNER
นาย วิวัฒน์ จิตนวล ส-สน.3 

LANDSCAPE DESIGNER

INTERIOR DESIGNER

CHECKED BY
นาย ชีรวิทย์ บุญประสม ภ-สถ 7081 

CIVIL ENGINEER
นาย นิวัฒน์ ศรีกุล 3ย. 1214 

ELECTRICAL ENGINEER
นาย ปรีชา บุญพงษ์มณี สฟก.2219
นาย อดิษฐ์ เพชรหนูน คอ บ.วิศวกรรมไฟฟ้า

MECHANICAL ENGINEER
นาย บัณฑิต นิยมวาส สก 3387 *อินทิต*

ENVIRONMENTAL ENGINEER

ENERGY CONSULTANT

DRAWN BY นางสาว นกข.

นางสาว สุไหวตะ ผันฟ้า สส.น.

REVISION		
No.	DATE	DESCRIPTION

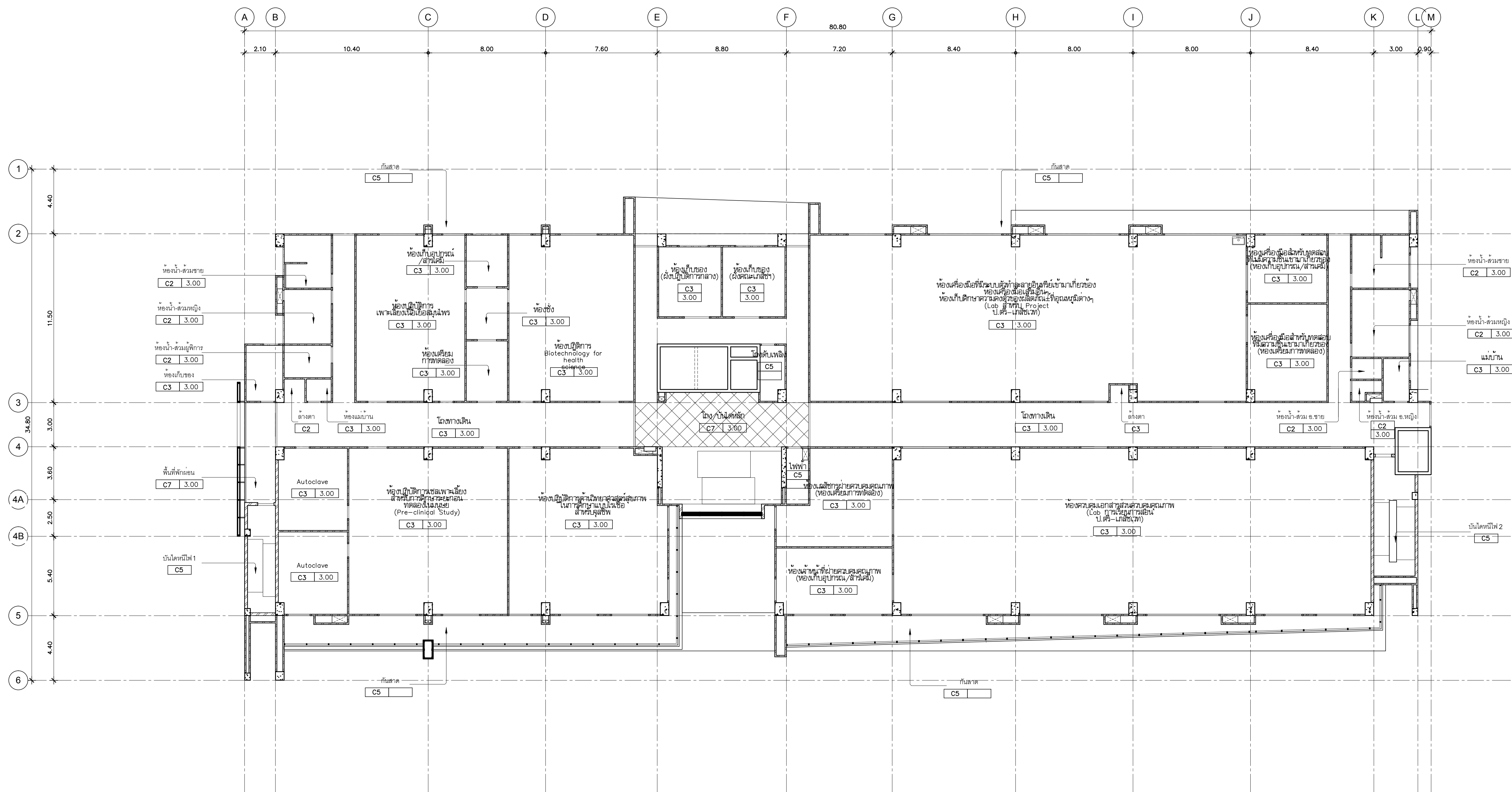
DRAWING TITLE
แปลนผ้าเพดาน ชั้น 10

SCALE : 1:150

DATE OF ISSUE :	22-08-2019
FILE NAME :	

DRAWING No.	A9-22
-------------	-------

TOTAL DRAWING	102
---------------	-----

[illegible]

แปลสนฉาเพตตาน ชัน 10

มาตรฐาน 1:150

1:150