โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแหงประเทศไทย (กนอ.)
ประเภทของงาน : แบบครุภัณฑ์

สารบัญแบบตกแต่งภายใน

ลำดับที่	แบบแสดง	หมายเหตุ
I-001	สารบัญแบบ,รายการประกอบแบบ	
I-002	แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 1	
I-003	แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 2	
I-004	แปลนเฟอร์นิเจอร์ ชั้น 3	
I-005	ผัง DIRECTORY ชั้น 1,2	
I-006	ผัง DIRECTORY ชั้น 2M,3	
I-007	แบบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ ชั้น 1,2	
I-008	แบบป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ ชั้น 2M,3	
I-009	แบบขยายป้าย SIGNAGE	
I-010	แบบขยายป้าย SIGNAGE	
I-011	แบบขยายป้าย SIGNAGE	
I-012	แบบขยายการติดตั้งป้าย DIRECTORY และ ป้าย แสดงเส้นทางหนีไฟ	
I-013	แบบขยายการติดตั้งป้ายแบบแขวนจากฝ้าเพดาน	
I-014	แบบขยายการติดตั้งป้ายแบบติดผนัง	
I-015	แบบขยายบอร์ดข่าวสาร NB	
I-016	แบบขยายโถงพักคอย ชั้น 1	
I-017	รูปด้าน A,B	
I-018	รูปด้าน C,D,E,F,G,H	
I-019	รูปตัด 1,2,3,4	
I-019A	รูปตัด 5,6,7	
I-020	แบบขยายหน้าลิฟท์ ชั้น 2,3	
I-021	แบบขยายห้องประชุม ชั้น 1 ,รูปด้าน A,B	
I-022	รูปด้าน C,D	
I-023	รูปตัด 1,2,3,4,5,6	
I-024	แบบขยายเคาน์เตอร์ติดต่อ สำนักงานชั้น 2 ,รูปด้าน A,B,C	
I-025	รูปด้าน D,E,F,G	
I-026	รูปตัด 1,2,3	
I-027	แบบขยายห้องผู้อำนวยการนิคมฯ ,แบบขยายห้องพักผ่อน	
I-028	รูปด้าน A,B,C,D	
I-029	รูปด้าน E,F,G,H	
I-030	แบบขยายห้องประชุมย่อย ,รูปด้าน A,B,C,D	
I-031	แบบขยายห้องรับรอง ,รูปด้าน A,B,C,D	
I-032	รูปตัด 1,2,3,4	
I-033	แบบขยายห้องประชุม ชั้น 2	
I-034	รูปด้าน A,B,C,D	
I-035	รูปตัด 1,2,3	
I-036	แบบขยาย COWORKING SPACE ชั้น 2,3 ,รูปด้าน A,B,C,D,E,E',F,G,H,I	
I-037	รูปด้าน J,K,L,M,N,O,P,Q,R	
I-038	รูปตัด 1,2,3	
I-039	รูปตัด 4,5,6	
I-040	รูปตัด 7,8	
I-041	แบบขยายเคาน์เตอร์ห้อง Pantry ชั้น 2,3	
I-042	KEY PLAN เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ชั้น 1	
I-043	KEY PLAN เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ชั้น 2	
I-044	KEY PLAN เฟอร์นิเจอร์ลอยตัว ชั้น 3	
I-045	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว TB1,TB2,TB3,TB4,TB5,TB6,TB7,TB8	
I-046	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว TB9,TB10,TB11,TB12,TB13,SF1,SF2,LK1	
I-047	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว CH1,CH2,CH3,CH4,CH5,CH6,CH7,CH8	
I-048	แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว CB1,CB2,CB3,CB4,CB5,PT1,PT2,PT3,ST1	

รายการวัสดุประกอบแบบ

CODE	รายละเอียด
L1	โครงไม้สักจอยท์ กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนตให้เทียบลายจากยี่ห้อ EDL รุ่น DWC 3656AT Bolzano Elm
L2	โครงไม้สักจอยท์ กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนตให้เทียบลายจากยี่ห้อ EDL รุ่น EWP 3455N Tinted Zebra
L3	โครงไม้สักจอยท์ กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนตให้เทียบลายจากยี่ห้อ EDL รุ่น DS 3413LUN Voyage Silver
L4	โครงไม้สักจอยท์ กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนตให้เทียบลายจากยี่ห้อ EDL รุ่น DX 8396PG(1.0 mm.) Noro Moraine-G
L5	โครงไม้สักจอยท์ กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนตให้เทียบลายจากยี่ห้อ EDL รุ่น DWX 5504 HT Dark Harvard Oak
L6/G	โครงไม้สักจอยท์ กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนตให้เทียบลายจากยี่ห้อ EDL รุ่น ESF 5040T Dark Graphite ปิดทับด้วยกระจกเท็มเปอร์ หนา 8 มม.
L7/G	โครงไม้สักจอยท์ กรุไม้อัดยาง 6 มม.ปิดลามิเนตให้เทียบลายจากยี่ห้อ EDL รุ่น DSK 57005M Porcelain ปิดทับด้วยกระจกเท็มเปอร์ หนา 8 มม.
U1	ผนังฟองน้ำ หนา 1 " หุ้มผ้าบุ สีเทา รายละเอียดตามแบบ
U2	ผนังฟองน้ำ หนา 1 " หุ้มผ้าบุ สีครีม รายละเอียดตามแบบ
U3	ผนังฟองน้ำ หนา 1 " หุ้มผ้าบุ สีน้ำตาล (เทียบสีให้เหมือน สีลามิเนต L2) รายละเอียดตามแบบ
CY1	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.60x1.20 ม.สีเทา (Gray)
CY1'	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.60x0.60 ม.สีเทา (Gray)
CY2	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.20x0.60 ม.สีเทา (Gray)
CY3	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.20x0.60 ม.สีเขียวอ่อน (Green)
CY4	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.20x0.60 ม.สีดำ (Black)
CY5	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.20x0.60 ม.สีขาว (Off-White)
CY6	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.10x0.60 ม.สีเทา (Gray)
CY7	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.10x0.60 ม.สีดำ (Black)
CY8	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.10x0.60 ม.สีขาว (Off-White)
CY9	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.10x0.60 ม.สีส้ม (Orange)
CY10	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 1.20x0.60 ม.สีเขียวอ่อน (Green)
CY10'	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.20x0.60 ม.สีเขียวอ่อน (Green)
CY10"	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.10x0.60 ม.สีเขียวอ่อน (Green)
CY11	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 1.20x0.60 ม.สีครีม (Cream)
CY11'	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.20x0.60 ม.สีครีม (Cream)
CY11"	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.10x0.60 ม.สีครีม (Cream)
CY12	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 1.20x0.60 ม.สีน้ำตาลอ่อน (Brawn)
CY12'	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.20x0.60 ม.สีน้ำตาลอ่อน (Brawn)
CY12"	ผนังดูดซับเสียงสะท้อนตกแต่งหนาไม่น้อยกว่า 25 มม.NRC ไม่เกิน 0.75 ขนาด 0.10x0.60 ม.สีน้ำตาลอ่อน (Brawn)
SK-01	บัวพื้นอลูมิเนียม ALLOY รุ่น LT100.12HL(สีผิวสแตนเลส Hairline)
SK-EX	บัวพื้นตามแบบงานสถาปัตย์
PT-01	ผนังทาสีอะคริลิค ชนิดทาภายใน 100% ชนิดกึ่งเงากึ่งด้าน(ทาเพื่อเก็บความเรียบร้อยหลังจากทำการตกแต่ง)
EX-PT	ผนังทาสีตามแบบสถาปัตย์ (ราคาอยู่ในงานสถาปัตยกรรม)
CT-1	ม่านม้วนกรอกแสงชนิดผ้าผสมไวนิล
มือจับ 1	Cat.No.108.94.901 ให้เทียบรุ่นจากยี่ห้อ HAFELE

หมายเหตุ:ยี่ห้อและรุ่นที่เสนอ เพื่อเป็นแนวทางการเสนอราคาผู้รับจ้างอาจเสนอยี่ห้อหรือรุ่นอื่นที่มีลักษณะเทียบเคียงกันได้ โดยดูจากรายการผลิตภัณฑ์ที่แนะนำให้ใช้ในรายการประกอบแบบ

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ์ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง : สารบัญแบบ-รายการประกอบแบบ
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/001
หมายเลข I-001
แผ่นที่

SYMBOL		
สัญญลักษณ์	ความหมาย	หมายเหตุ:
NB	ตำแหน่งบอร์ดข่าวสาร	ดูแบบขยาย หน้า I-015
X	ตำแหน่งติดตั้งป้าย SIGNAGE (ให้หันป้ายตามการวางตัวเลข)	ดูแบบขยาย หน้า I-013
DX-X	ตำแหน่งติดตั้งป้าย DIRECTORY	ดูแบบขยาย หน้า I-012
FX-X	ตำแหน่งติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ	ดูแบบขยาย หน้า I-012

ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:250@A3
1:125@A1

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ ส.สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.			

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 1 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :

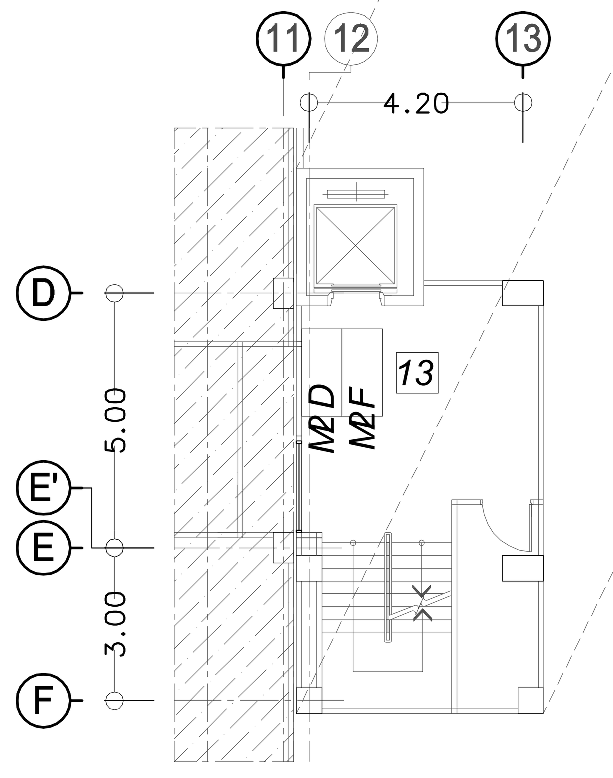
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/002

หมายเลข I-002

แผ่นที่



ผังพื้นชั้น2M

มาตราส่วน 1:250@A3
1:125@A1

ผังเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:250@A3
1:125@A1

SYMBOL		
สัญญลักษณ์	ความหมาย	หมายเหตุ:
NB	ตำแหน่งบอร์ดข่าวสาร	ดูแบบขยาย หน้า I-015
X	ตำแหน่งติดตั้งป้าย SIGNAGE (ให้หันป้ายตามการวางตัวเลข)	ดูแบบขยาย หน้า I-013
DX-X	ตำแหน่งติดตั้งป้าย DIRECTORY	ดูแบบขยาย หน้า I-012
FX-X	ตำแหน่งติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ	ดูแบบขยาย หน้า I-012

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 2
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/003
หมายเลข I-003
แผ่นที่

SYMBOL		
สัญญลักษณ์	**ความหมาย**	**หมายเหตุ:**
NB	ตำแหน่งบอร์ดข่าวสาร	ดูแบบขยาย หน้า I-015
X	ตำแหน่งติดตั้งป้าย SIGNAGE (ให้หันป้ายตามการวางตัวเลข)	ดูแบบขยาย หน้า I-013
DX-X	ตำแหน่งติดตั้งป้าย DIRECTORY	ดูแบบขยาย หน้า I-012
FX-X	ตำแหน่งติดตั้งป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ	ดูแบบขยาย หน้า I-012

ผังเฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1:250@A3
1:125@A1

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
ผังเฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 3
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

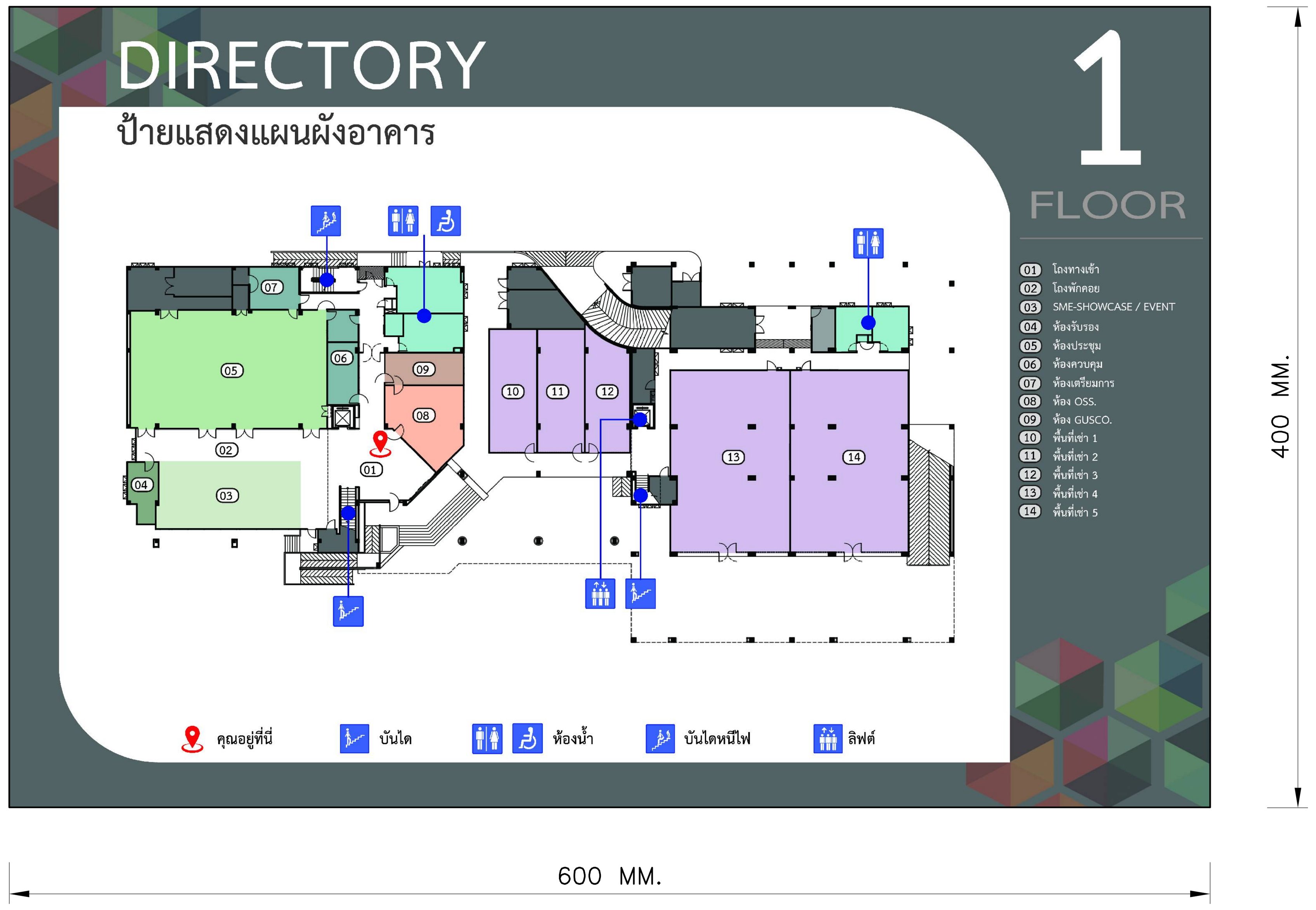
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

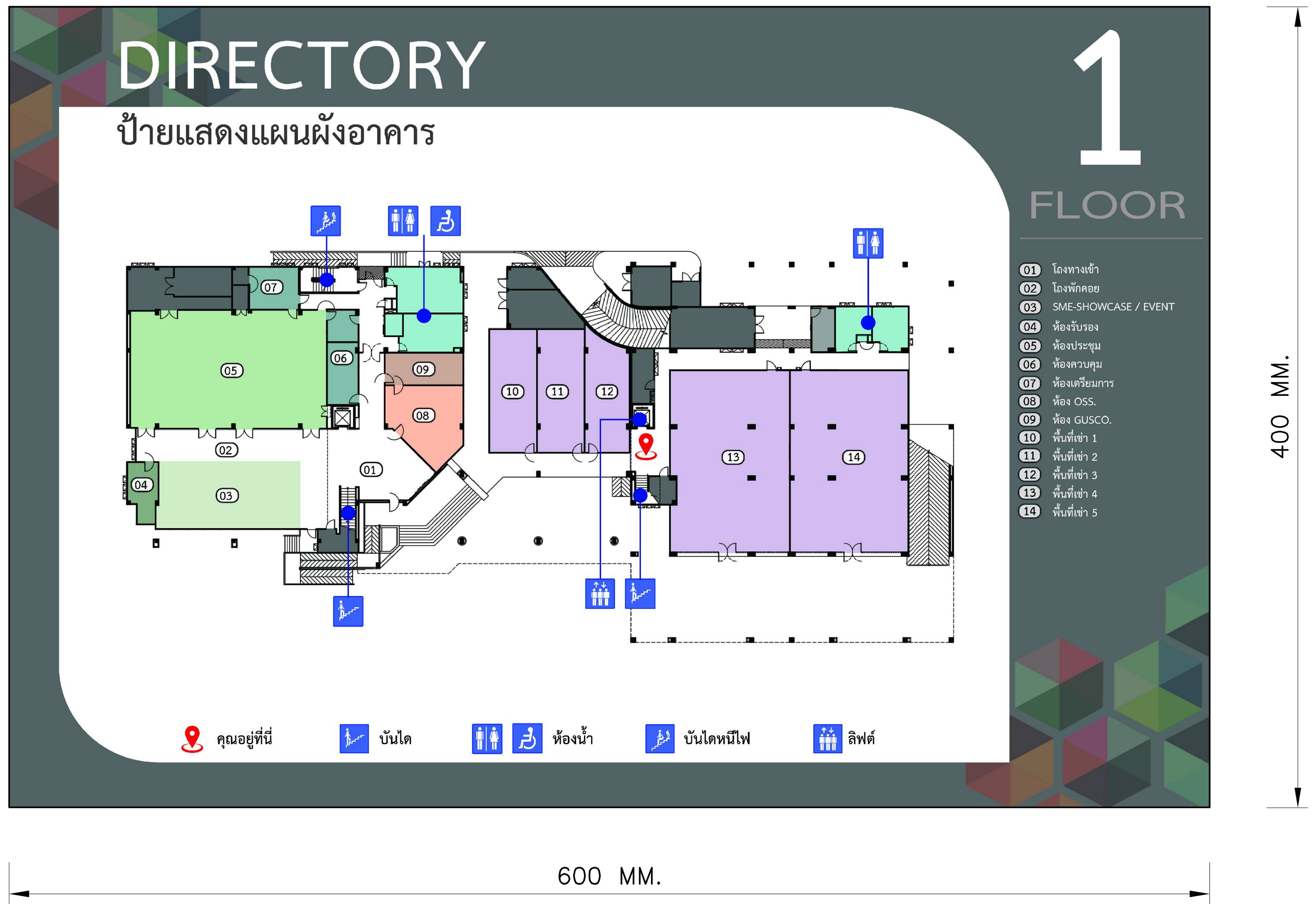
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/004
แผ่นที่
หมายเลข I-004

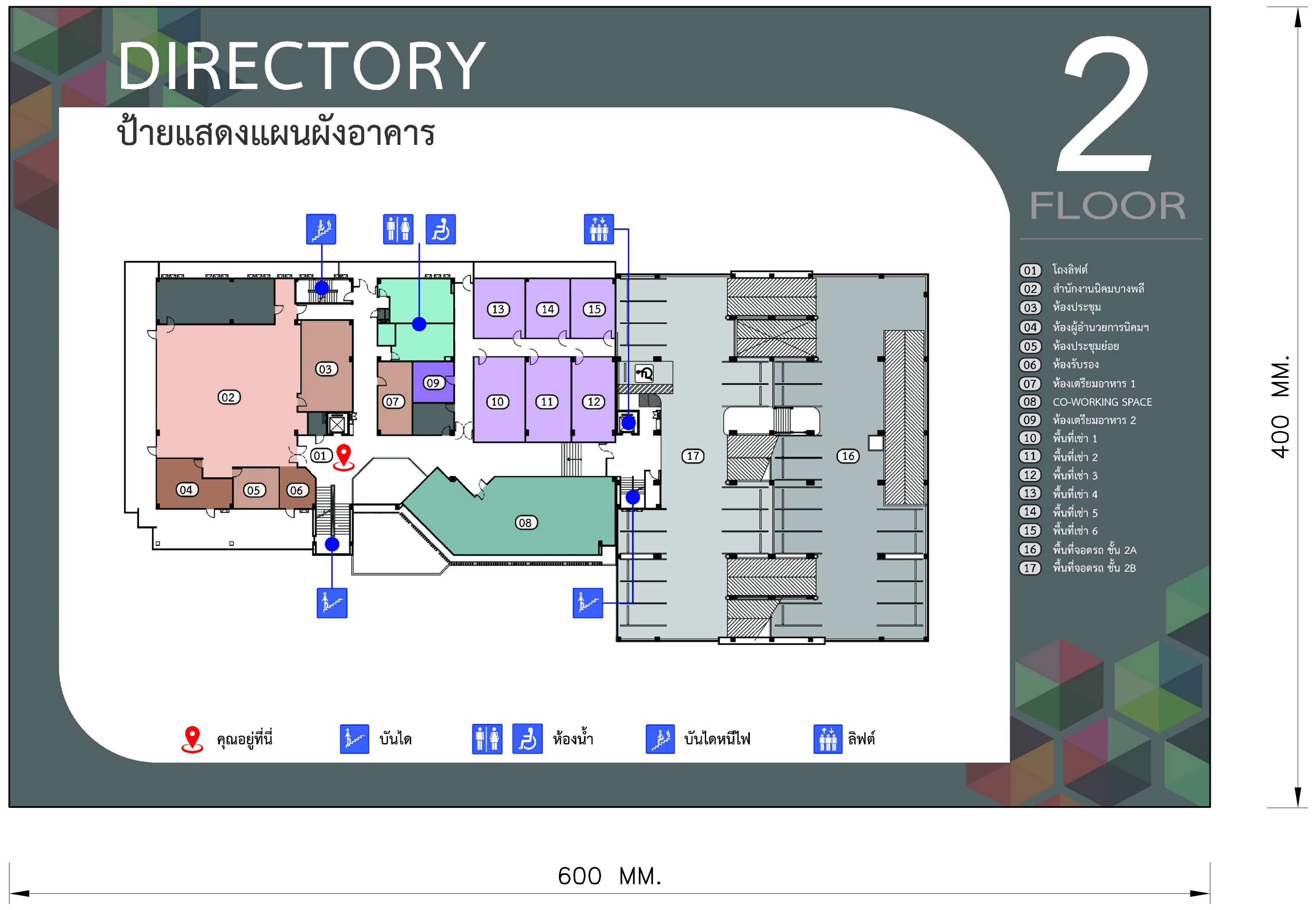
แบบป้าย แสดงแผนผังอาคาร DIRECTORY (ให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่าง Signage ขนาดจริงอย่างน้อย 1 ชิ้น ก่อนดำเนินการติดตั้งงานทั้งหมด)



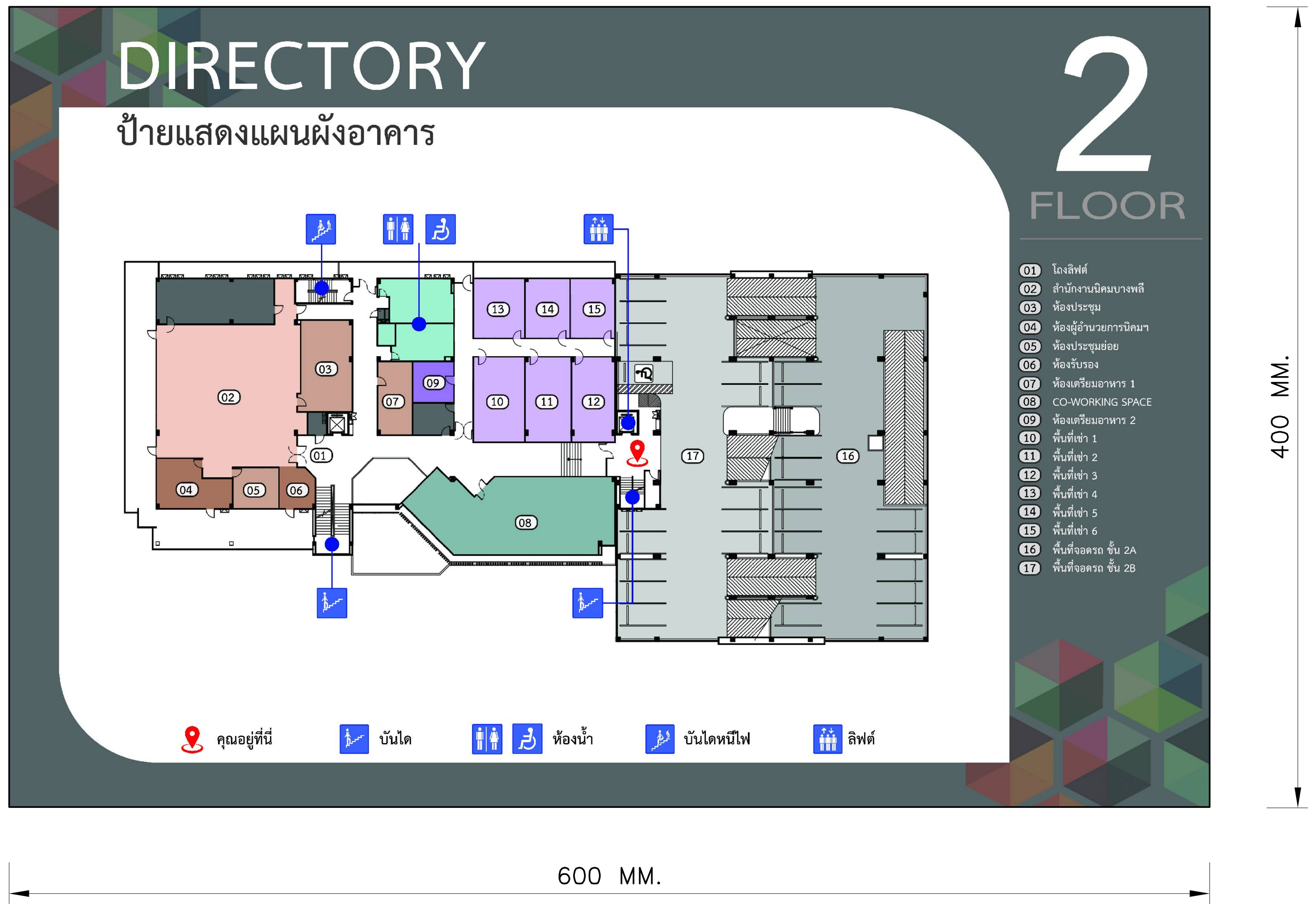
D1-1 จำนวน 1 ชุด



D1-2 จำนวน 1 ชุด



D2-1 จำนวน 1 ชุด



D2-2 จำนวน 1 ชุด

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874 ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ ส-สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : ผัง DIRECTORY ชั้น 1,2 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

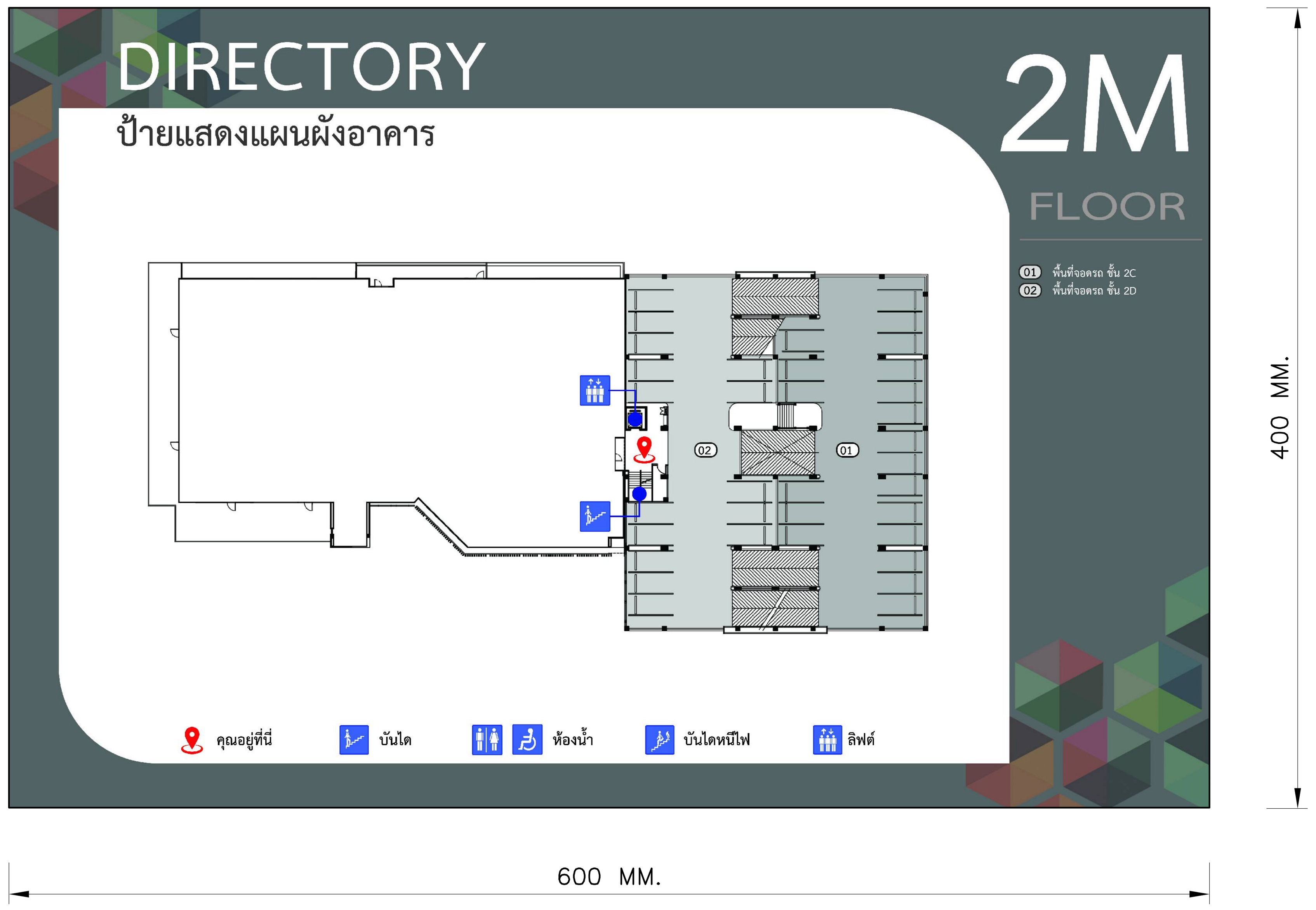
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/005

หมายเลข I-005

แผ่นที่

แบบป้าย แสดงแผนผังอาคาร DIRECTORY(ให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่าง Signage ขนาดจริงอย่างน้อย 1 ชิ้น ก่อนดำเนินการติดตั้งงานทั้งหมด)



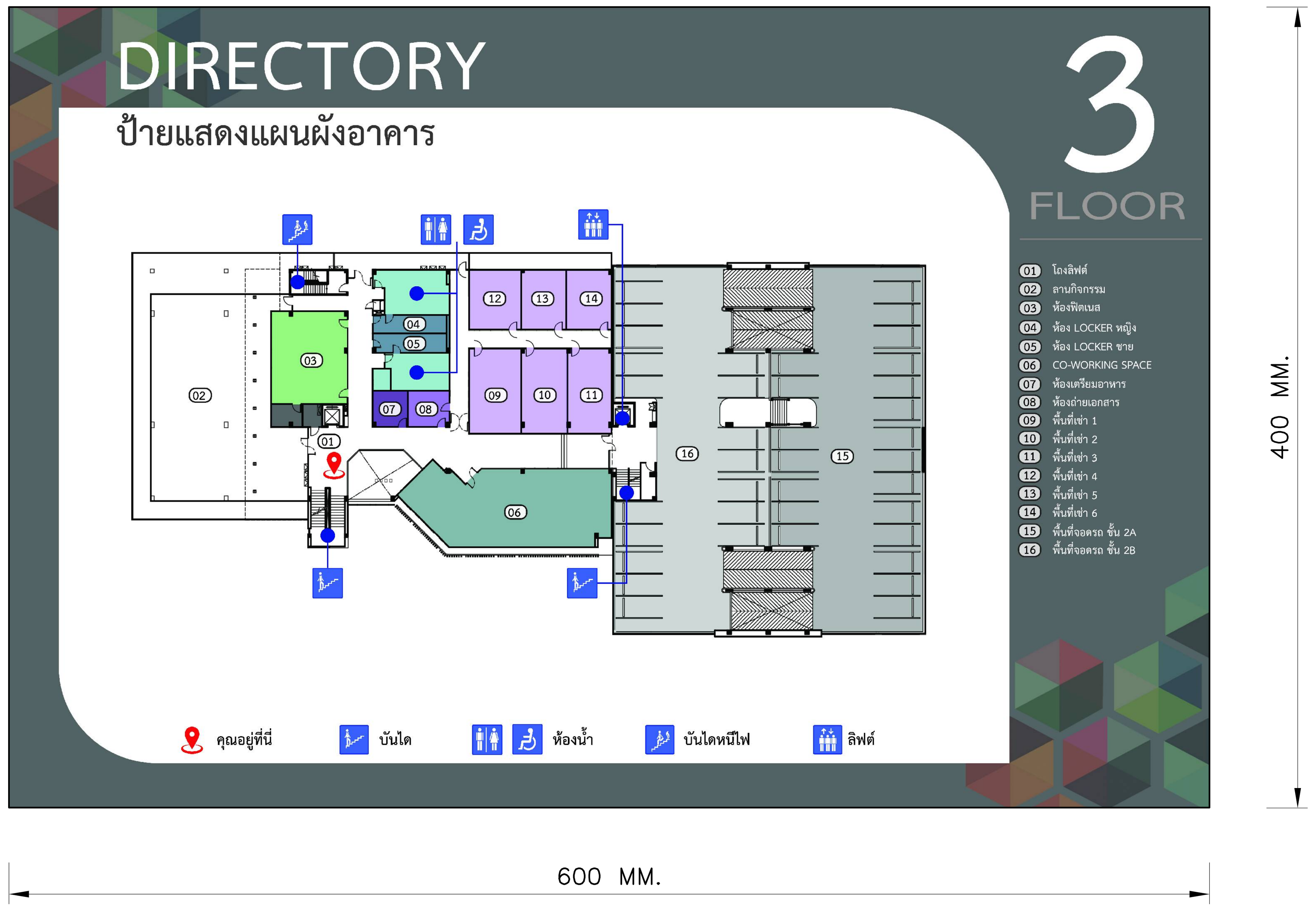
MATERIAL : 10 MM. THK. CLEAR ACRYLIC PANEL WITH INK-JET STICKER ON BACK SIDE

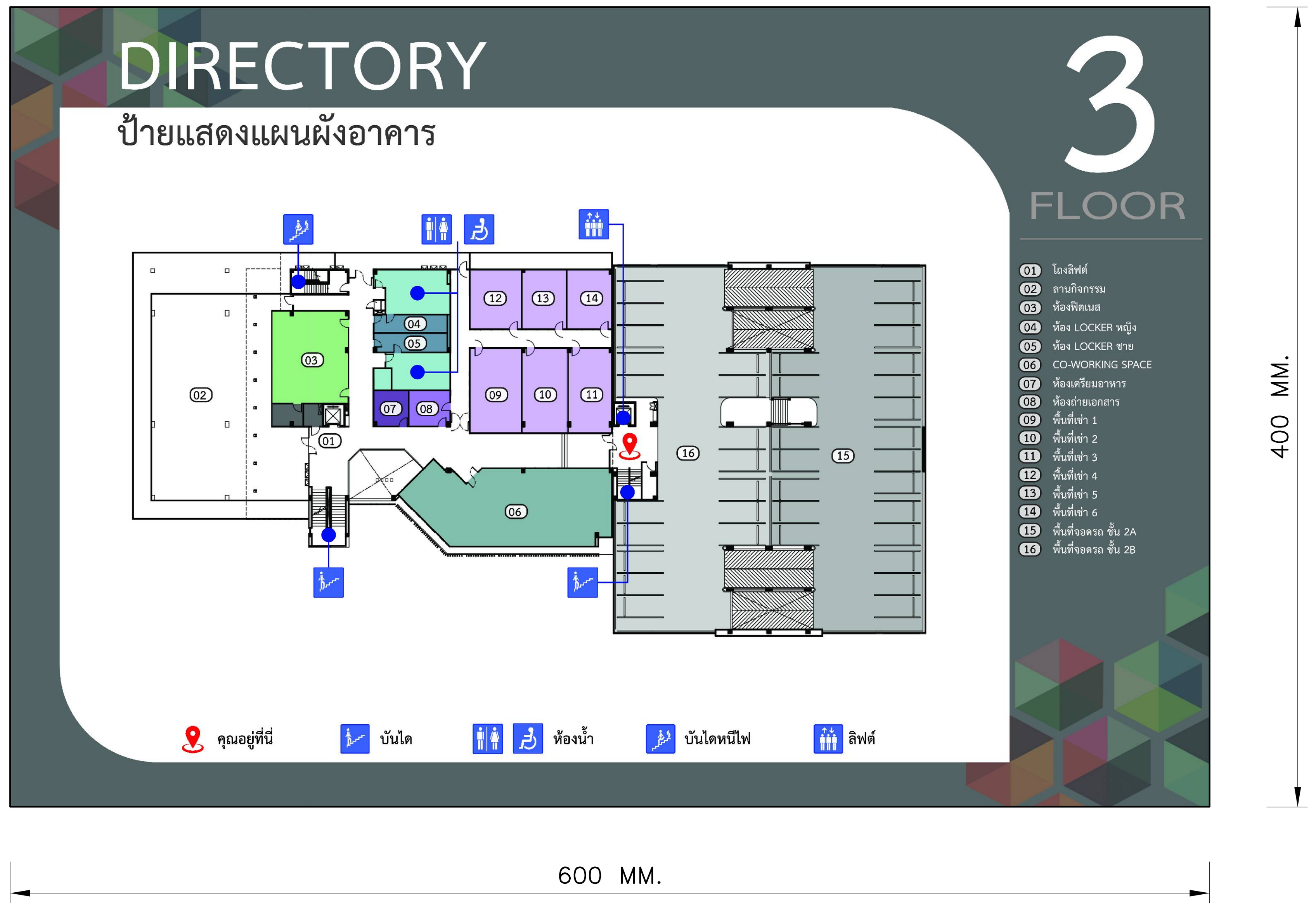
REMARK : ALL SIGN WITH SIZE AND LOCATION FOR INSTALLATION SHALL BE APPROVED BY OWNER

: SHOP DRAWING OF INSTALLATION DETAIL AND ACTUAL SIZE OF SAMPLE SHALL BE SUBMITTED FOR APPROVAL

: รูปแบบแปลนห้องภายในและชื่อห้องอาจมีการปรับเปลี่ยนภายหลัง ให้ขออนุญาติผู้ว่าจ้างก่อนจัดทำ

D2M จำนวน 1 ชุด





D3-1 จำนวน 1 ชุด

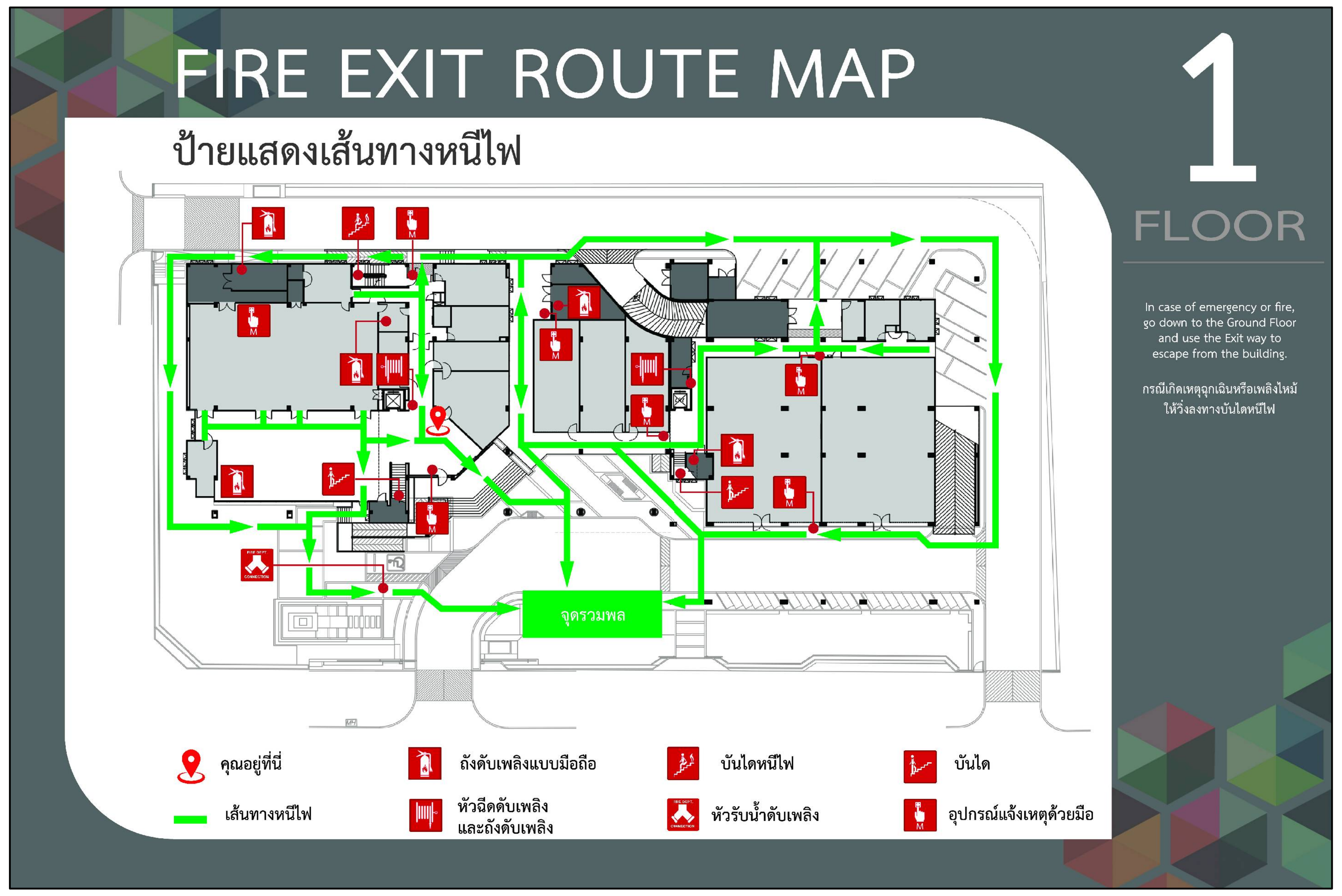
D3-2 จำนวน 1 ชุด

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

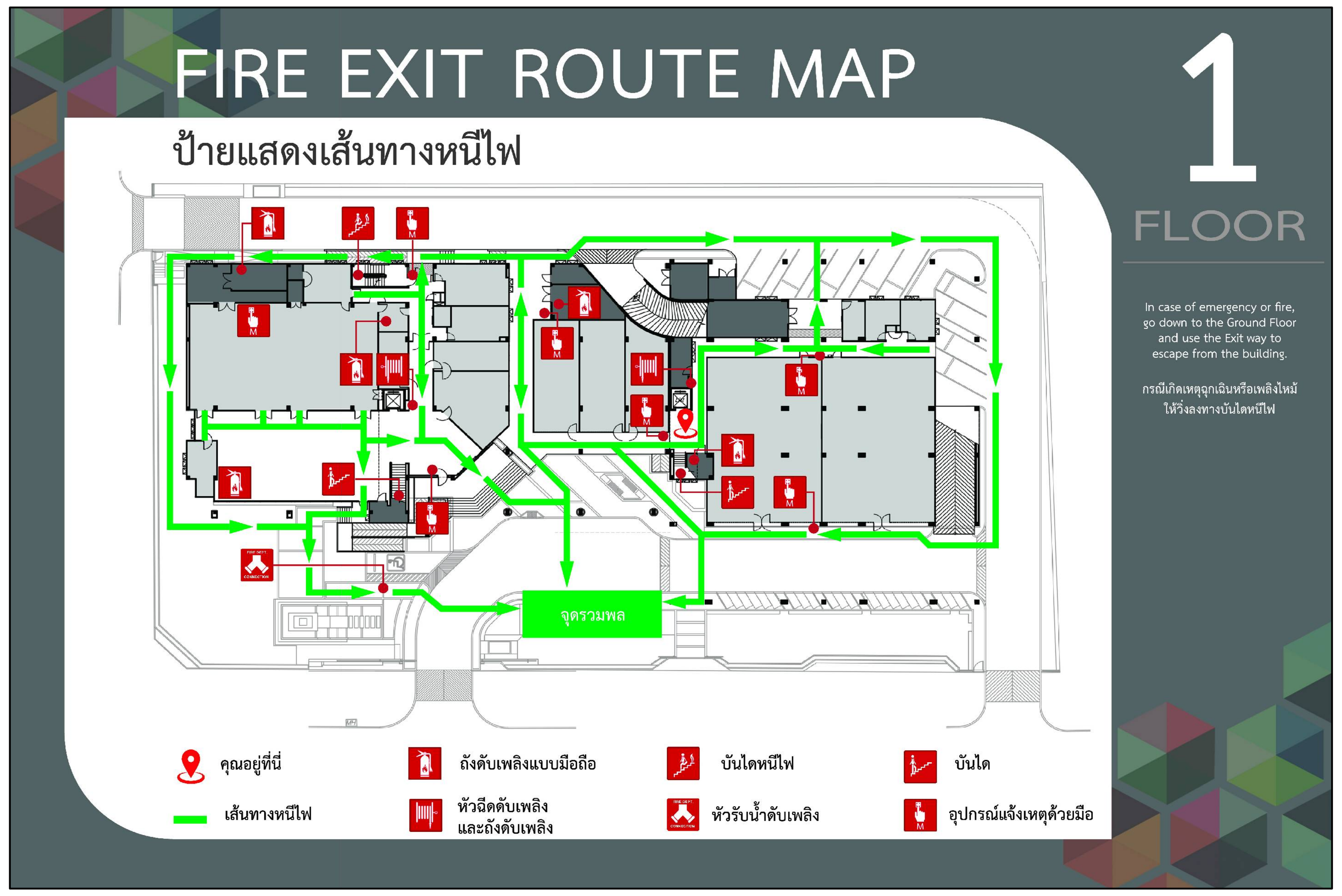
ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ ส.สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : ผัง DIRECTORY ชั้น 2M,3 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :	0 FIRST ISSUE 04/02/62 ครั้งที่ รายการแก้ไข อนุมัติวันที่ หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/006 หมายเลข I-006 แผ่นที่

แบบป้าย แสดงเส้นทางหนีไฟ FIRE EXIT ROUTE MAP (ให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่าง Signage ขนาดจริงอย่างน้อย 1 ชิ้น ก่อนดำเนินการติดตั้งงานทั้งหมด)



F1-1 จำนวน 1 ชุด



F1-2 จำนวน 1 ชุด

F2-1 จำนวน 1 ชุด

F2-2 จำนวน 1 ชุด

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภคโรัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

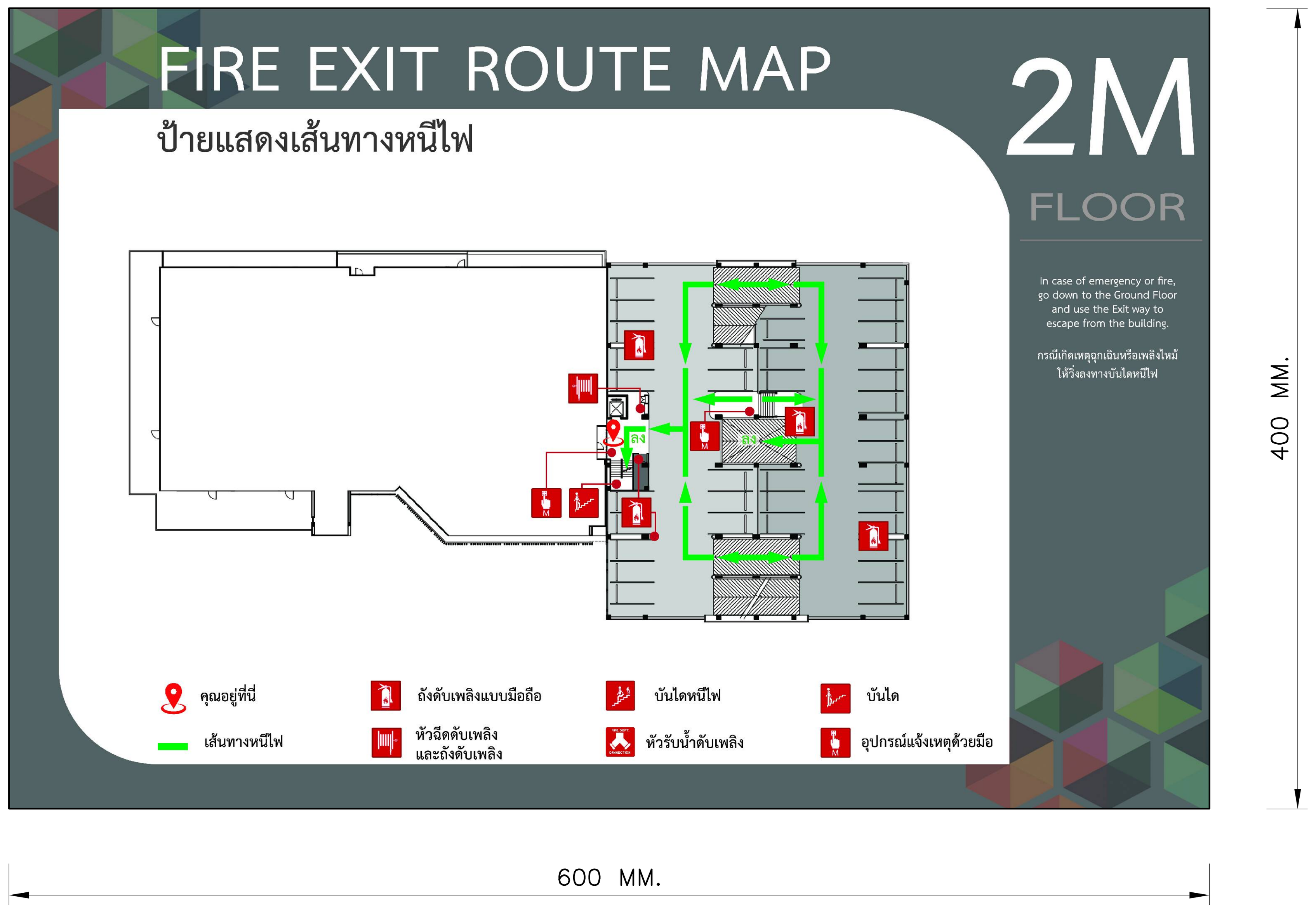
ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ ชั้น 1,2
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/007
หมายเลข I-007
แผ่นที่

แบบป้าย แสดงเส้นทางหนีไฟ FIRE EXIT ROUTE MAP (ให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่าง Signage ขนาดจริงอย่างน้อย 1 ชิ้น ก่อนดำเนินการติดตั้งงานทั้งหมด)



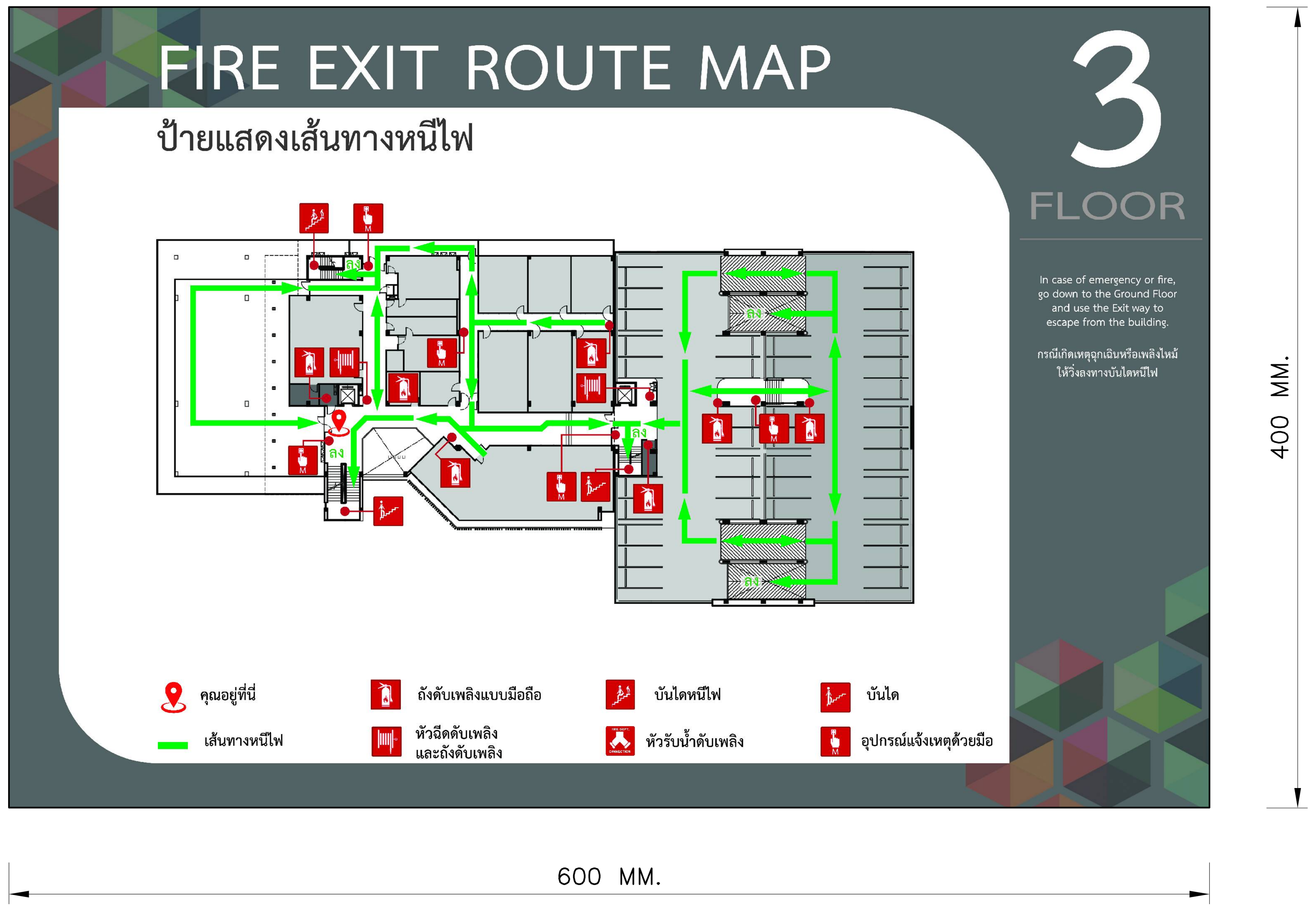
MATERIAL : 10 MM. THK. CLEAR ACRYLIC PANEL WITH INK-JET STICKER ON BACK SIDE

REMARK : ALL SIGN WITH SIZE AND LOCATION FOR INSTALLATION SHALL BE APPROVED BY OWNER

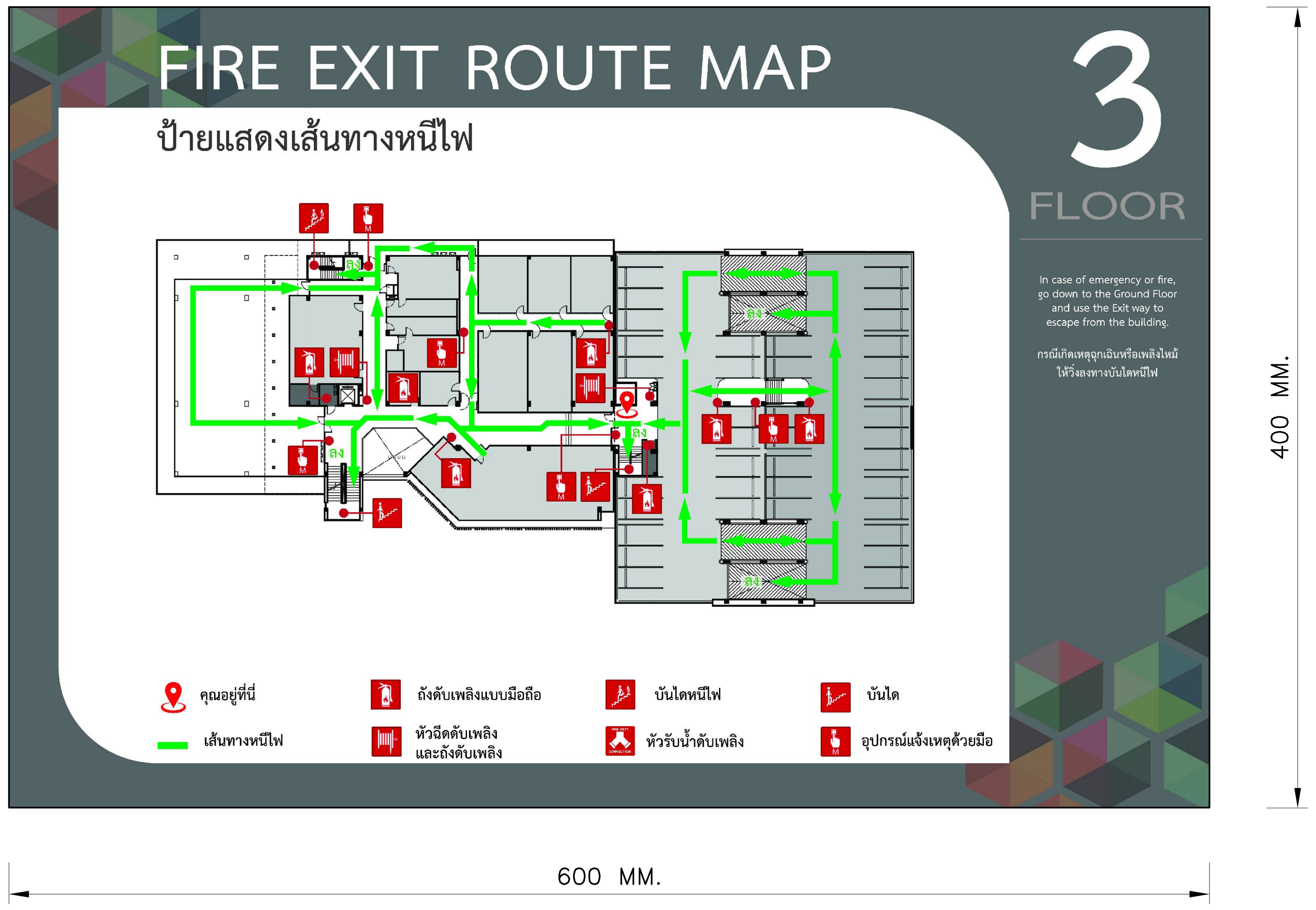
: SHOP DRAWING OF INSTALLATION DETAIL AND ACTUAL SIZE OF SAMPLE SHALL BE SUBMITTED FOR APPROVAL

: รูปแบบแปลนห้องภายในและชื่อห้องอาจมีการปรับเปลี่ยนภายหลัง ให้ขออนุญาติผู้ว่าจ้างก่อนจัดทำ

F2M จำนวน 1 ชุด



F3-1 จำนวน 1 ชุด



F3-2 จำนวน 1 ชุด

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ ชั้น 2M,3
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/008
หมายเลข I-008
แผ่นที่

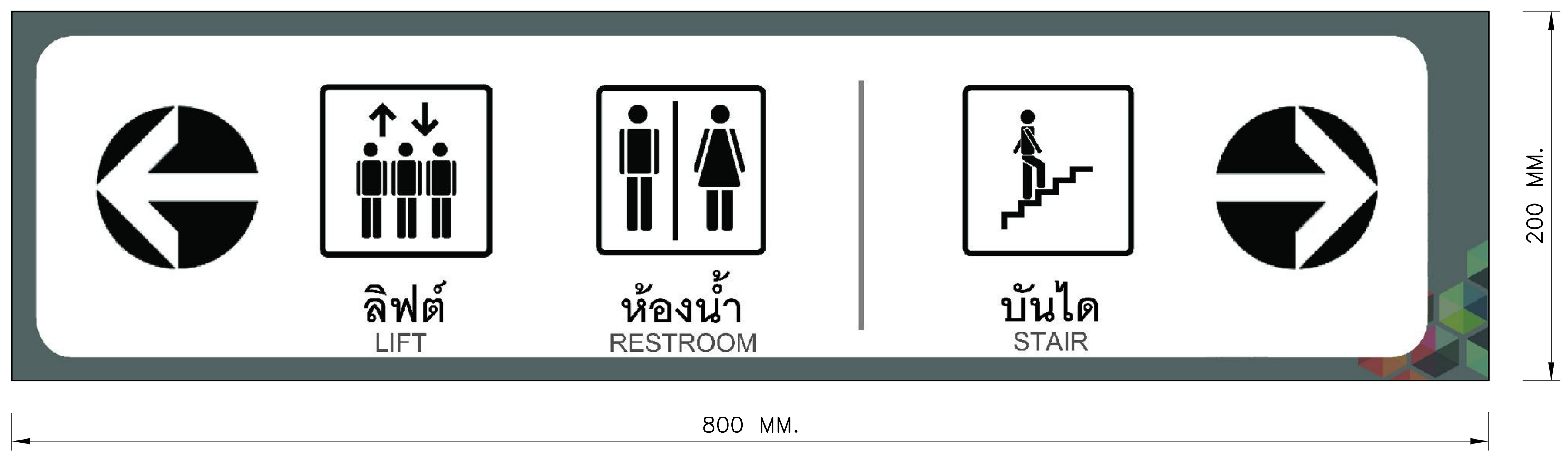
แบบขยายป้าย SIGNAGE (ให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่าง Signage ขนาดจริงอย่างน้อย 1 ชิ้น ก่อนดำเนินการติดตั้งงานทั้งหมด)

1 จำนวน 4 ชุด

2 จำนวน 4 ชุด

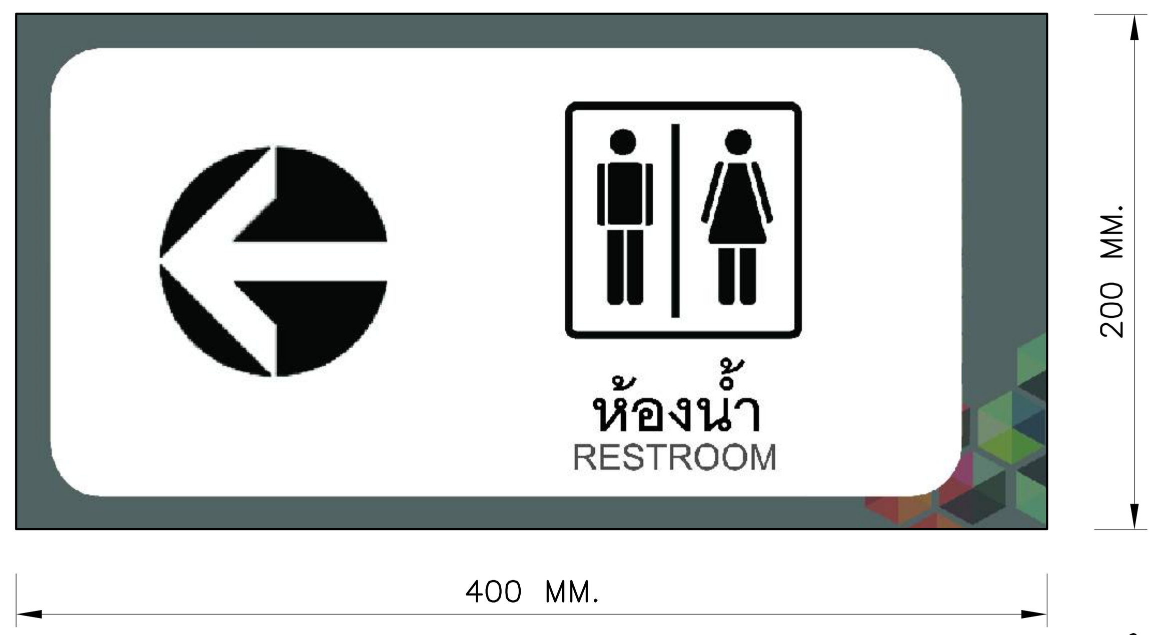
3 จำนวน 3 ชุด

4 จำนวน 3 ชุด



5 จำนวน 1 ชุด

6 จำนวน 1 ชุด



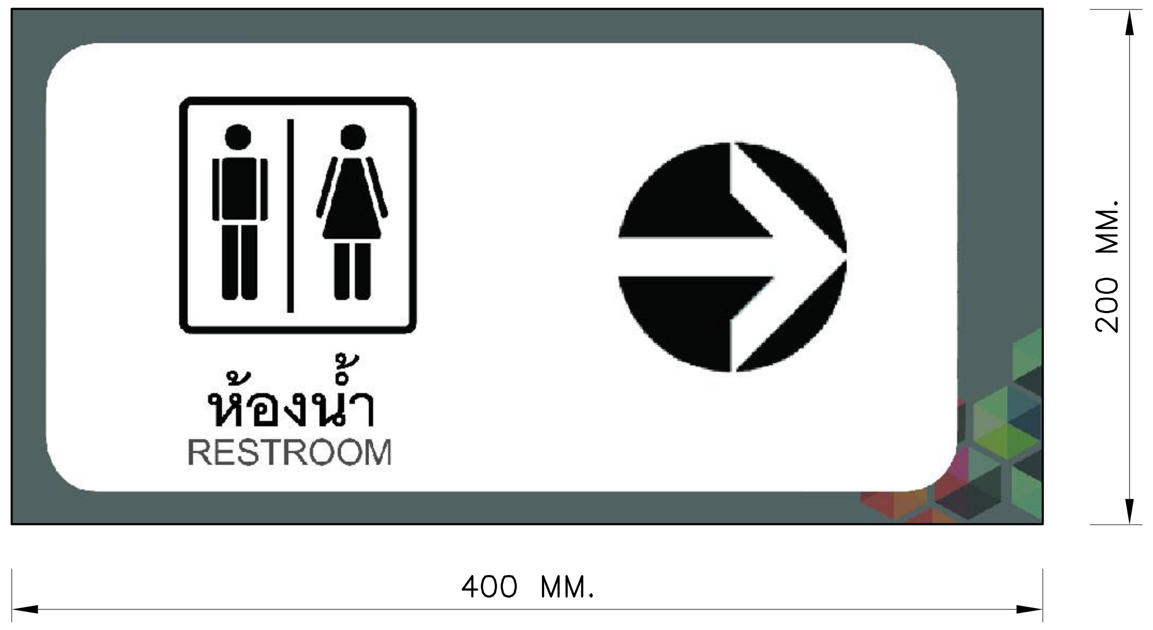
(ให้พิมพ์รูปแบบ Signage ทั้ง 2 ด้าน)

7 จำนวน 1 ชุด

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.		

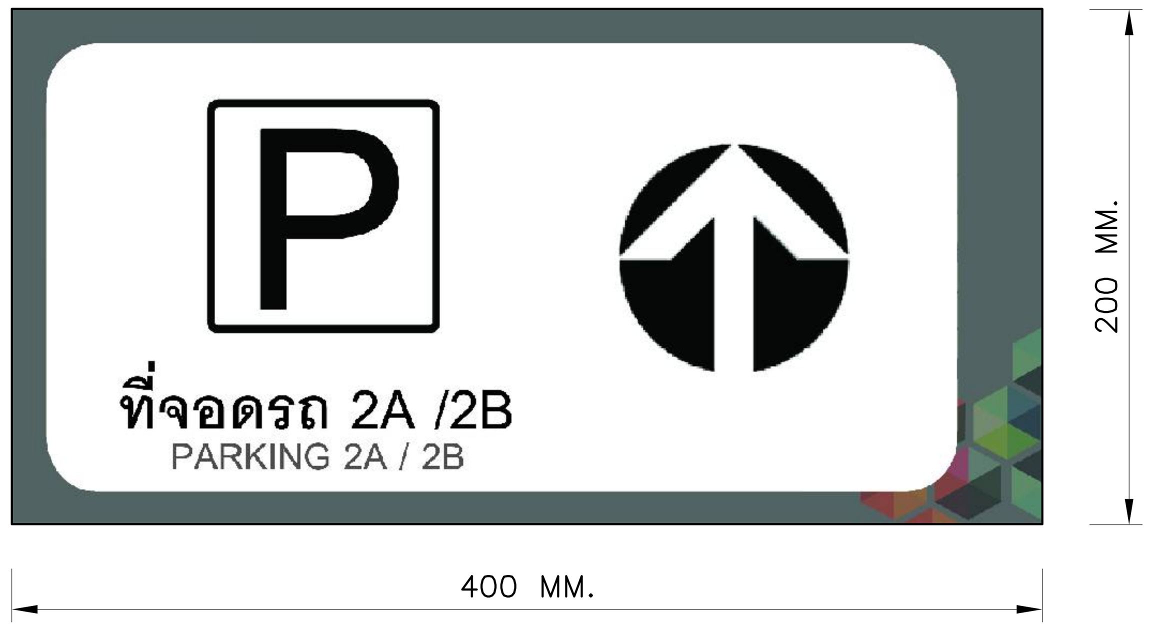
วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : แบบขยายป้าย SIGNAGE มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :	0 FIRST ISSUE 04/02/62 ครั้งที่ รายการแก้ไข อนุมัติวันที่ หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/009 แผ่นที่ หมายเลข I-009

แบบขยายป้าย SIGNAGE (ให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่าง Signage ขนาดจริงอย่างน้อย 1 ชิ้น ก่อนดำเนินการติดตั้งงานทั้งหมด)

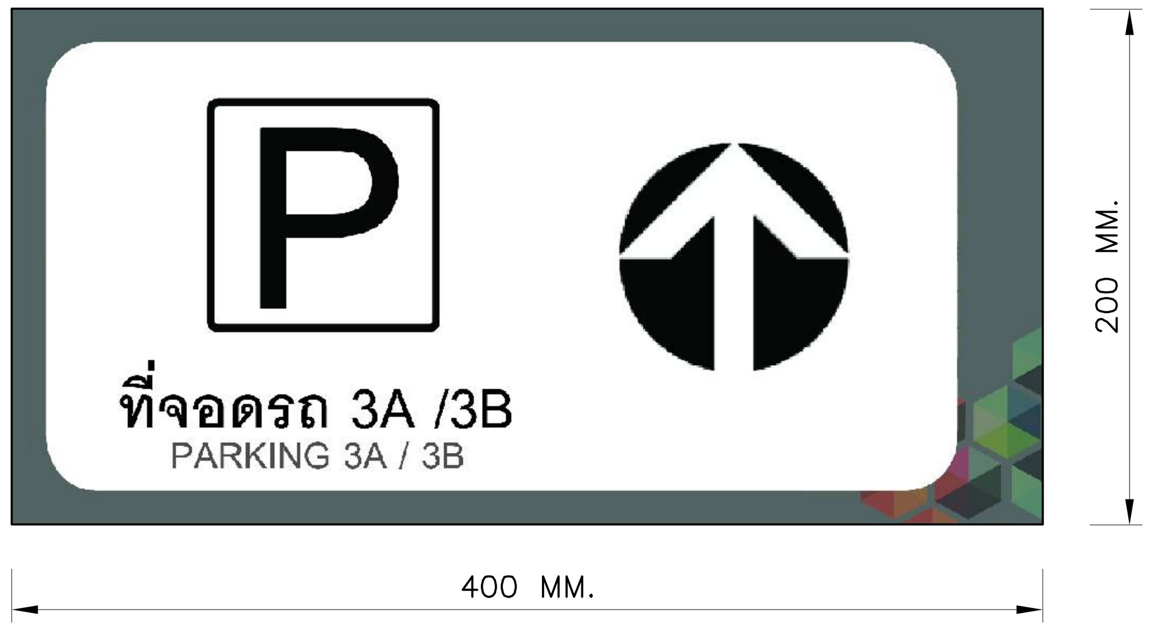


(ให้พิมพ์รูปแบบ Signage ทั้ง 2 ด้าน)

8 จำนวน 2 ชุด



9 จำนวน 1 ชุด



10 จำนวน 1 ชุด

11 จำนวน 1 ชุด

12 จำนวน 1 ชุด

13 จำนวน 7 ชุด

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์
ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า
แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ ส.สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
แบบขยายป้าย SIGNAGE
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ
FEC/IEAT3/00/I/000/010
แผ่นที่

หมายเลข
I-010

แบบขยายป้าย SIGNAGE (ให้ผู้รับจ้างเสนอตัวอย่าง Signage ขนาดจริงอย่างน้อย 1 ชิ้น ก่อนดำเนินการติดตั้งงานทั้งหมด)

(ติดเหนือวงกบประตูหนีไฟ ทั้งด้านในและด้านนอก)

14-1 จำนวน 2 ชุด

(ติดเหนือวงกบประตูหนีไฟ ทั้งด้านในและด้านนอก)

14-2 จำนวน 2 ชุด

(ติดเหนือวงกบประตูหนีไฟ ทั้งด้านในและด้านนอก)

14-3 จำนวน 2 ชุด

Typical แบบขยาย ป้ายชื่อห้อง

หมายเหตุ : ให้ผู้รับจ้างขออนุมัติชื่อห้องและจำนวนจากเจ้าของโครงการก่อนดำเนินการ

MATERIAL : 10 MM. THK. CLEAR ACRYLIC PANEL WITH INK-JET STICKER ON FRONT SIDE

REMARK : ALL SIGN WITH SIZE AND LOCATION FOR INSTALLATION SHALL BE APPROVED BY OWNER

: SHOP DRAWING OF INSTALLATION DETAIL AND ACTUAL SIZE OF SAMPLE SHALL BE SUBMITTED FOR APPROVAL

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
แบบขยายป้าย SIGNAGE
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

NOTE :

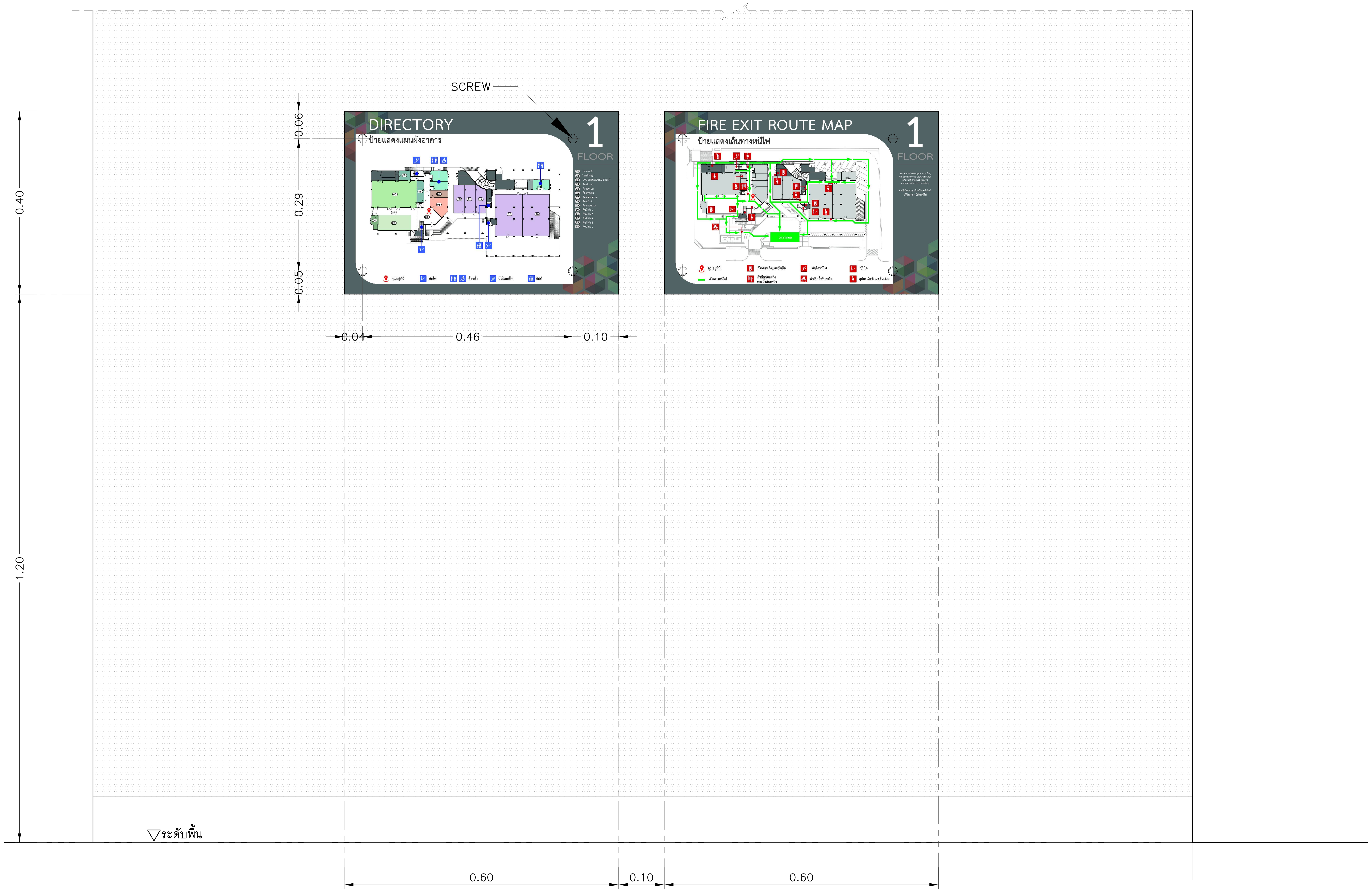
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/011

แผ่นที่

หมายเลข I-011



แบบขยายการติดตั้ง ป้าย DIRECTORY และ ป้าย FIRE EXIT ROUTE MAP

SCALE

SCALE A3=1:10, A1=1:5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND

618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :

FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.

1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า
แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ ส-สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ภก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :

แบบขยายการติดตั้ง ป้าย DIRECTORY และ ป้ายแสดงเส้นทางหนีไฟ

มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

NOTE :

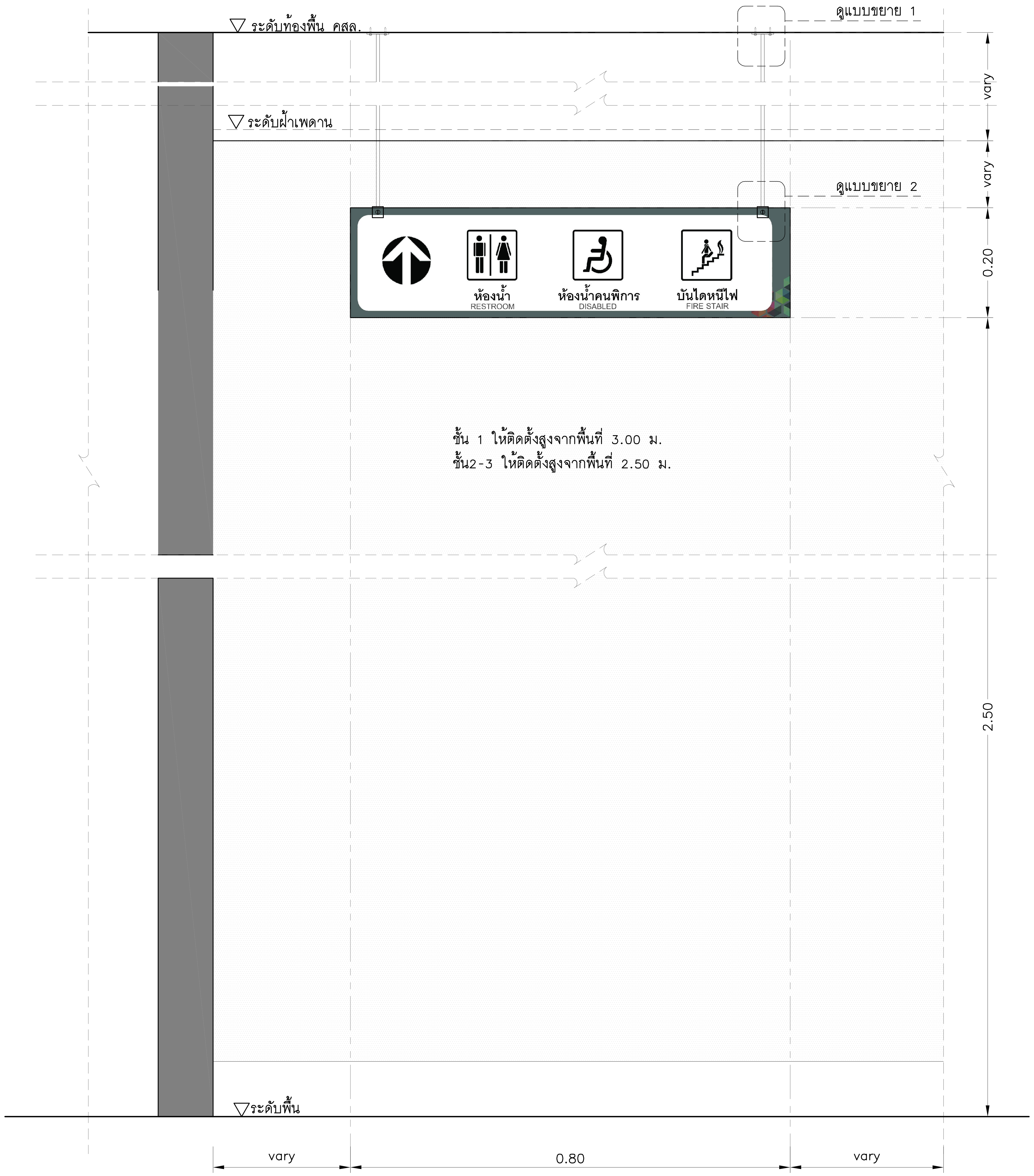
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 012

แผ่นที่

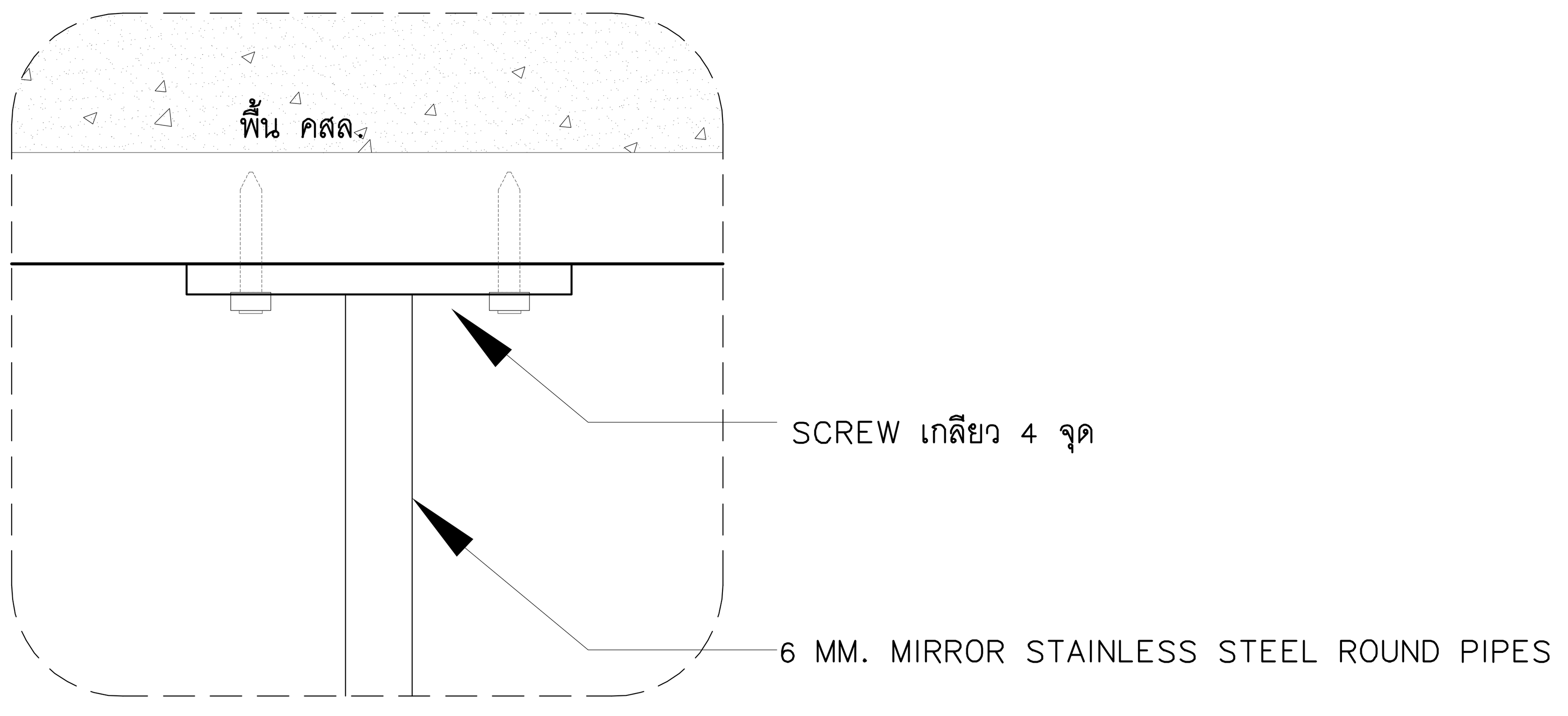
หมายเลข I- 012



แบบขยายการติดตั้ง TYPICAL ป้ายแบบแขวนจากฝ้าเพดาน

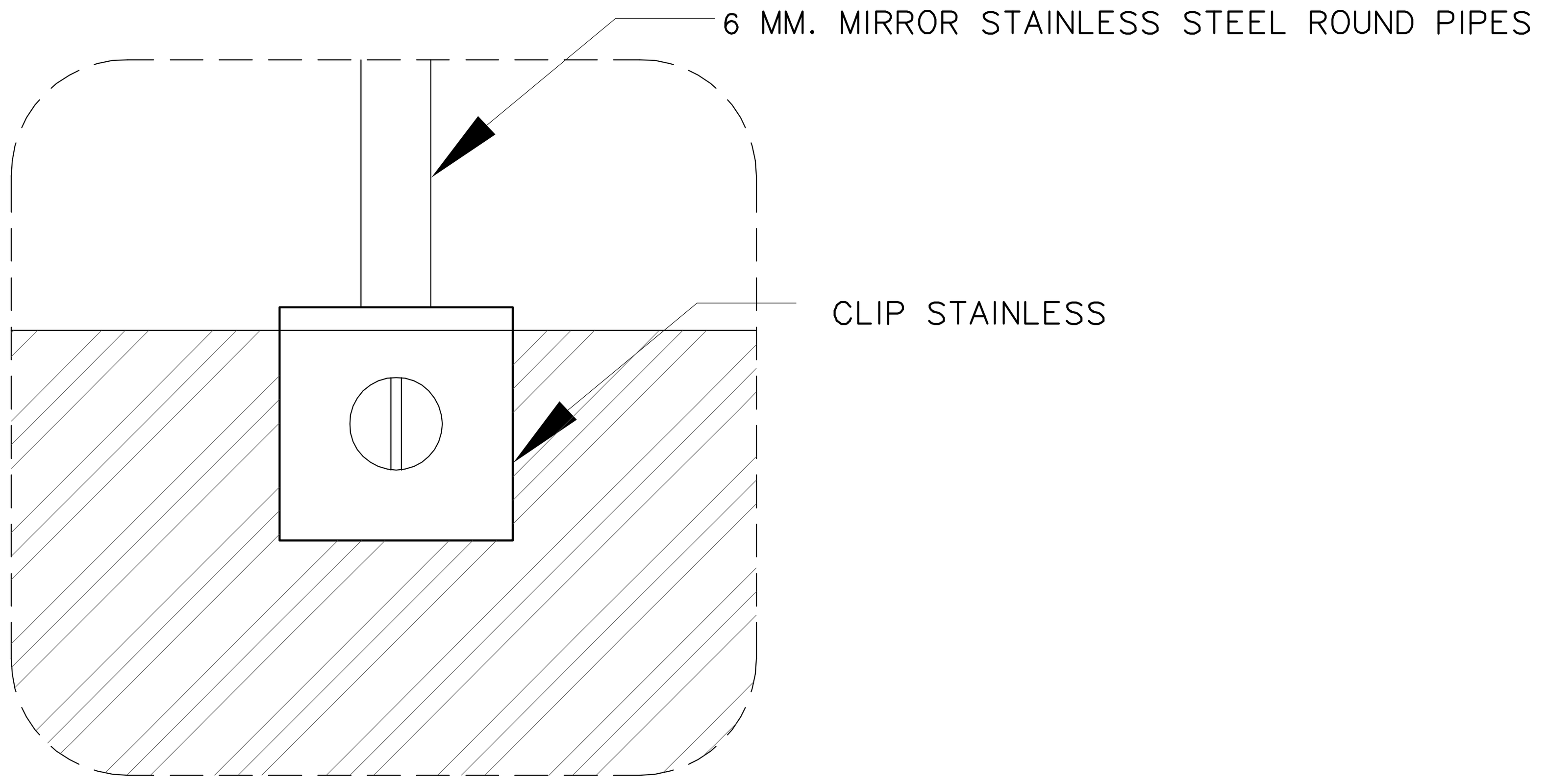
SCALE

SCALE A3=1:10, A1=1:5



แบบขยาย 1

N.T.S.



แบบขยาย 2

N.T.S.

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ์ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : แบบขยายติดตั้งป้าย แบบแขวนจากฝ้าเพดาน มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.					

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

NOTE :

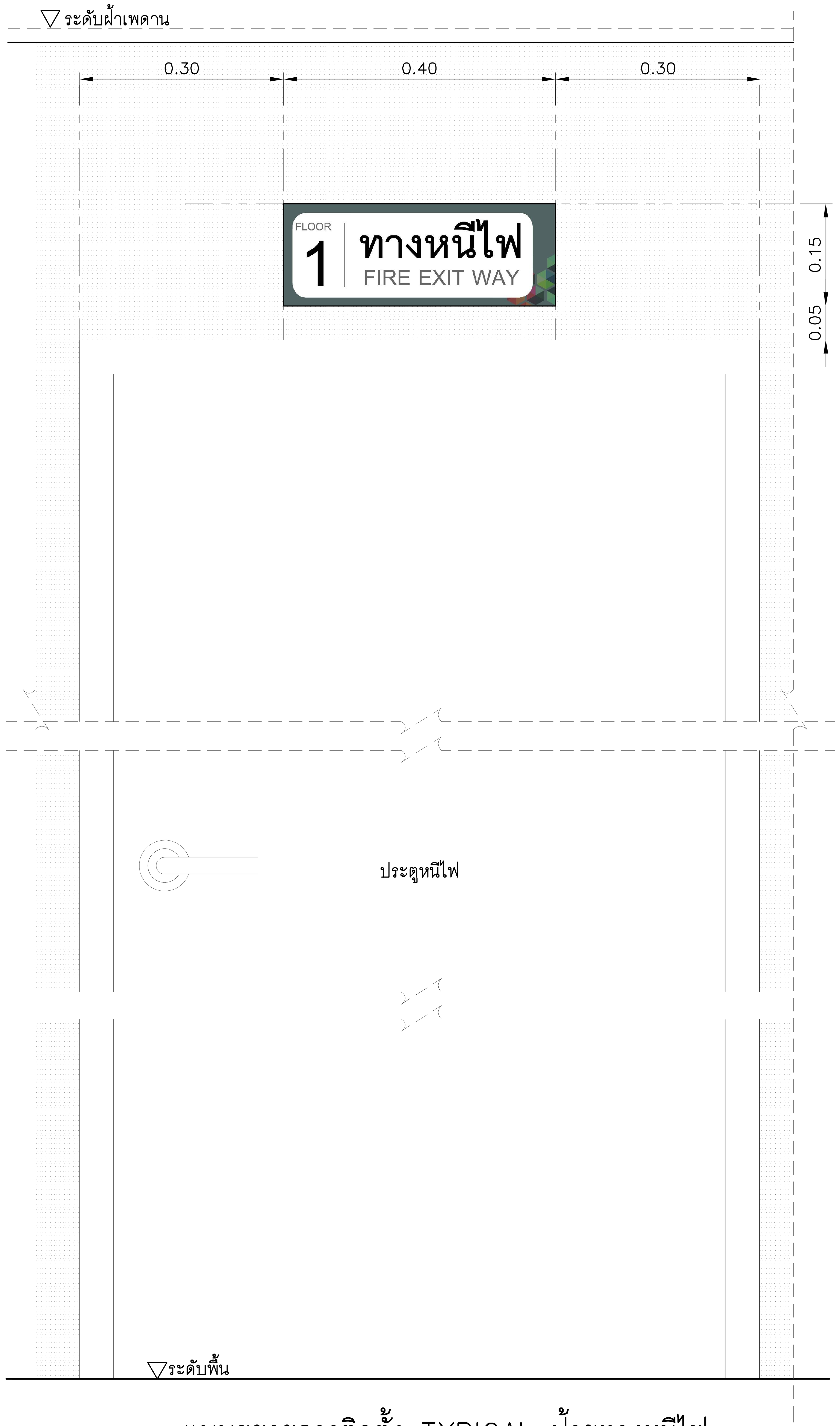
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 013

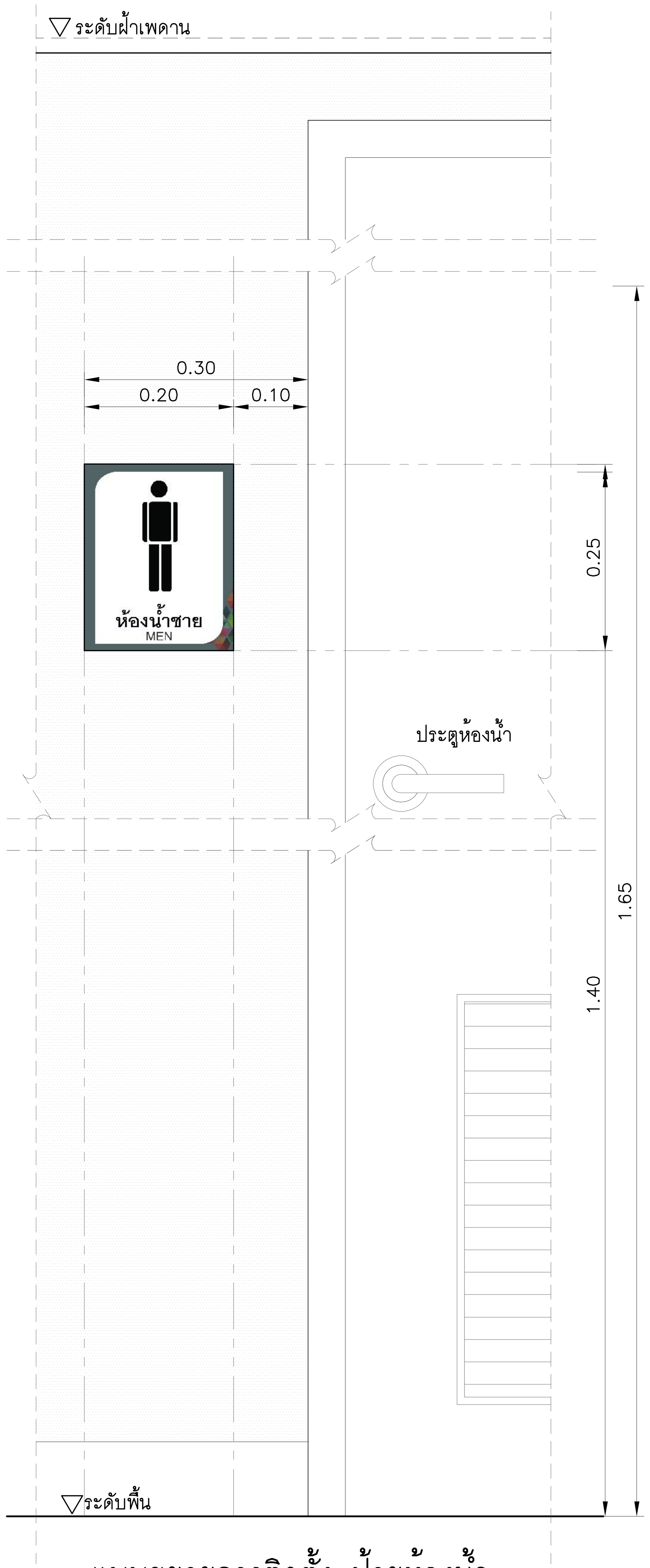
แผ่นที่

หมายเลข I- 013



แบบขยายการติดตั้ง TYPICAL ป้ายทางหนีไฟ

SCALE SCALE A3=1:10, A1=1:5



แบบขยายการติดตั้ง ป้ายห้องน้ำ

SCALE SCALE A3=1:10, A1=1:5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สสถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ภก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
แบบขยายการติดตั้ง ป้ายแบบติดผนัง
มาตราส่วน :

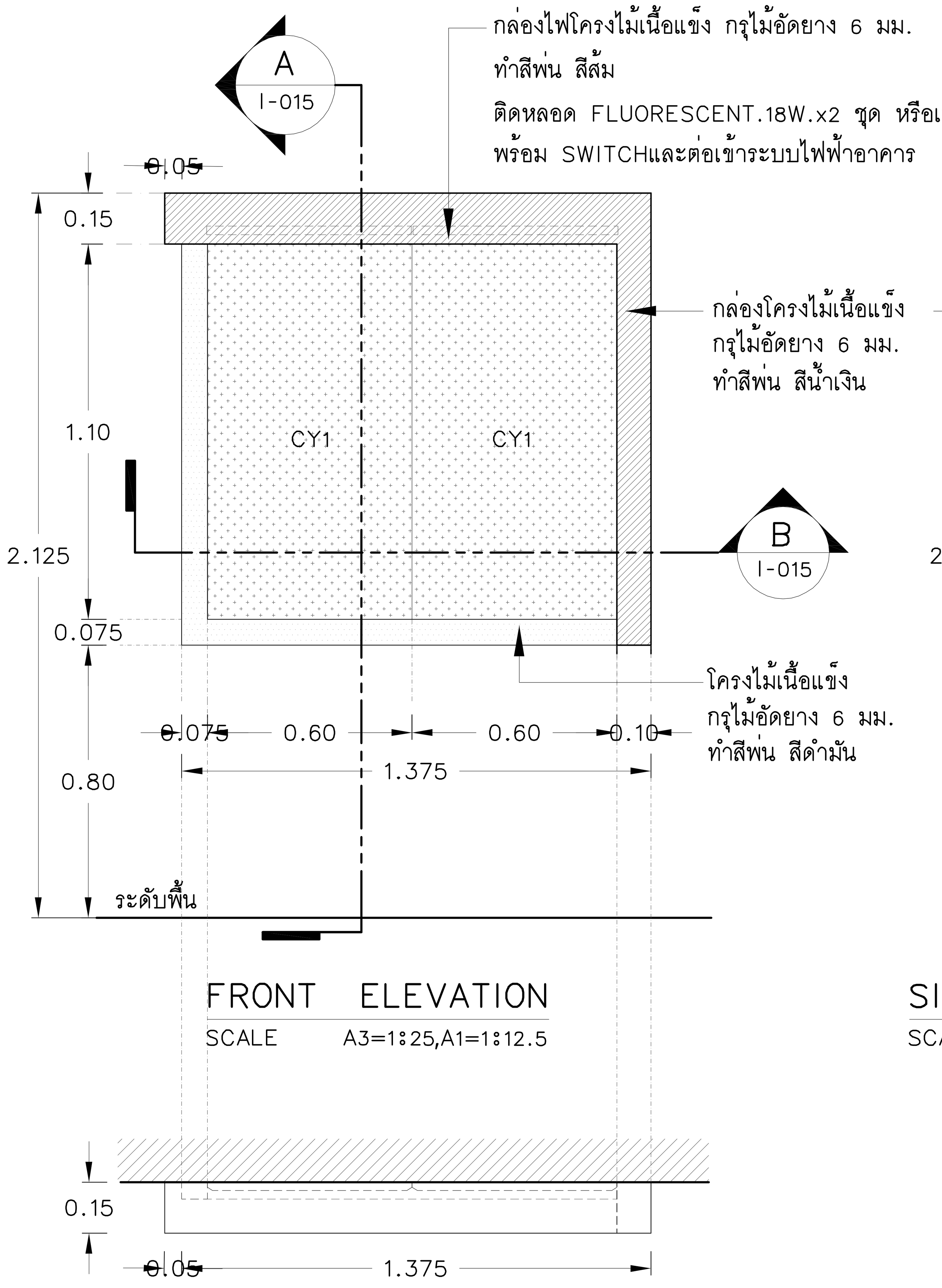
แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 014
แผ่นที่
หมายเลข I- 014

แบบขยายบอร์ดข่าวสาร NB	
จำนวน	3 ชุด

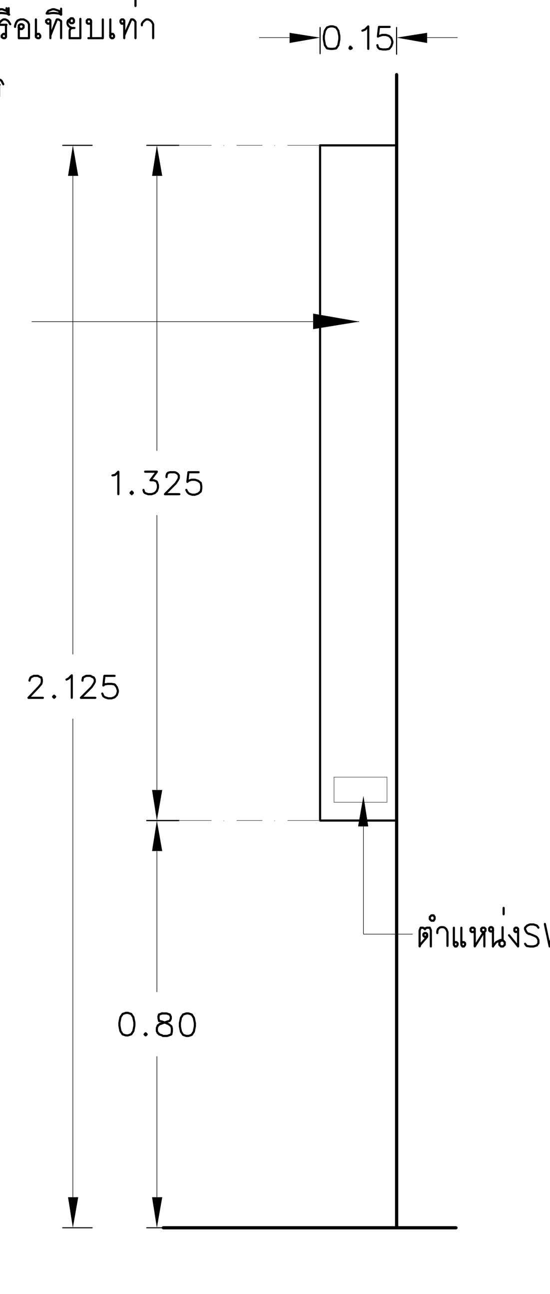


FRONT ELEVATION

SCALE A3=1:25,A1=1:12.5

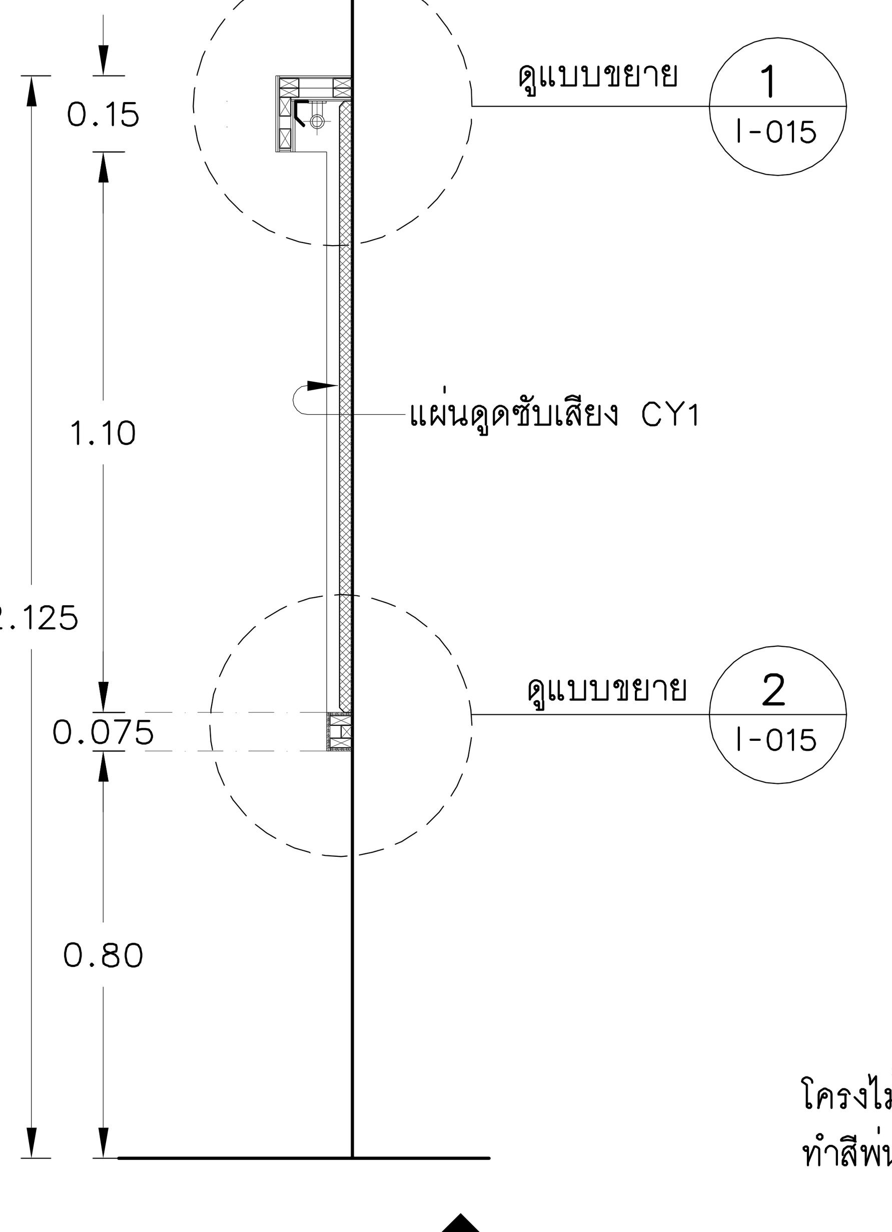
PLAN

SCALE A3=1:25,A1=1:12.5



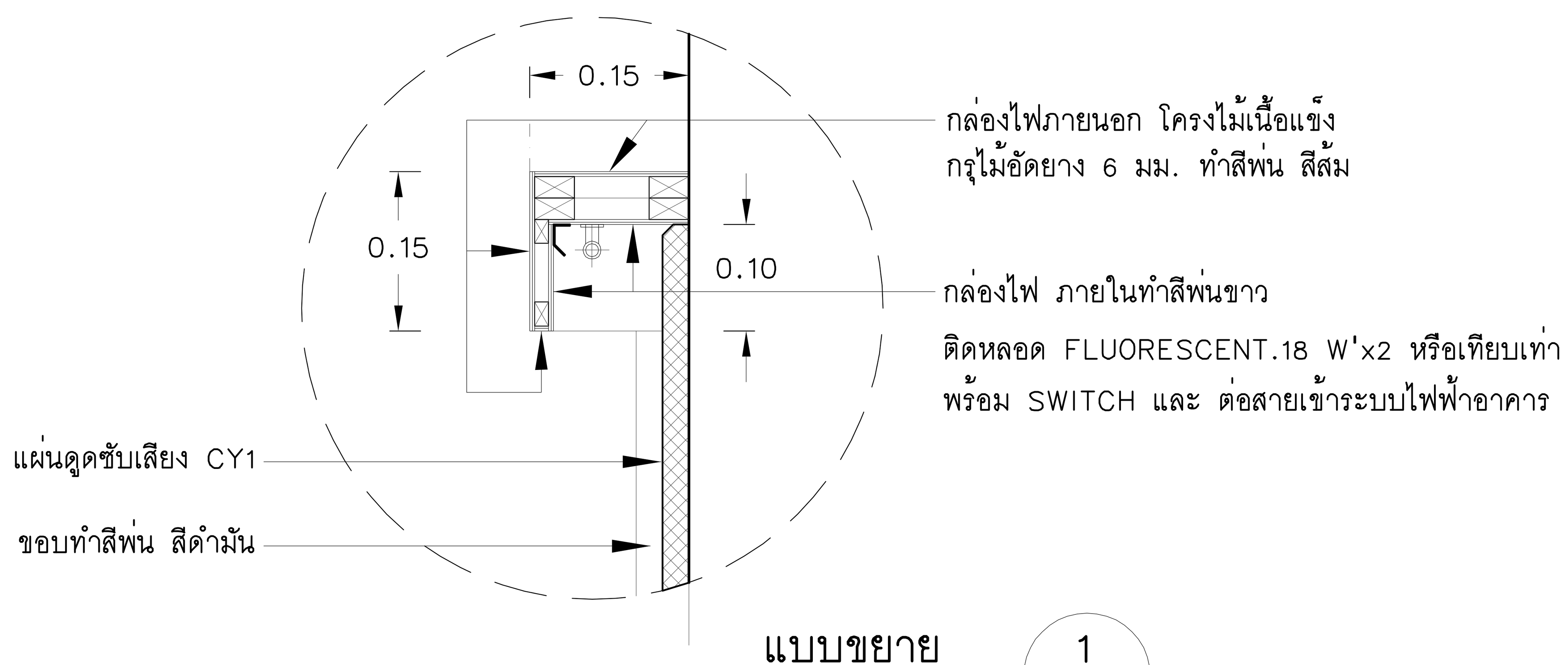
SIDE ELEVATION

SCALE A3=1:25,A1=1:12.5



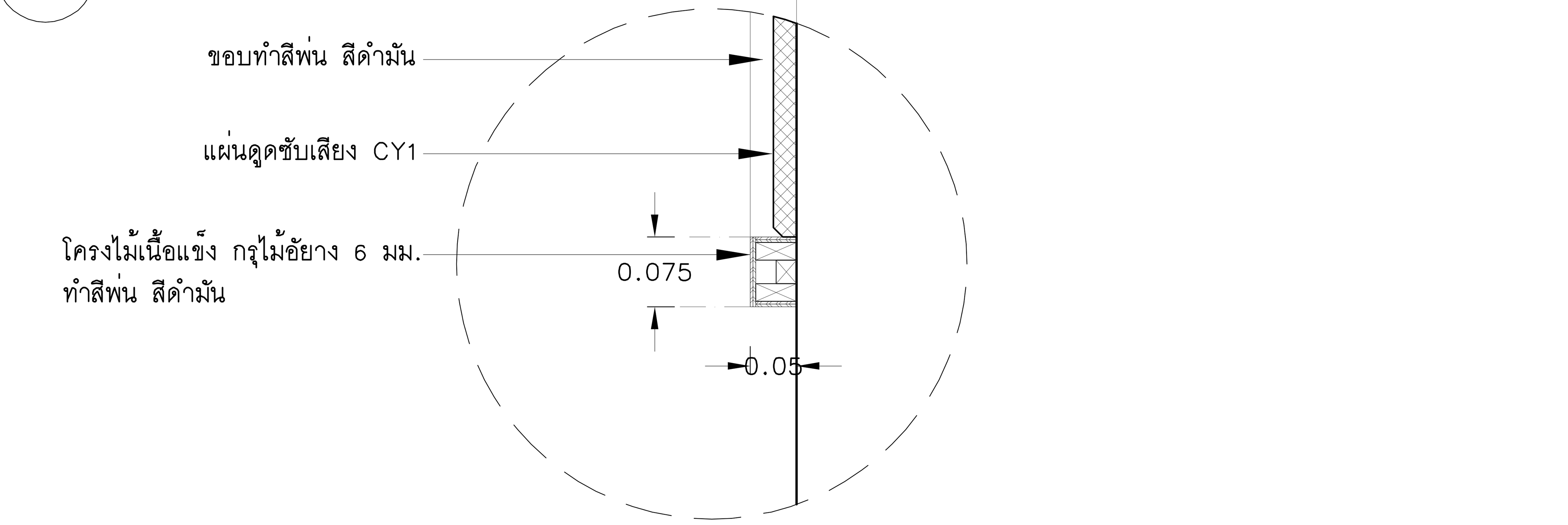
SECTION A I-015

SCALE A3=1:25, A1=1:12.5



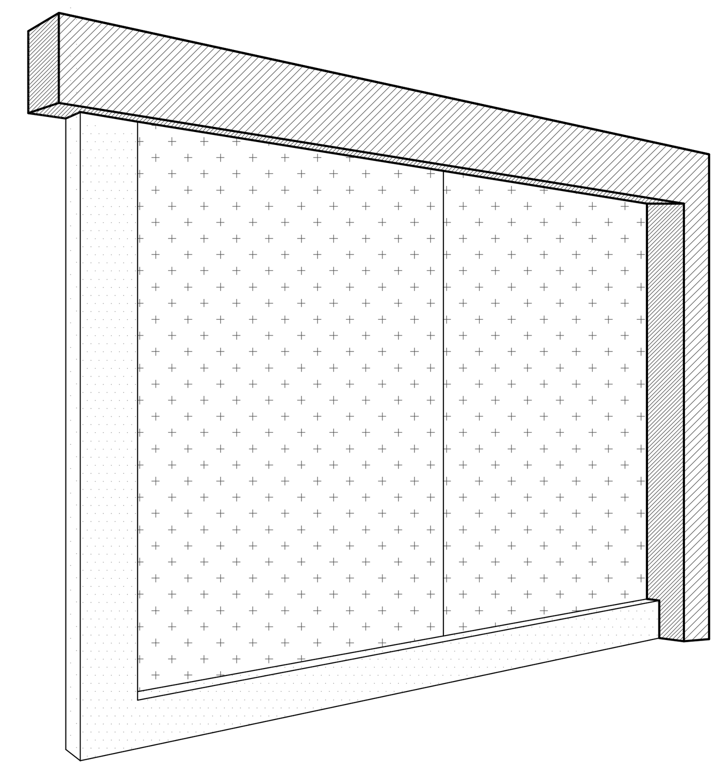
แบบขยาย 1 I-015

SCALE A3=1:10 A1=1:5

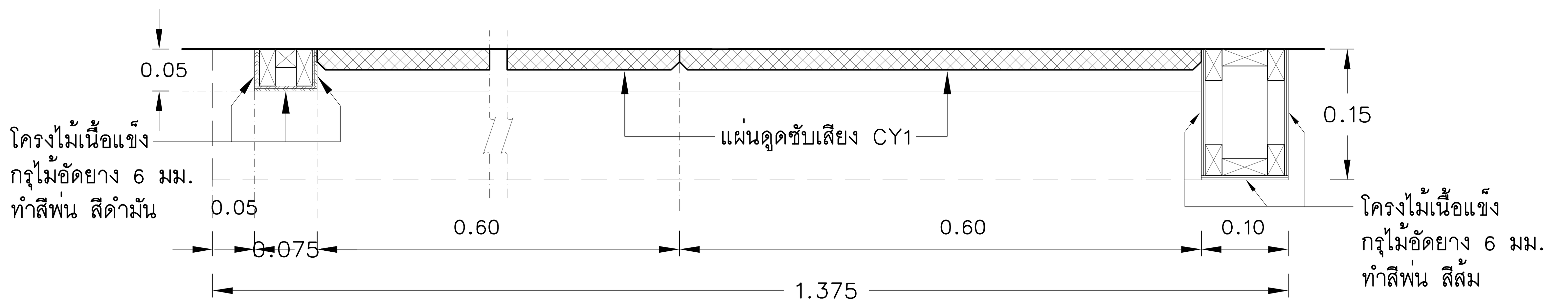


แบบขยาย 2 I-015

SCALE A3=1:10 A1=1:5



ทัศนียภาพ



SECTION B I-015

SCALE A3=1:10, A1=1:5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874 ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : แบบขยายบอร์ดข่าวสาร NB มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

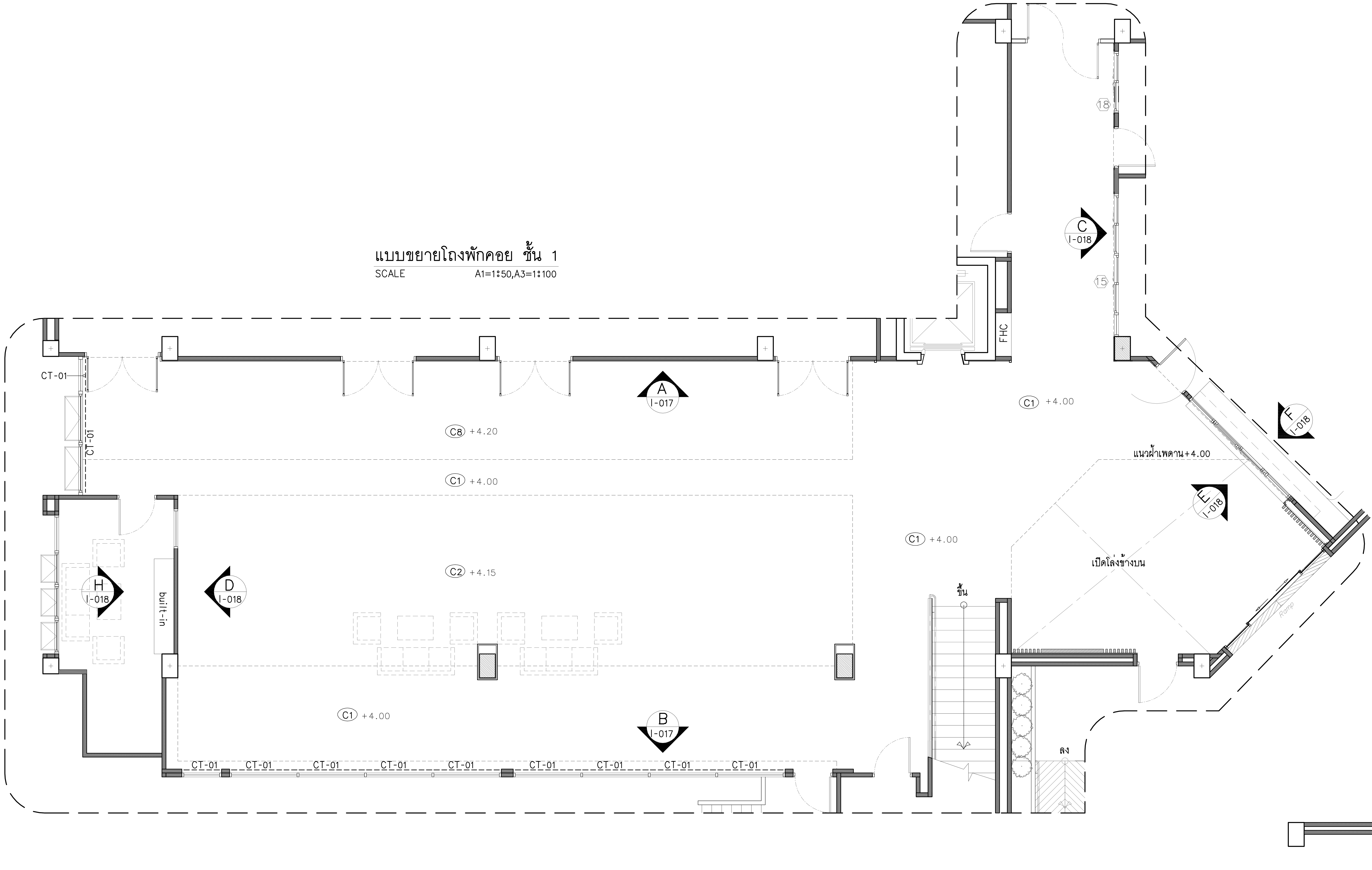
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 015

แผ่นที่

หมายเลข I-015

แบบขยายโถงพักคอย ชั้น 1

SCALE A1=1:50,A3=1:100



โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.	

วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622
มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธิ์ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : แบบขยายโถงพักคอย ชั้น 1 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :

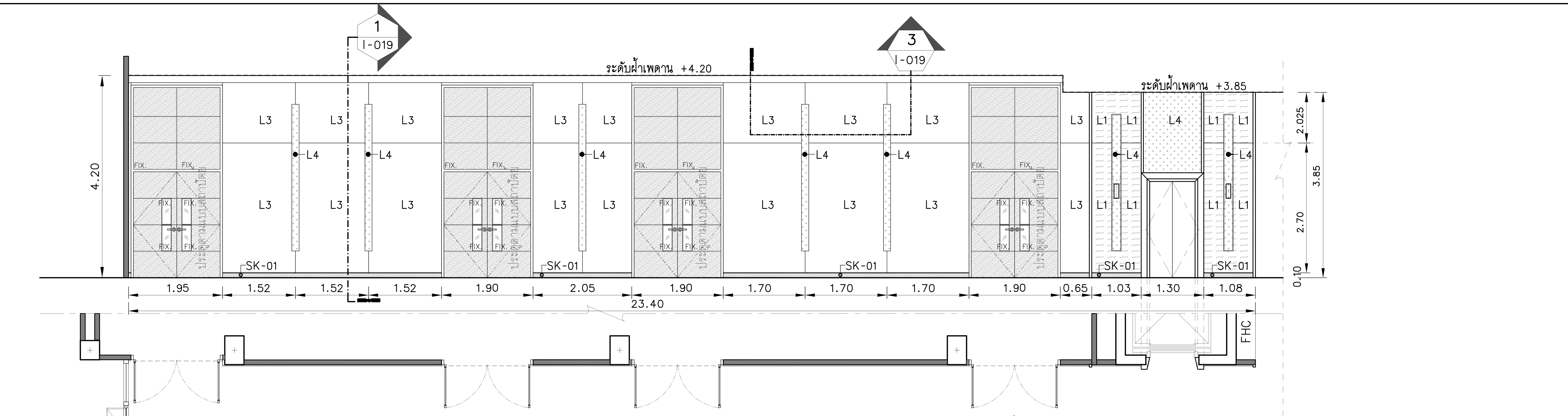
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 016

แผ่นที่

หมายเลข I-016



A
I-016

แปลน-รูปด้าน

SCALE A1=1:50,A3=1:100

B
I-016

แปลน-รูปด้าน

SCALE A1=1:50,A3=1:100

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : รูปด้าน A,B มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :

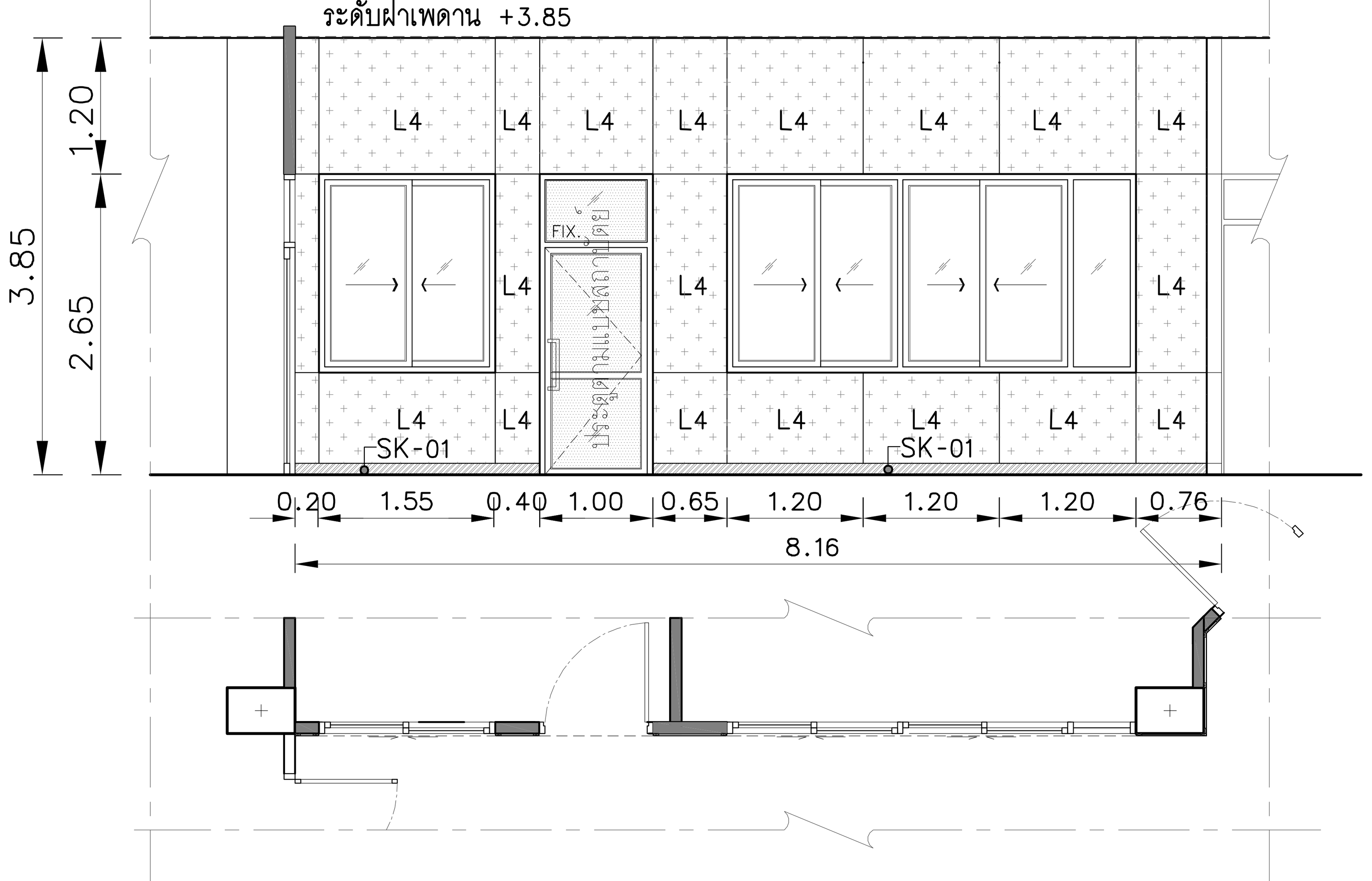
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

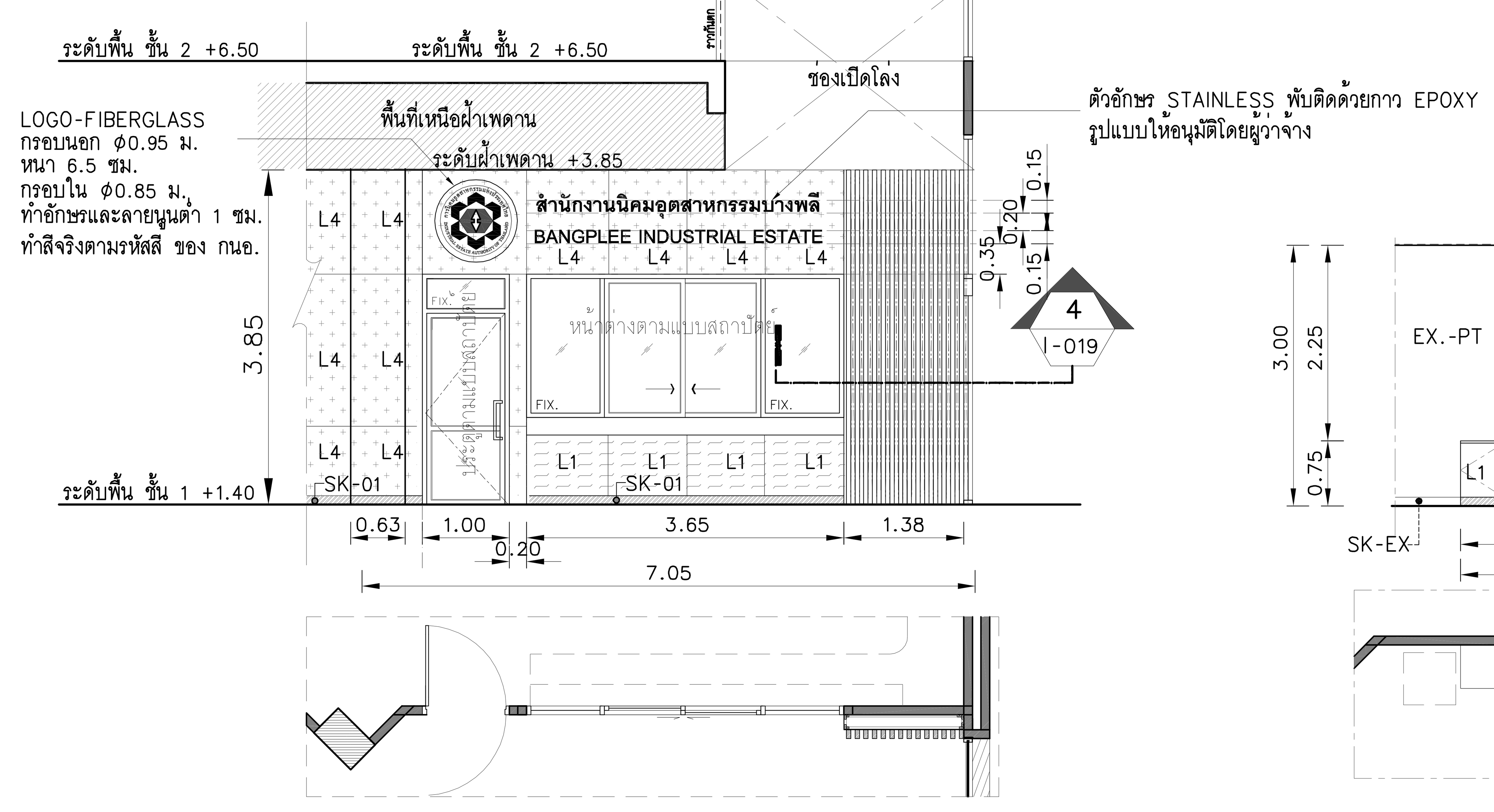
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 017

แผ่นที่

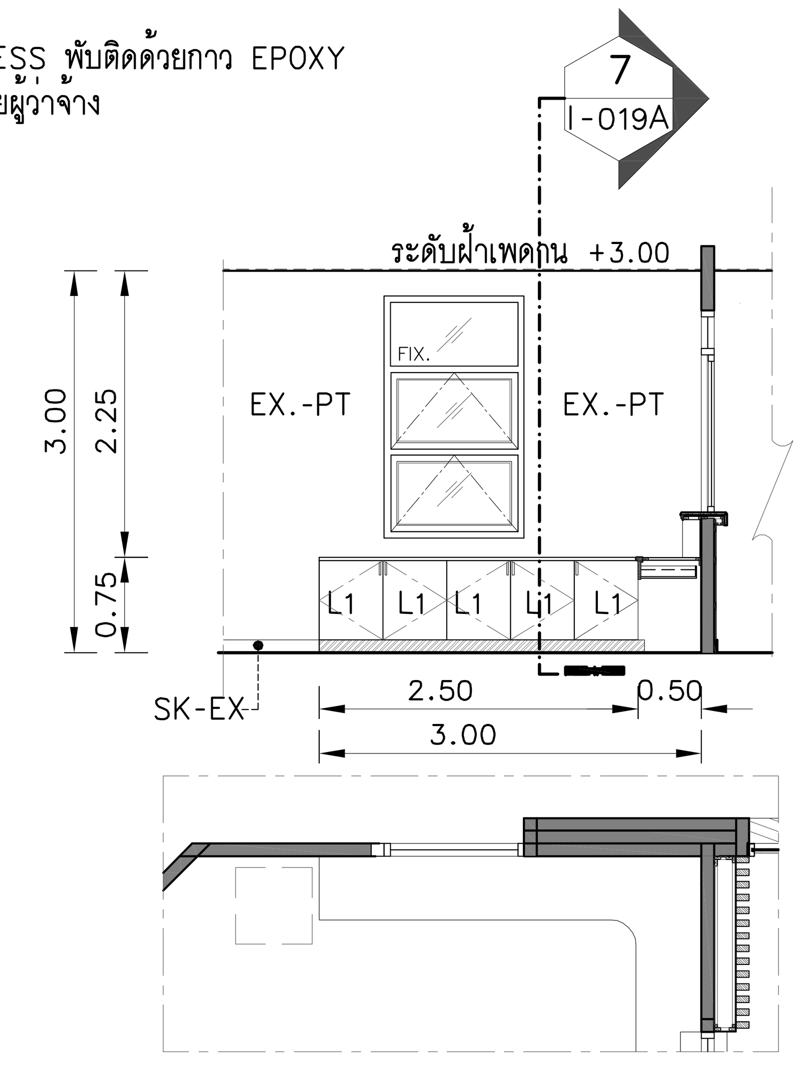
หมายเลข **I-017**



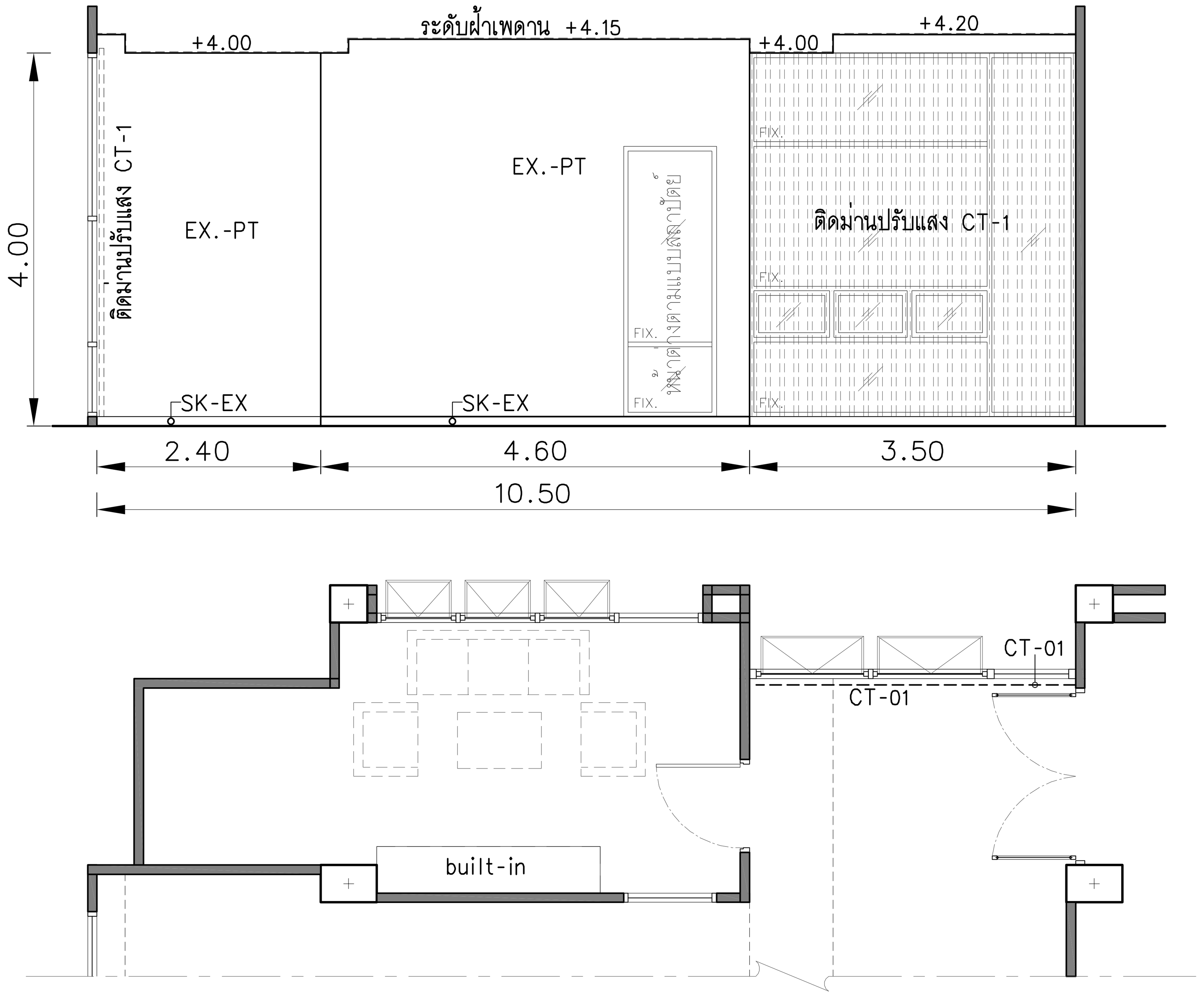
C แปลน-รูปด้าน
I-016 SCALE A1=1:50,A3=1:100



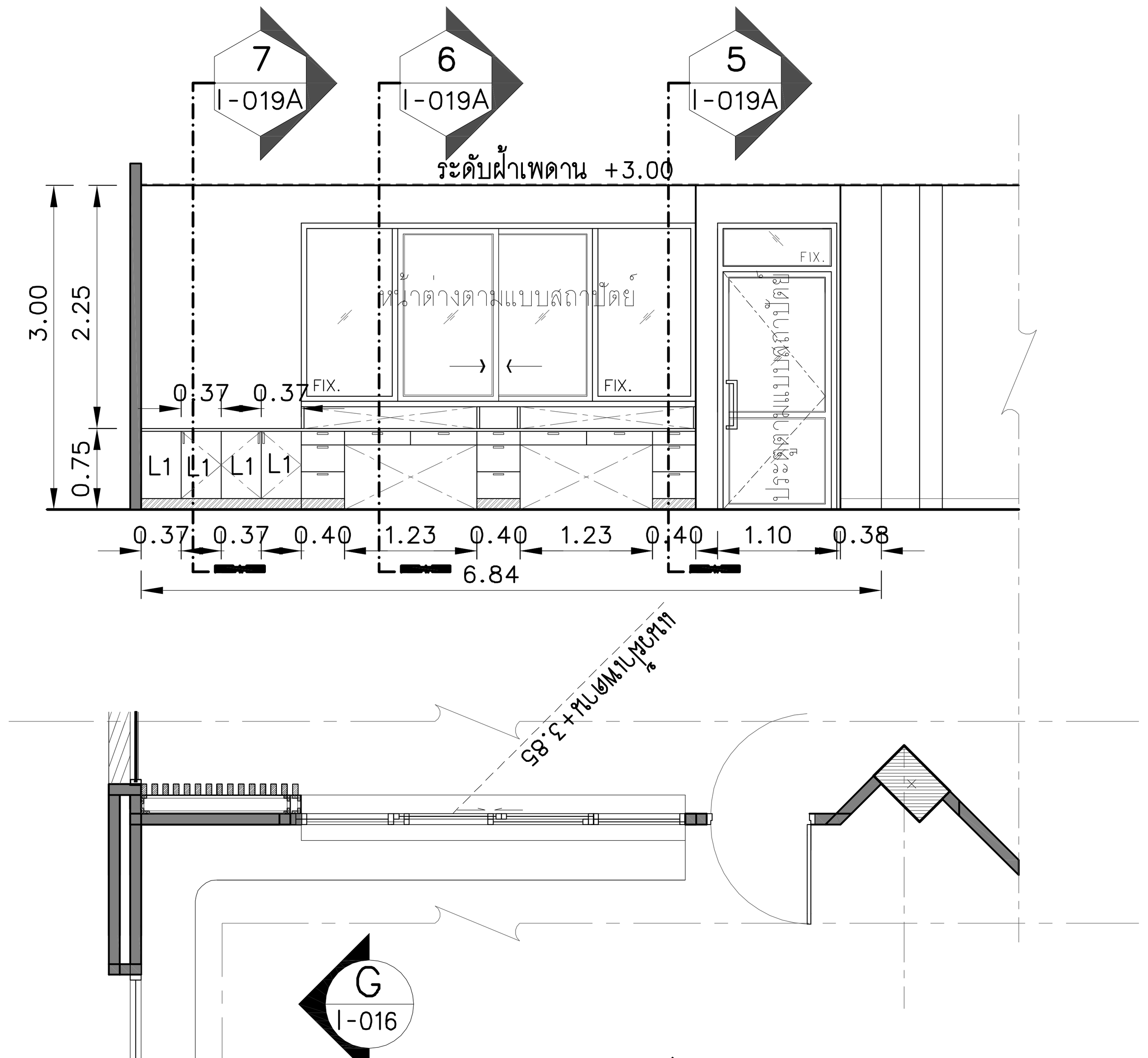
E แปลน-รูปด้าน
I-016 SCALE A1=1:50,A3=1:100



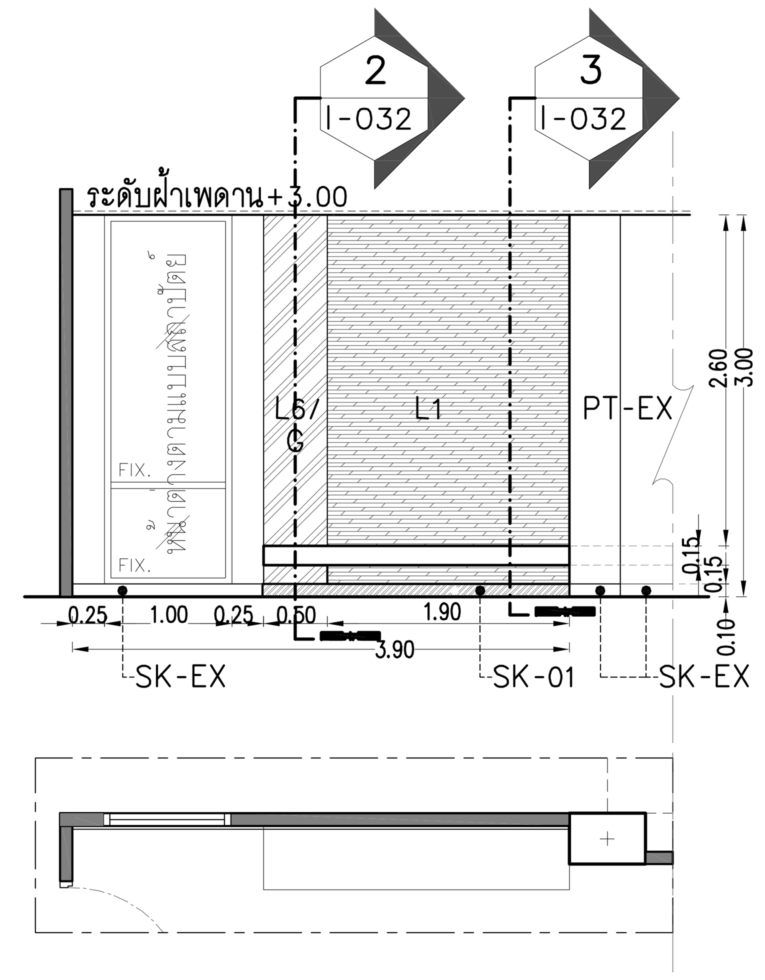
G แปลน-รูปด้าน
I-016 SCALE A1=1:50,A3=1:100



D แปลน-รูปด้าน
I-016 SCALE A1=1:50,A3=1:100



F แปลน-รูปด้าน
I-016 SCALE A1=1:50,A3=1:100



H แปลน-รูปด้าน
I-016 SCALE A1=1:50,A3=1:100

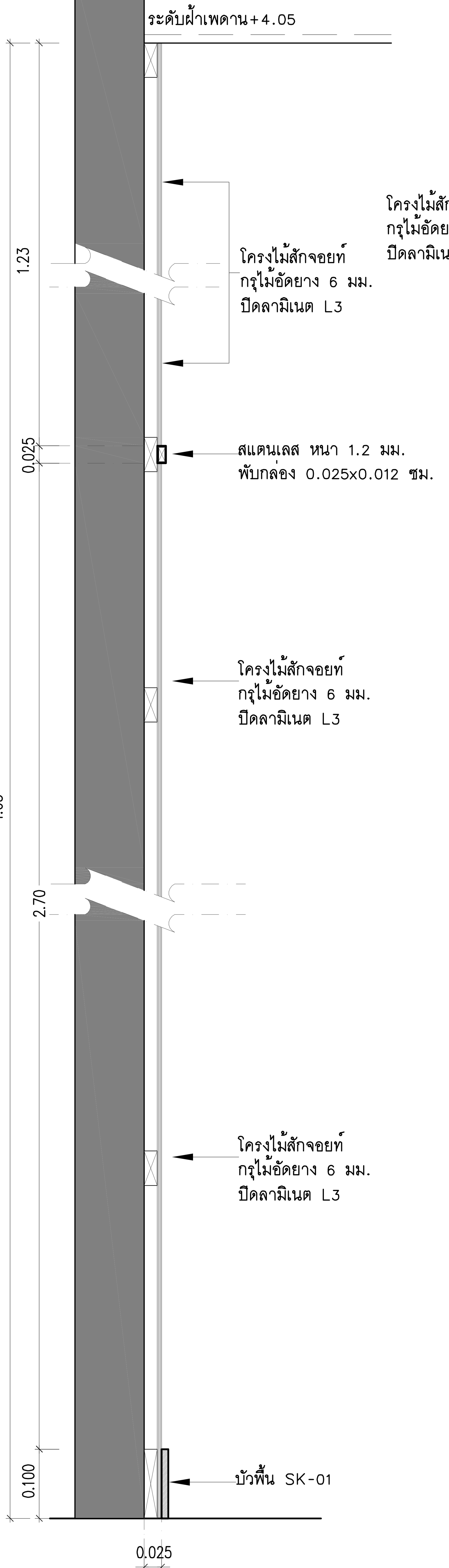
โครงการ :	ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540
เจ้าของโครงการ :	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ออกแบบโดย :	FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874
ที่ปรึกษาโครงการ :	นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709
สถาปนิก :	นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971
วิศวกรโครงสร้างและโยธา :	นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848
มัณฑนากร :	นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
วิศวกรไฟฟ้า :	นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224
วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :	นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ์ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791
วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :	นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622
ภูมิสถาปนิก :	น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749
ประเภทงาน :	แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ :	น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :	รูปด้าน C,D,E,F,G,H
มาตราส่วน :	
แบบส่วนที่ 1/2 :	งานอาคาร
NOTE :	

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

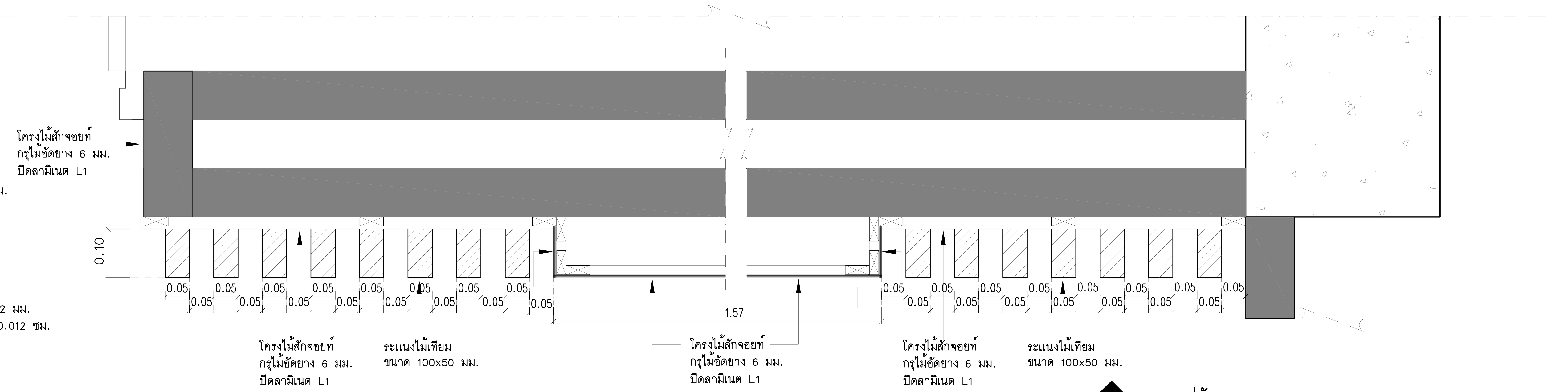
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ	หมายเลข
FEC/IEAT3/00/I/000/ 018	I-018
แผ่นที่	

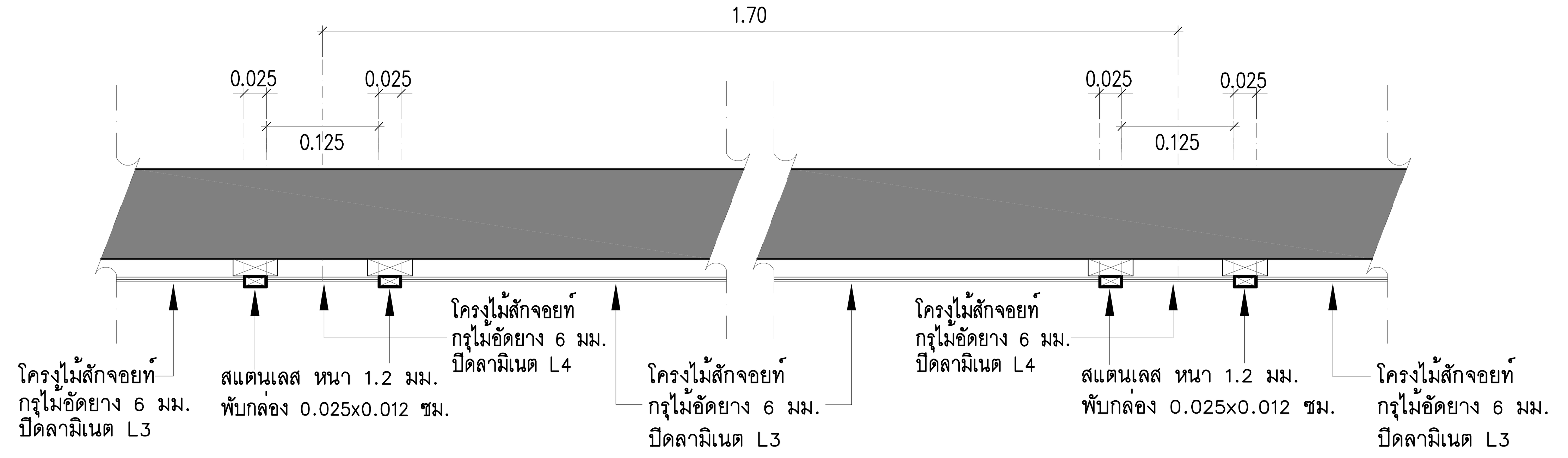
ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.



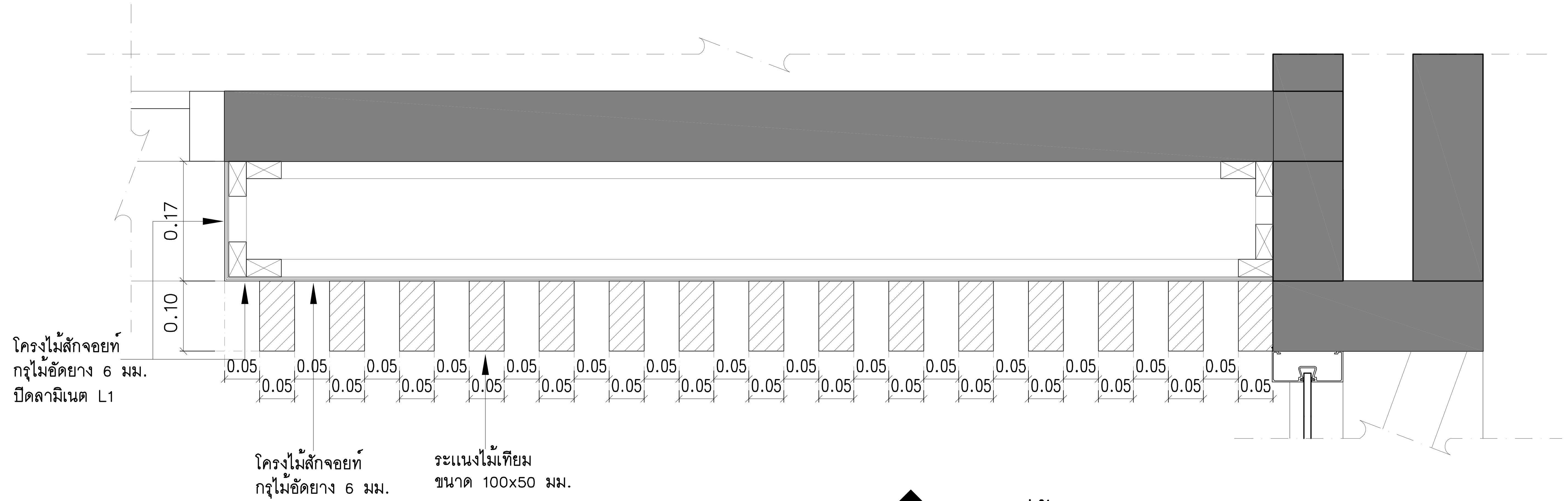
1 รูปตัด
I-017 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



2 รูปตัด
I-017 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



3 รูปตัด
I-017 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



4 รูปตัด
I-018 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874 ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : รูปตัด 1,2,3,4 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :

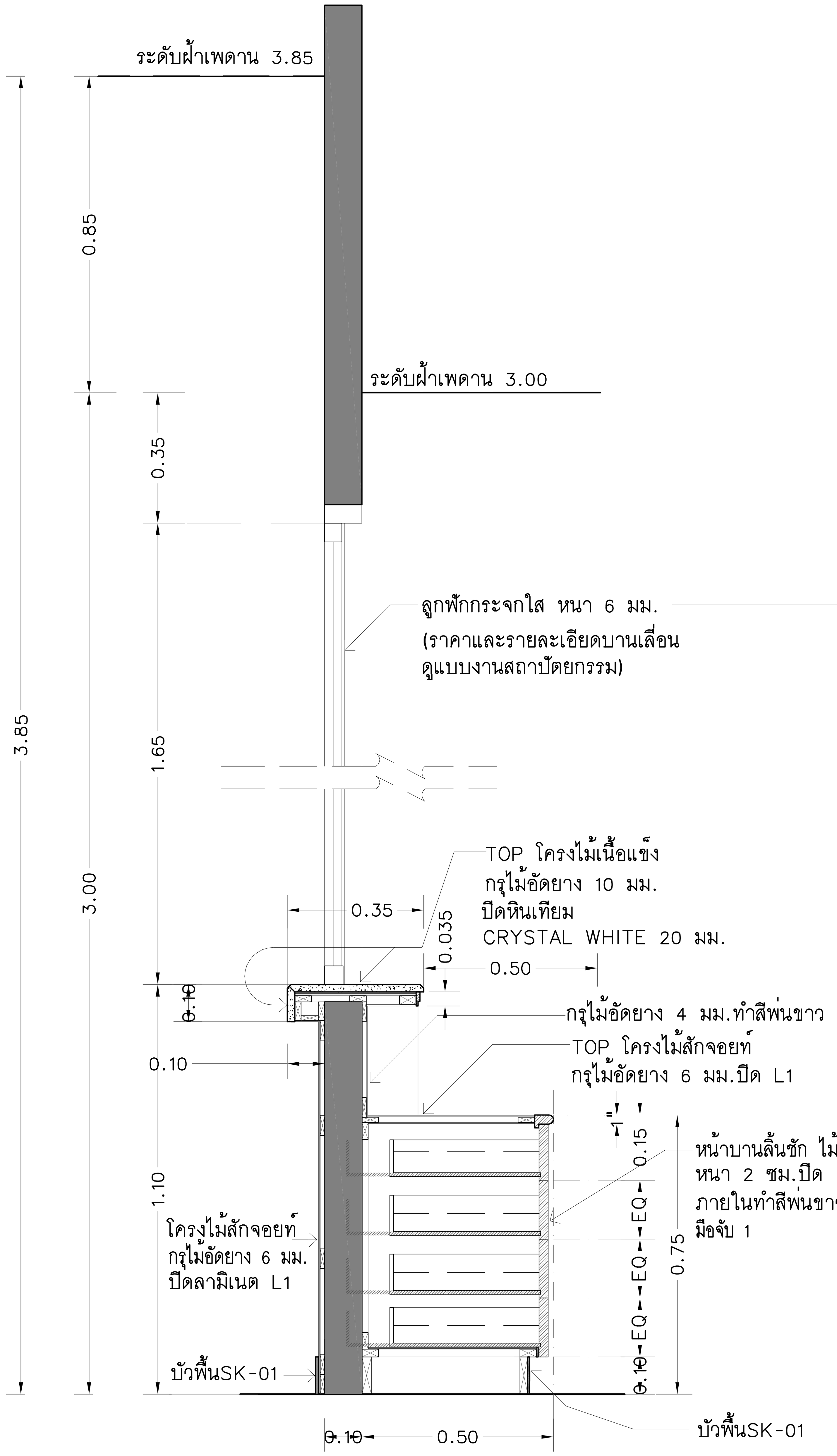
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

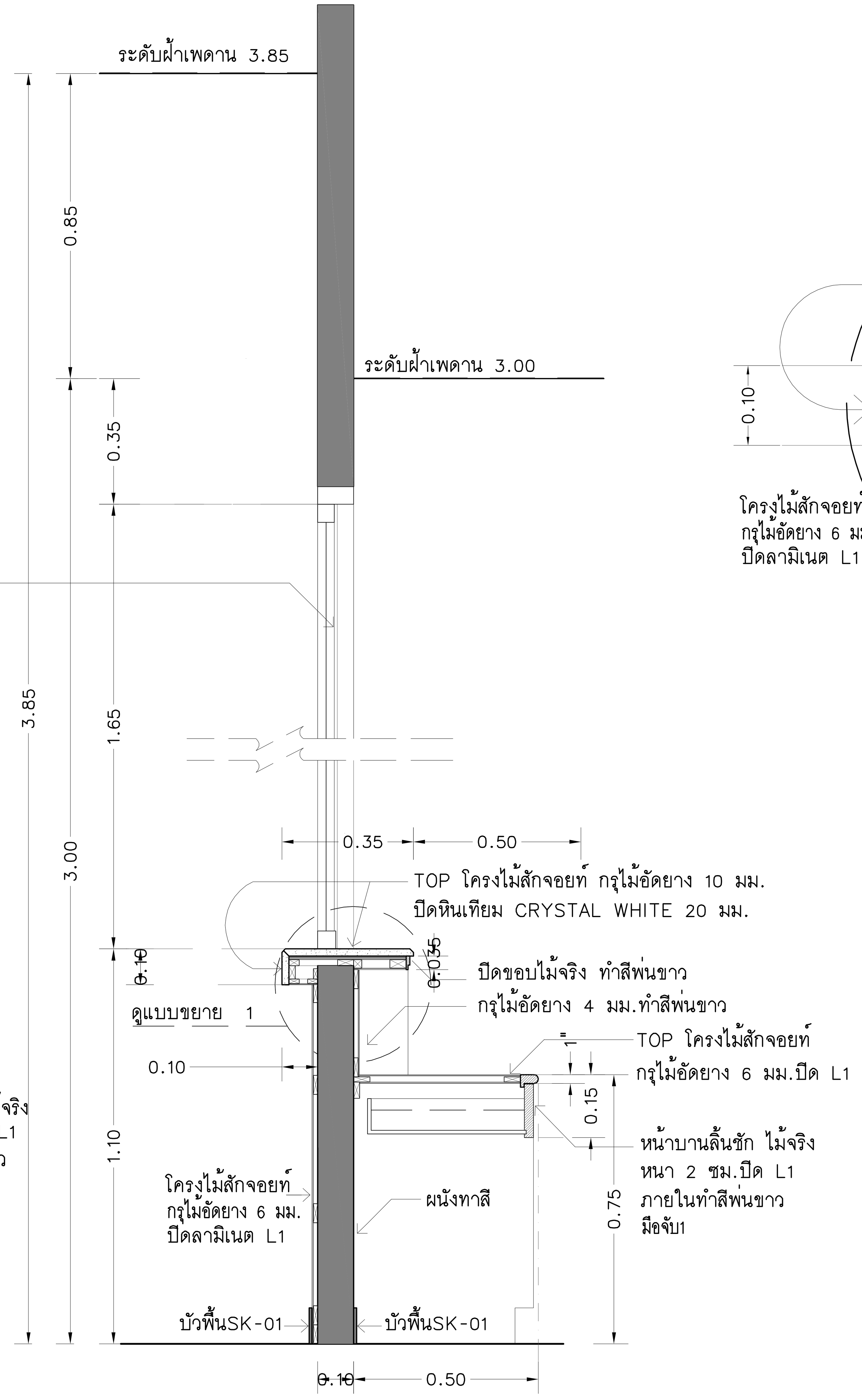
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

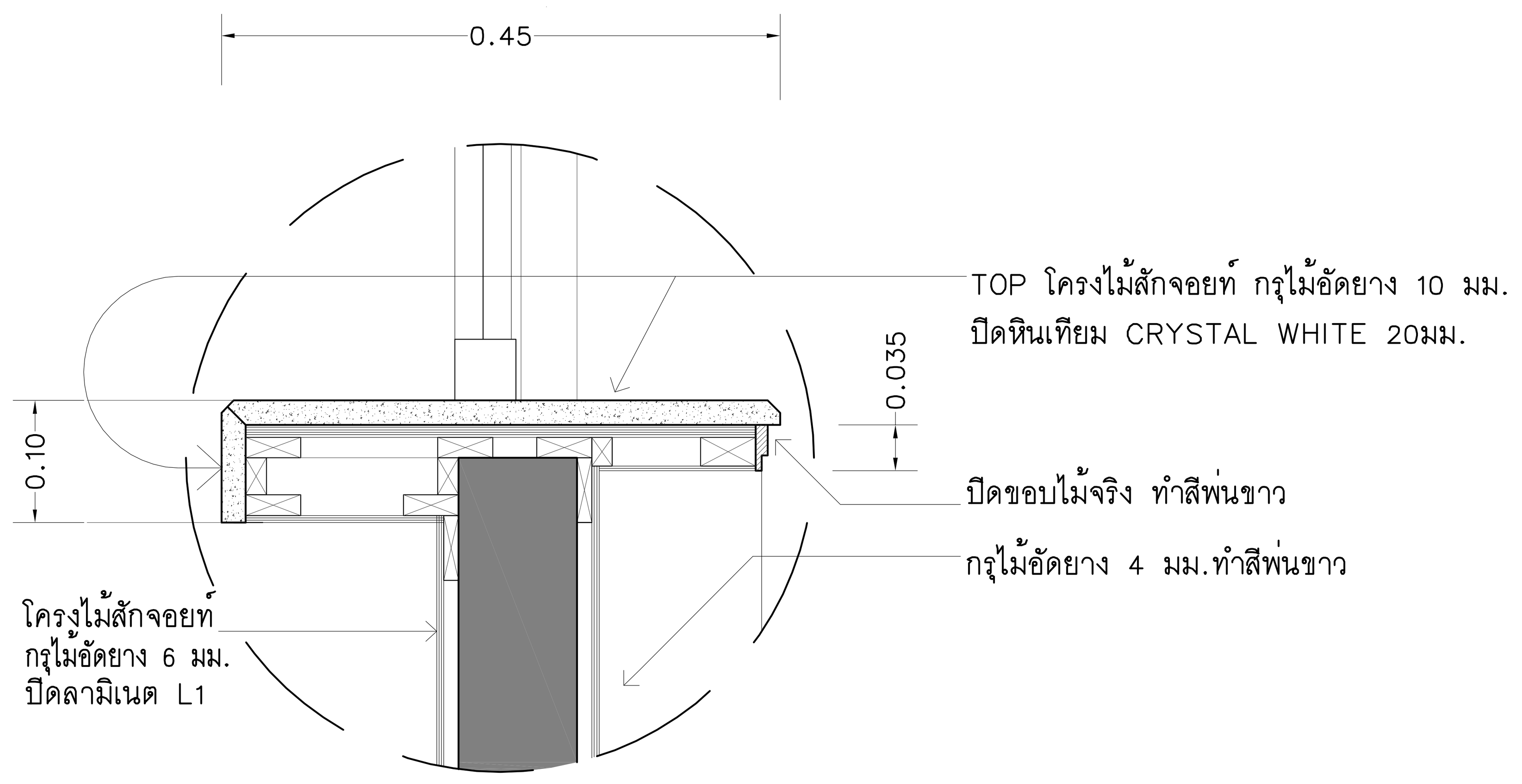
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 019

แผ่นที่

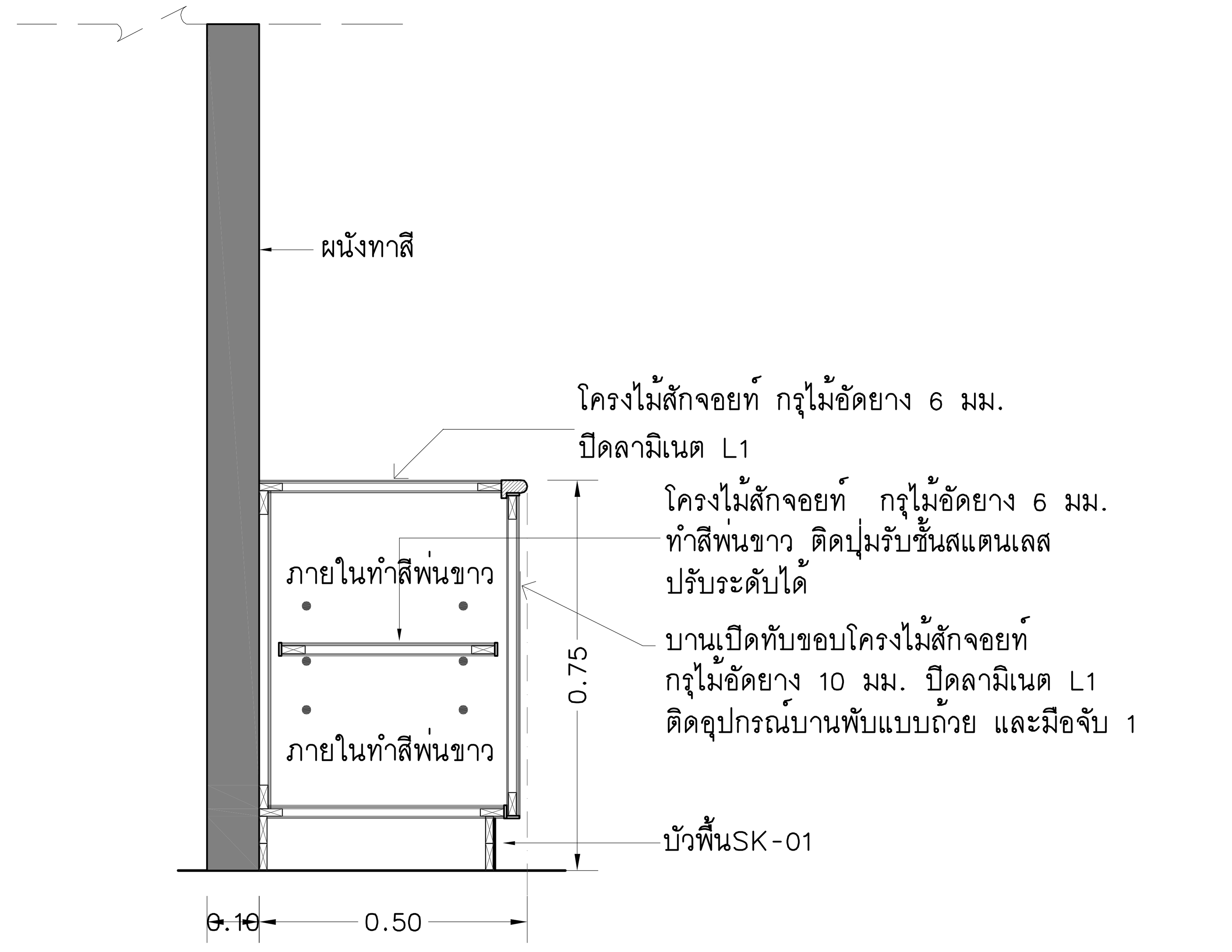
หมายเลข I-019







แบบขยาย 1
มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

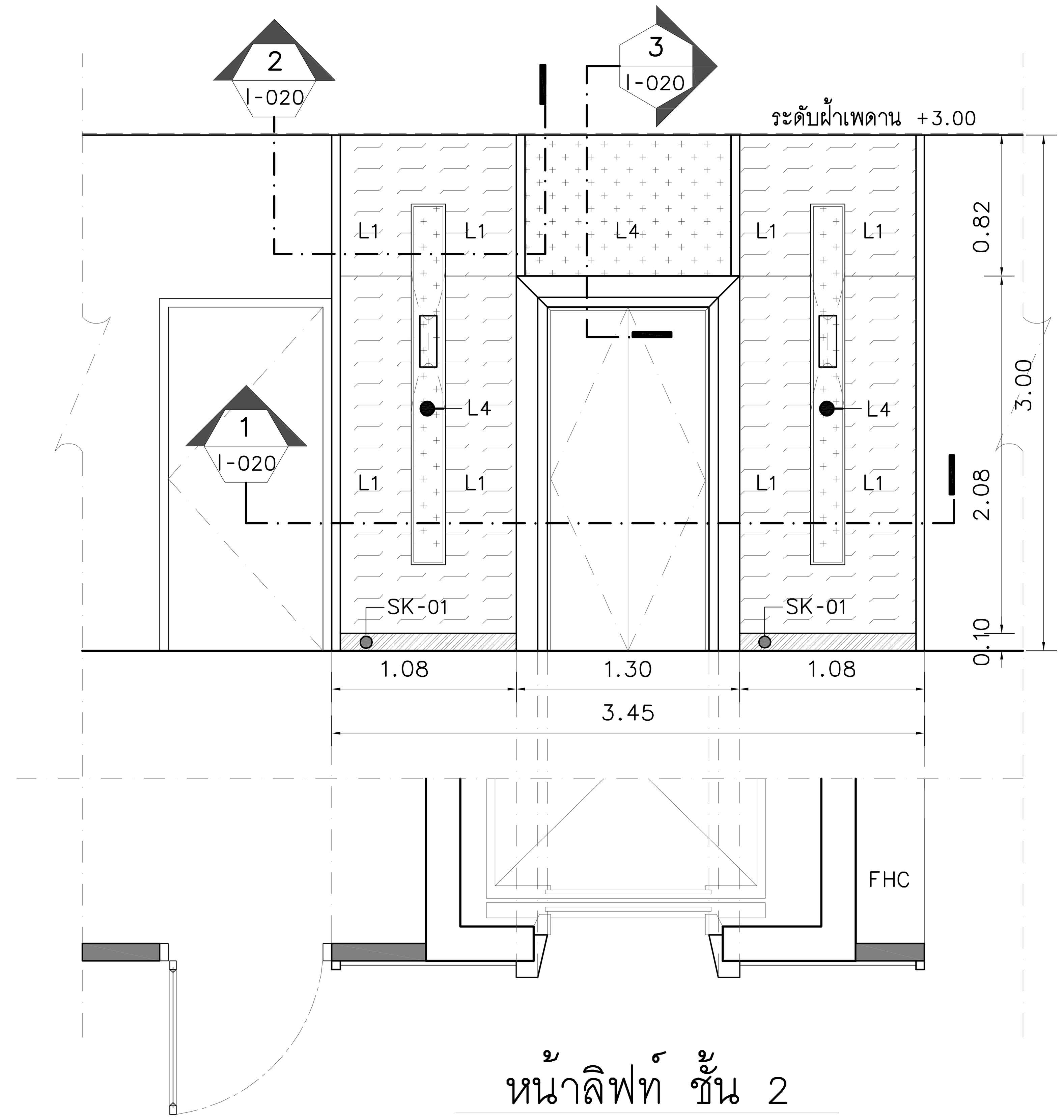


5 รูปตัด
I-018 มาตราส่วน A3=1:20,A1=1:10

6 รูปตัด
I-018 มาตราส่วน A3=1:20,A1=1:10

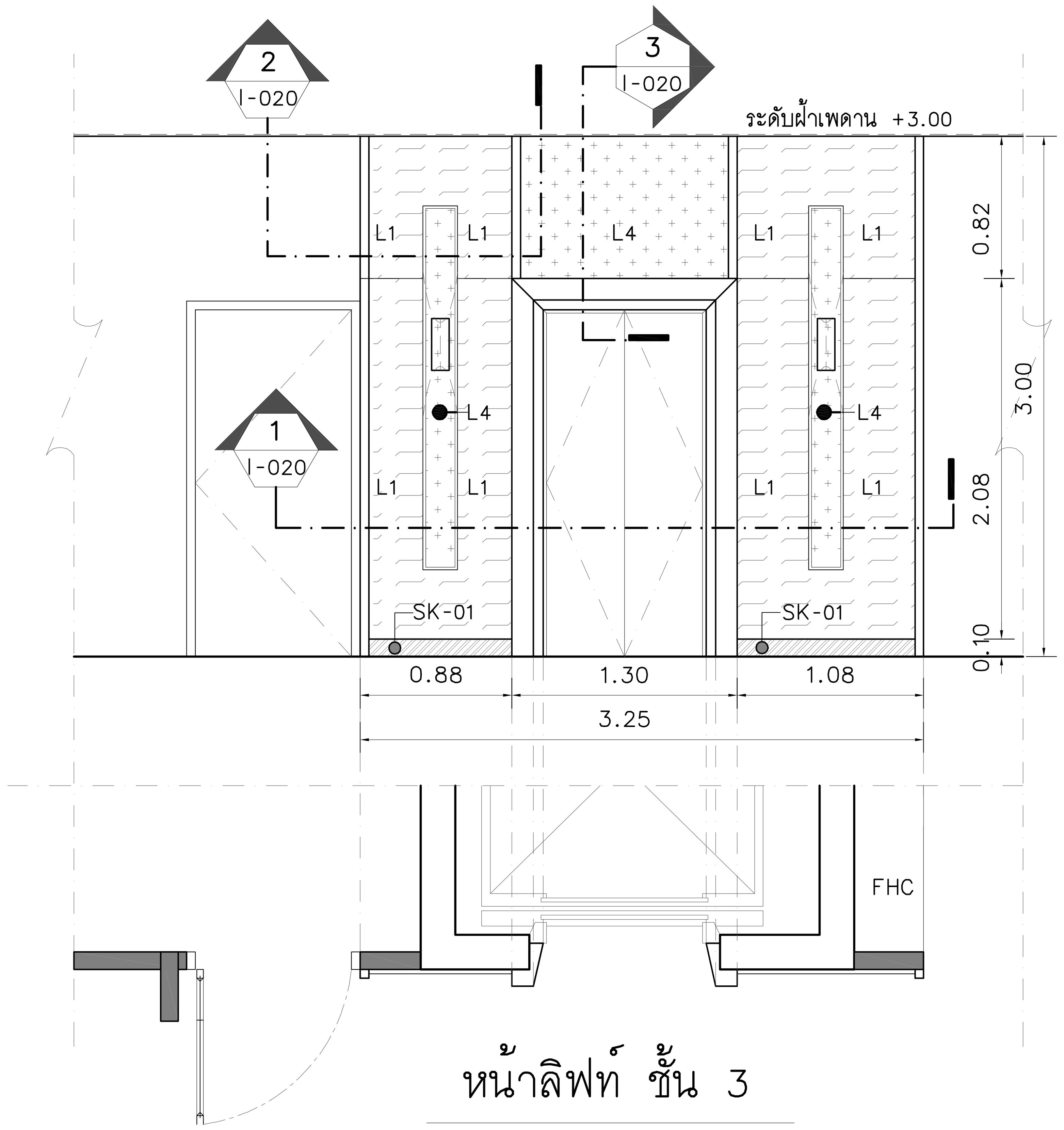
7 รูปตัด
I-018 มาตราส่วน A3=1:20,A1=1:10

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874 ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ภก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : รูปตัด 5,6,7 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE : 0 FIRST ISSUE 04/02/62 ครั้งที่ รายการแก้ไข อนุมัติวันที่ หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/019A แผ่นที่ หมายเลข I-019A



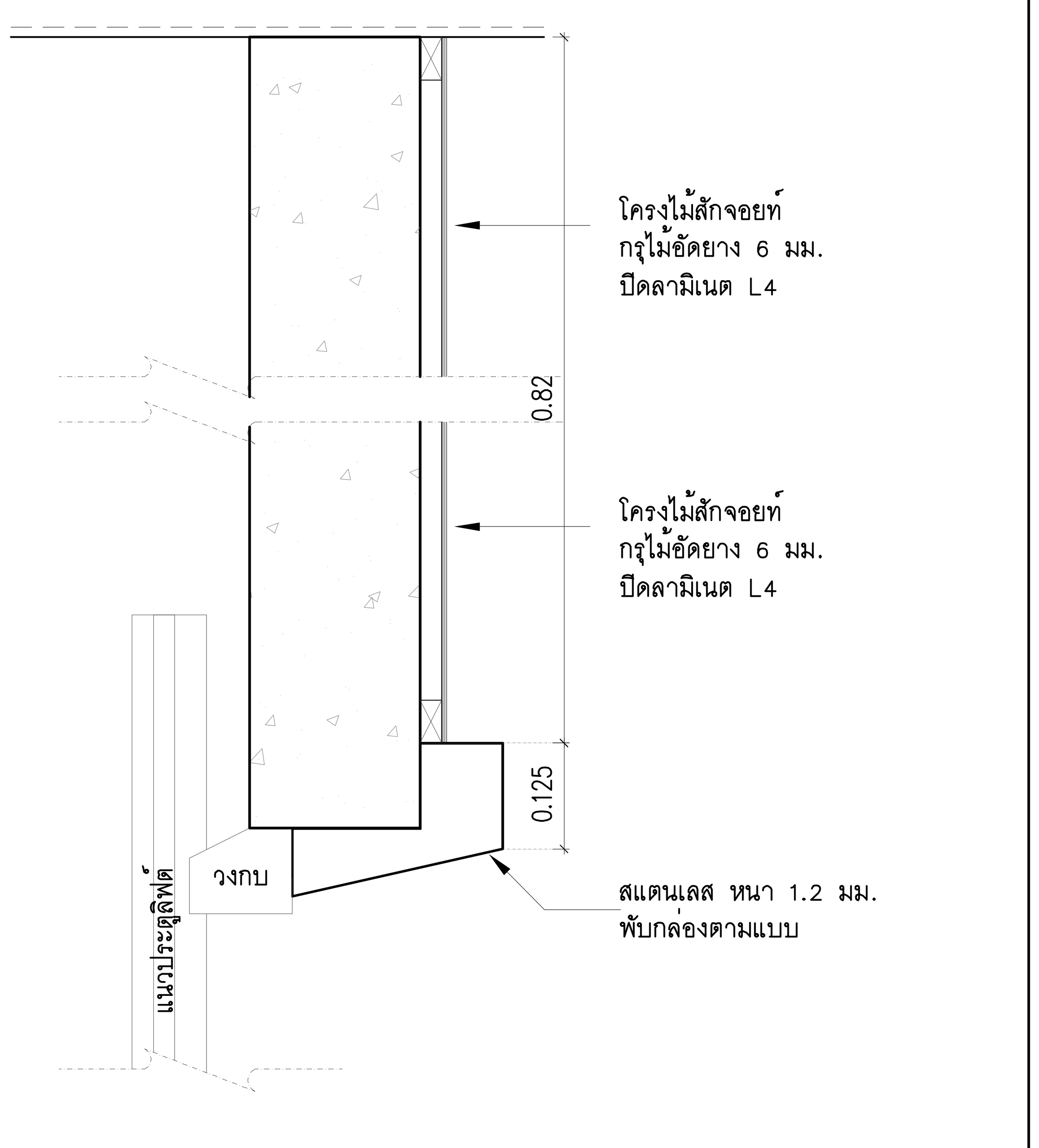
หน้าลิฟท์ ชั้น 2

SCALE A1=1:25,A3=1:50

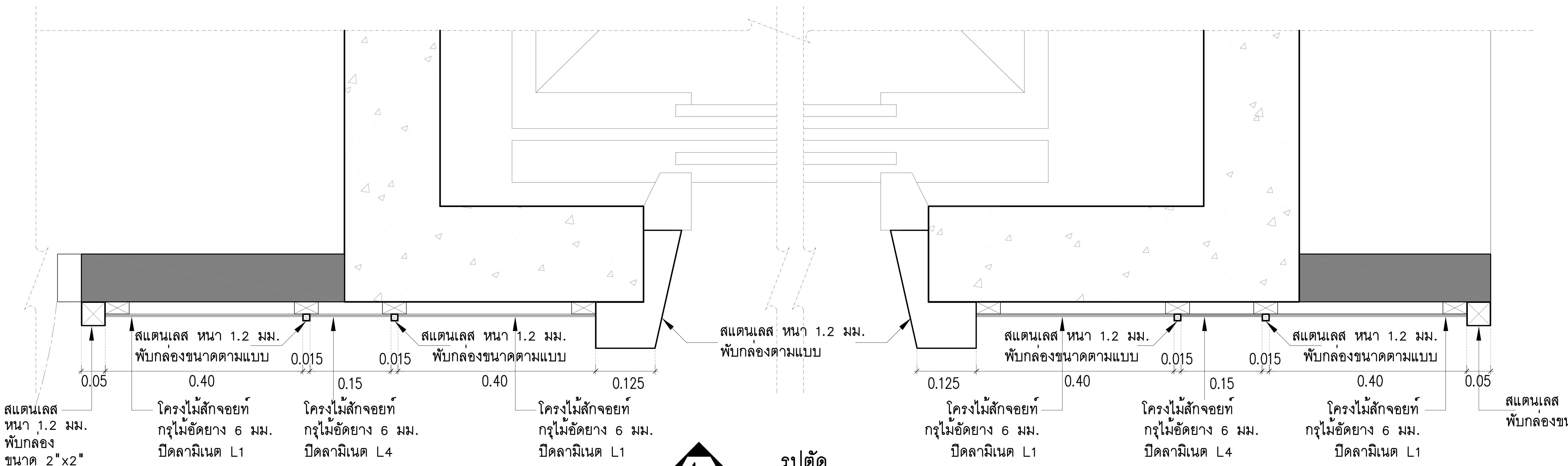


หน้าลิฟท์ ชั้น 3

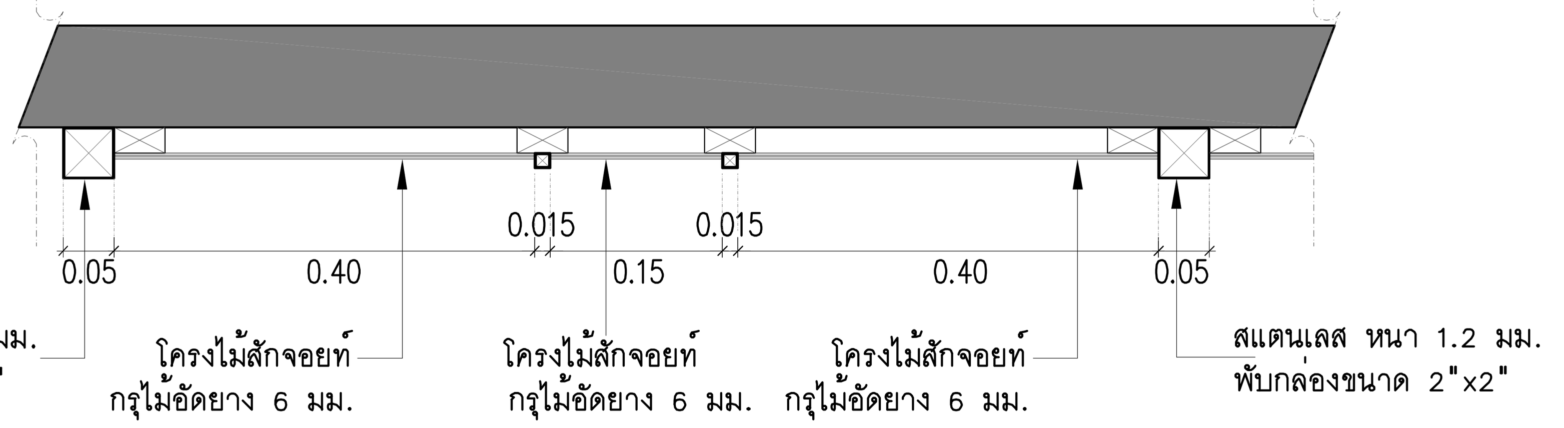
SCALE A1=1:25,A3=1:50



3 I-020 รูปตัด มาตราส่วน A3=1:25,A1=1:12.5



1 I-020 รูปตัด มาตราส่วน A3=1:25,A1=1:12.5



2 I-020 รูปตัด มาตราส่วน A3=1:25,A1=1:12.5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์
ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า
แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
รูปด้าน C,D,E
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

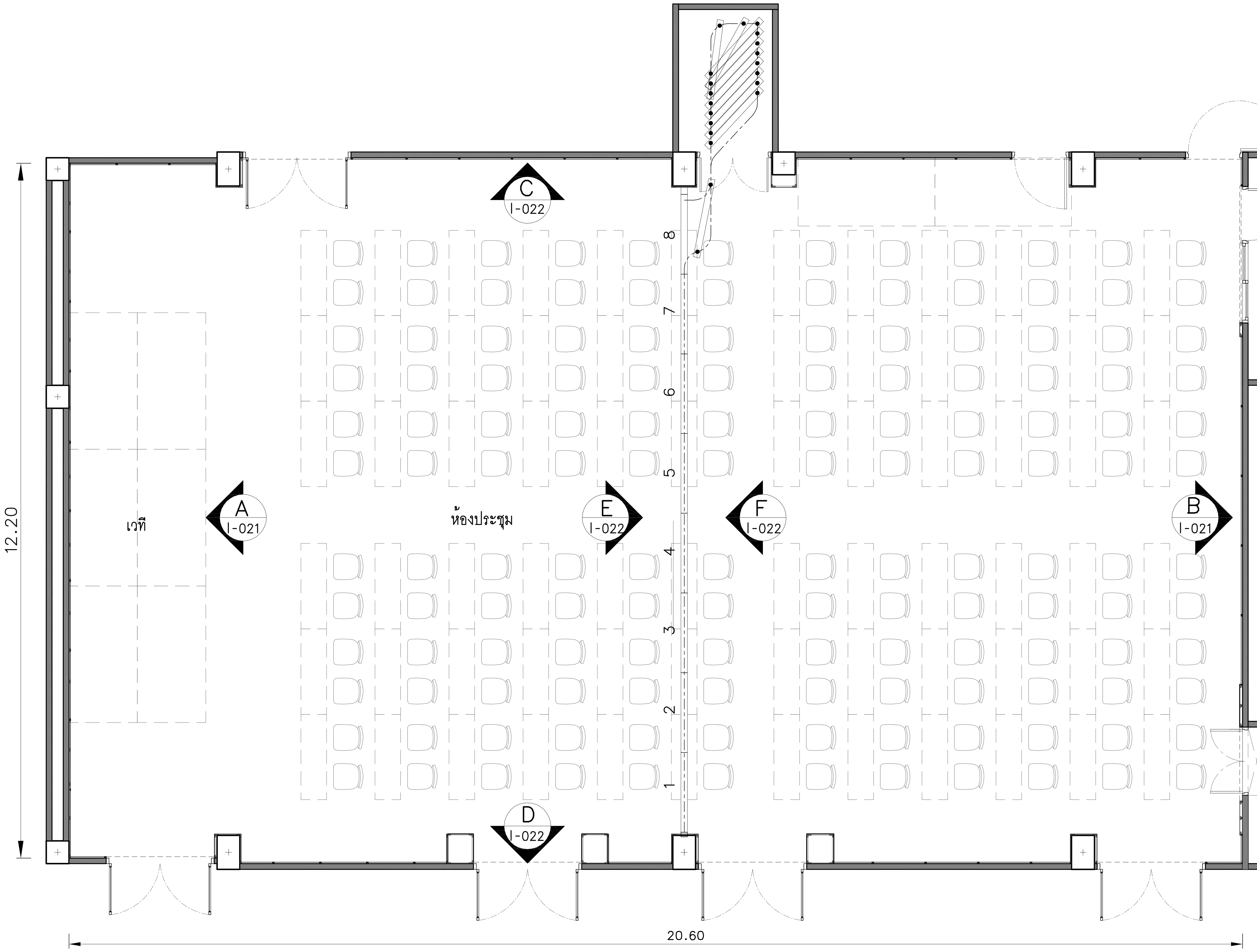
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

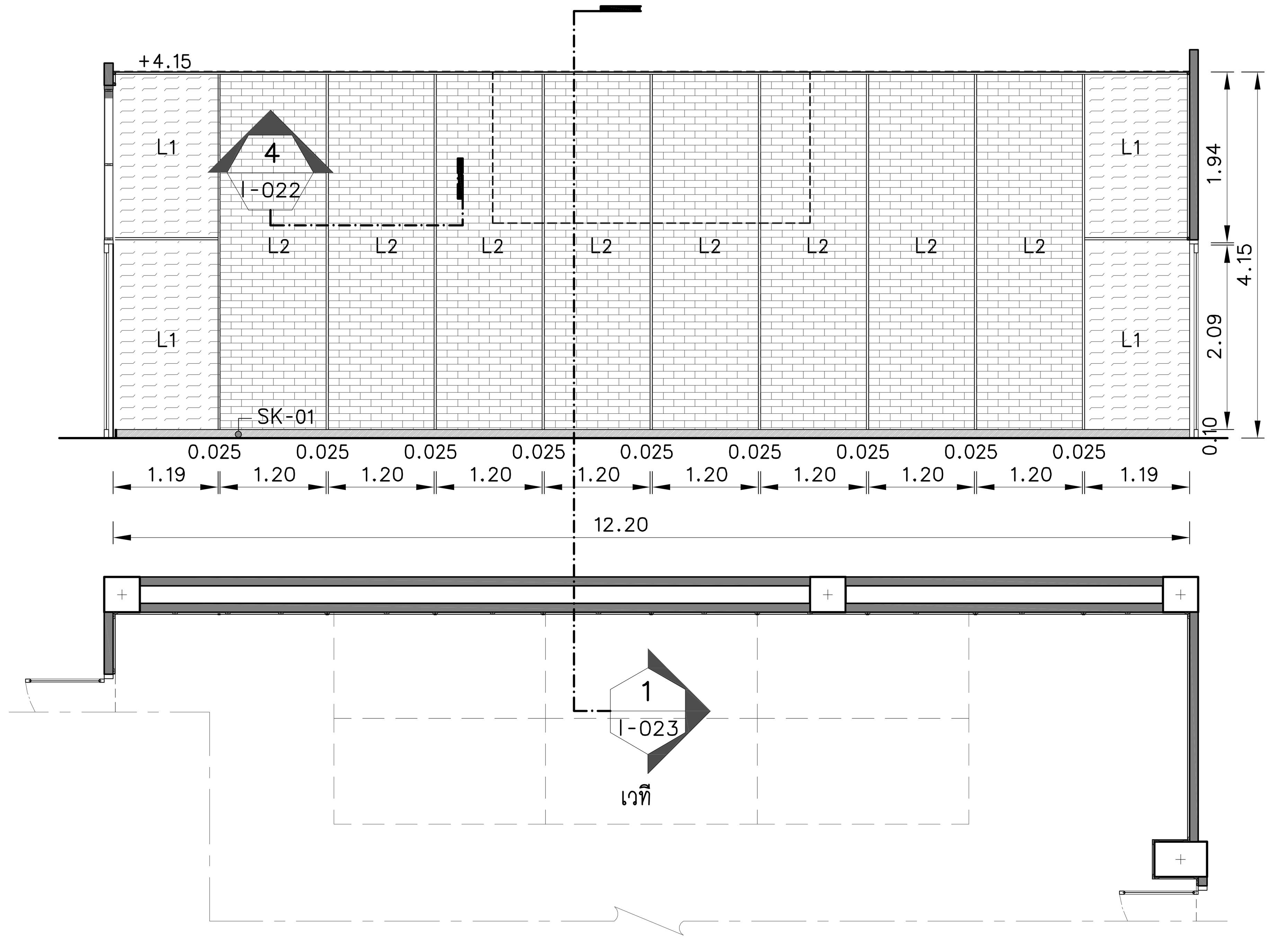
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/020
แผ่นที่

หมายเลข I-020

แบบขยายห้องประชุม 144 ที่นั่ง ชั้น 1

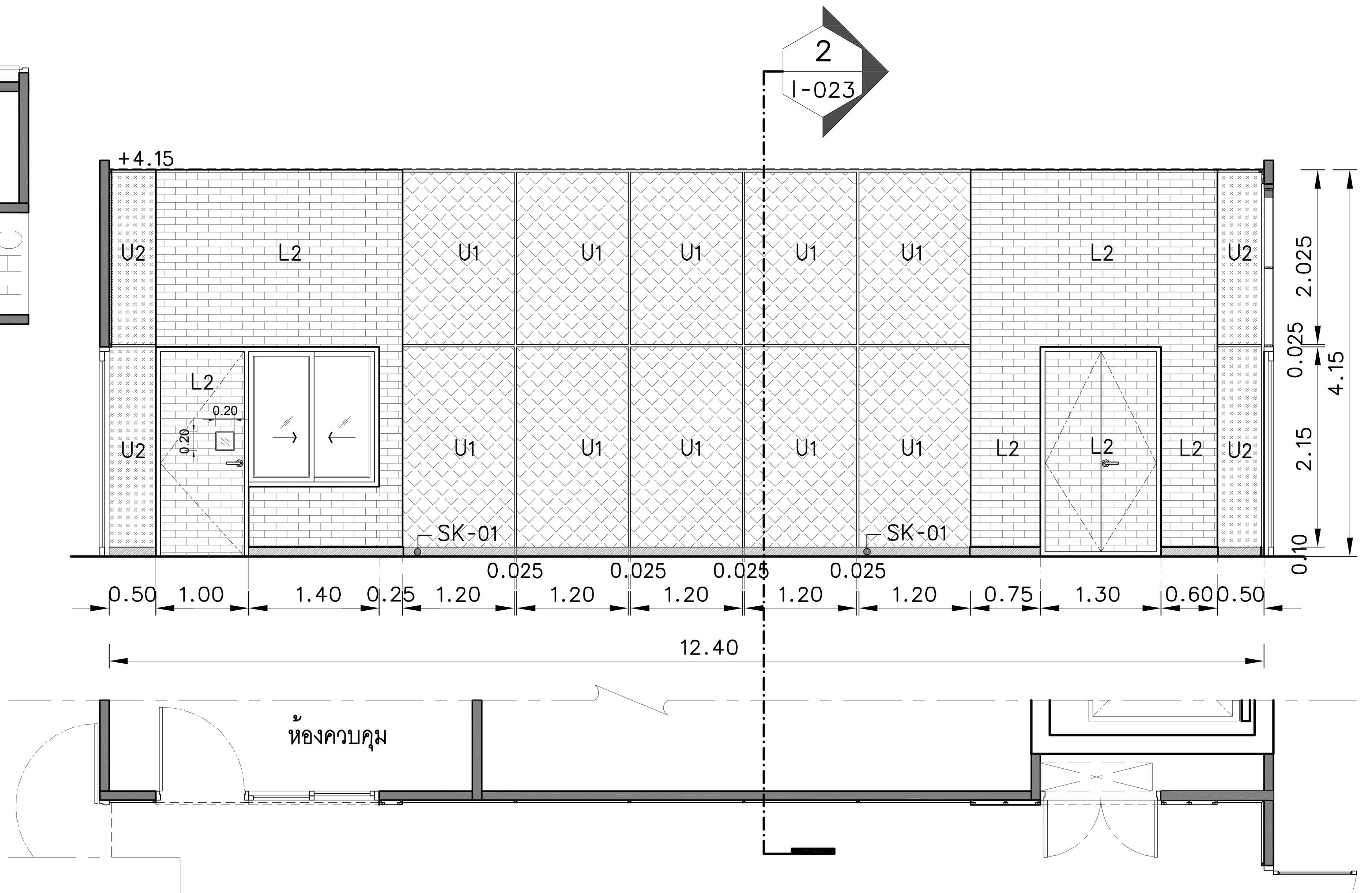
SCALE A1=1:50,A3=1:100





A I-021 แปลน-รูปด้าน

SCALE A1=1:50,A3=1:100



B I-021 แปลน-รูปด้าน

SCALE A1=1:50,A3=1:100

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874 ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สสถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : แบบขยาย ห้องประชุม 144 ที่นั่ง ชั้น 1 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :

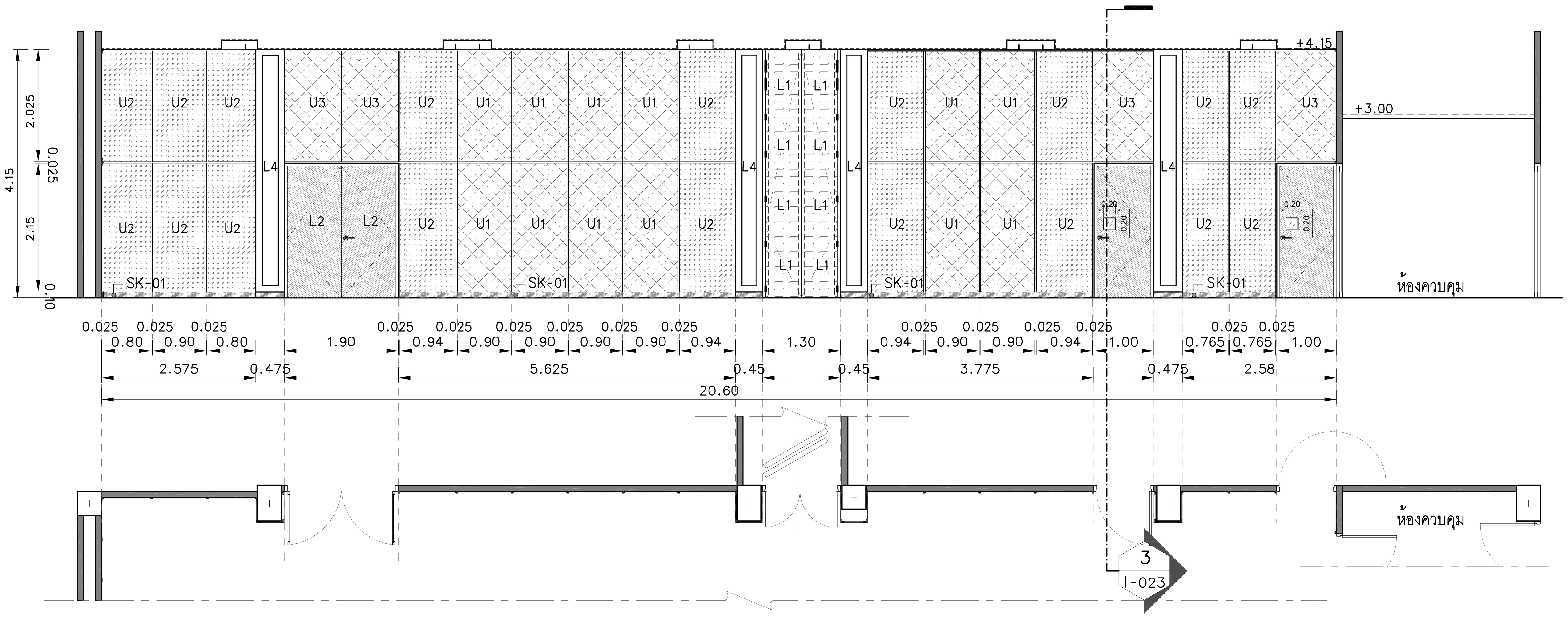
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

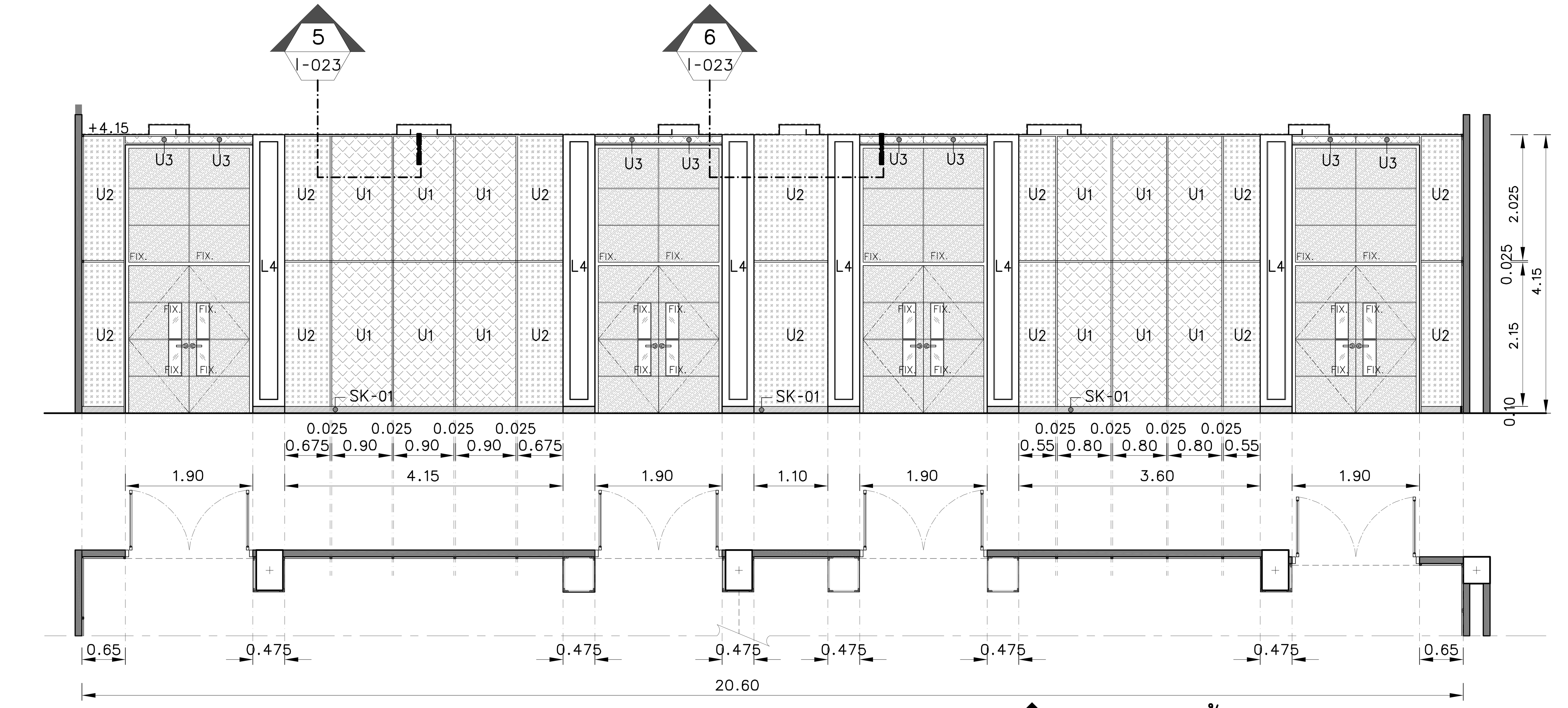
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 021

หมายเลข I-021

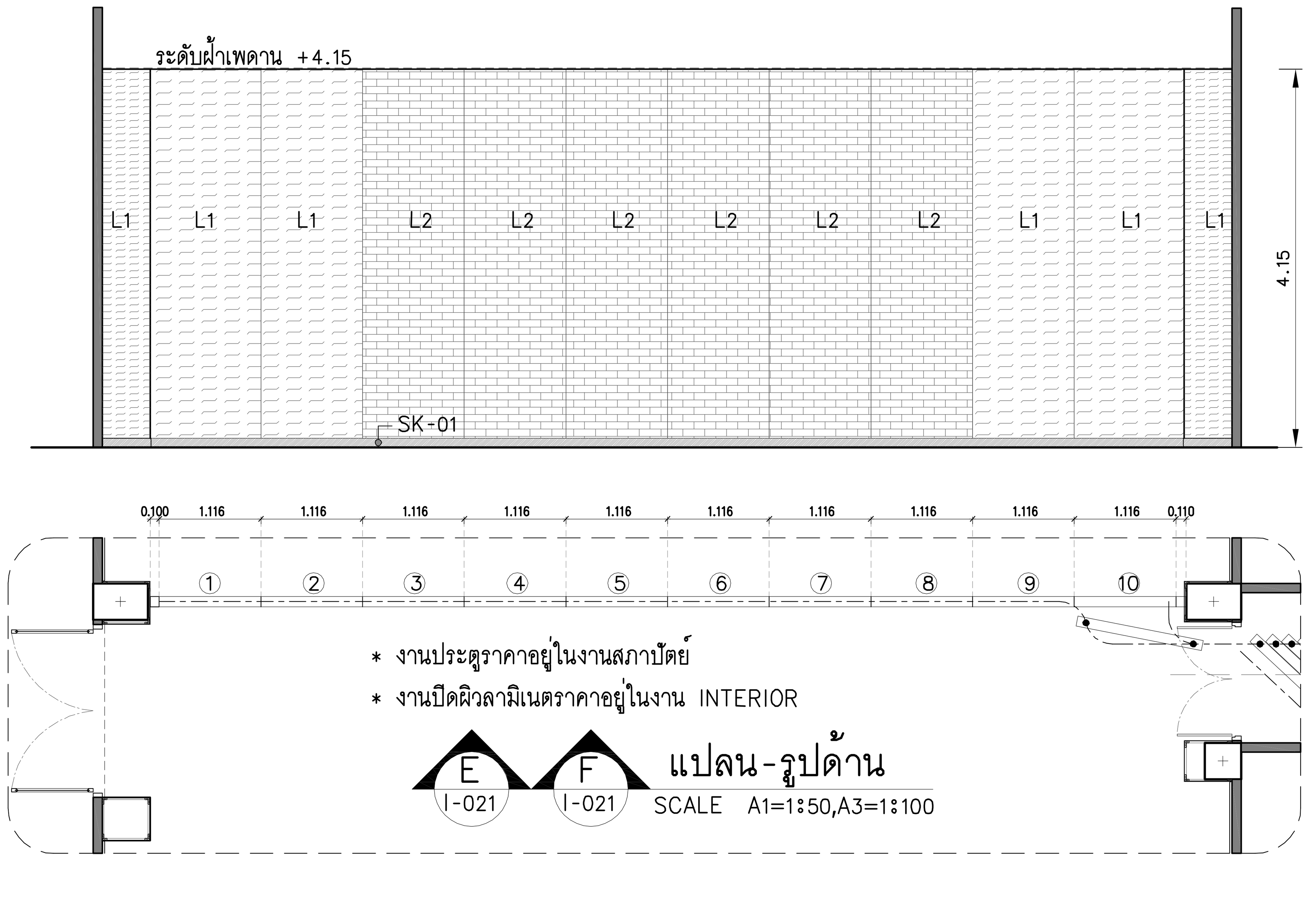
แผ่นที่



C I-021 แปลน-รูปด้าน
SCALE A1=1:50,A3=1:100



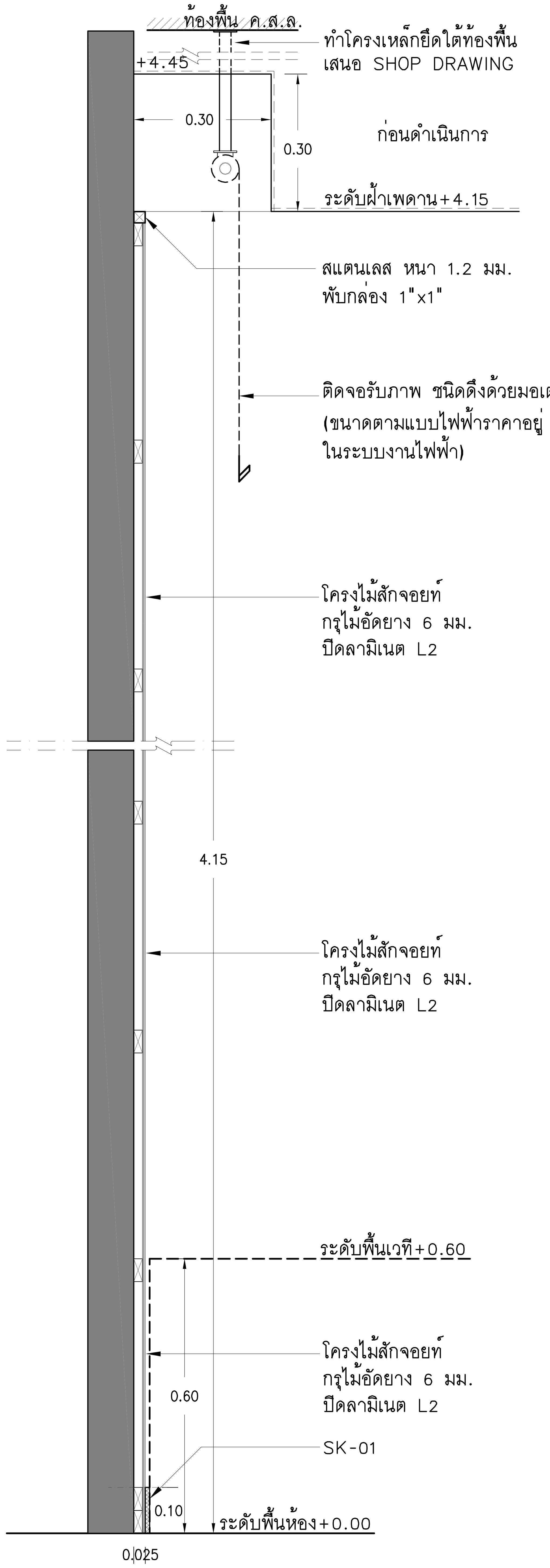
D I-021 แปลน-รูปด้าน
SCALE A1=1:50,A3=1:100



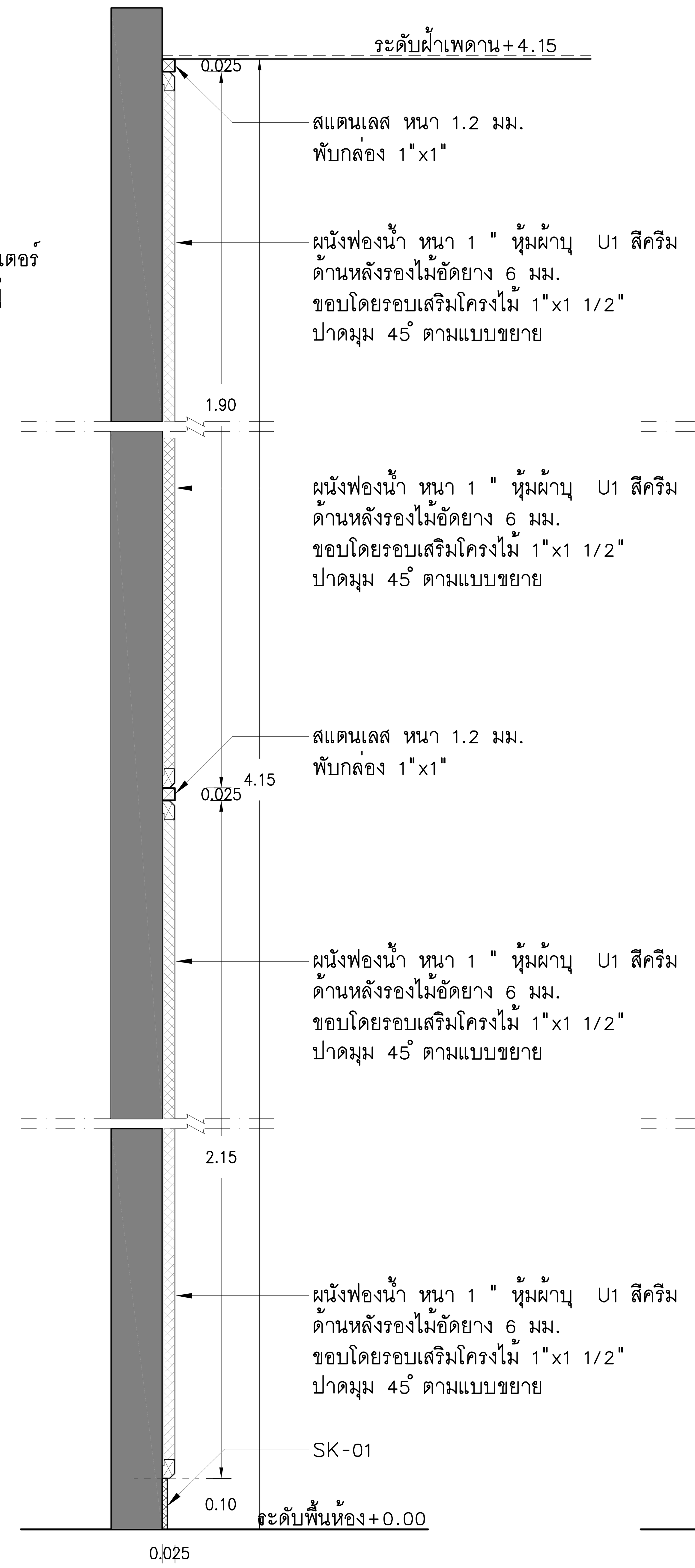
E I-021 F I-021 แปลน-รูปด้าน
SCALE A1=1:50,A3=1:100

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.		

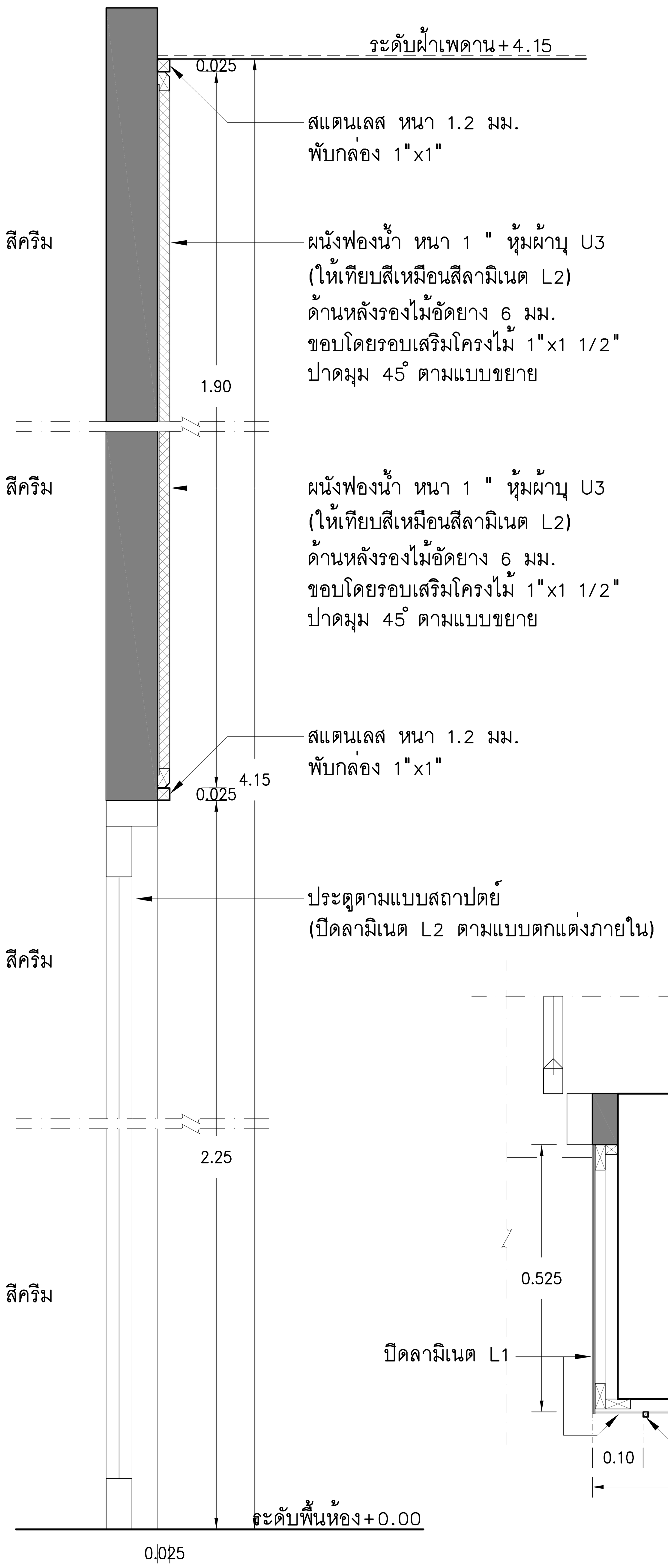
วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : แบบขยาย ห้องประชุม 144 ที่นั่ง ชั้น 1 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :	0 FIRST ISSUE 04/02/62 ครั้งที่ รายการแก้ไข อนุมัติวันที่ หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 022 แผ่นที่ หมายเลข I-022



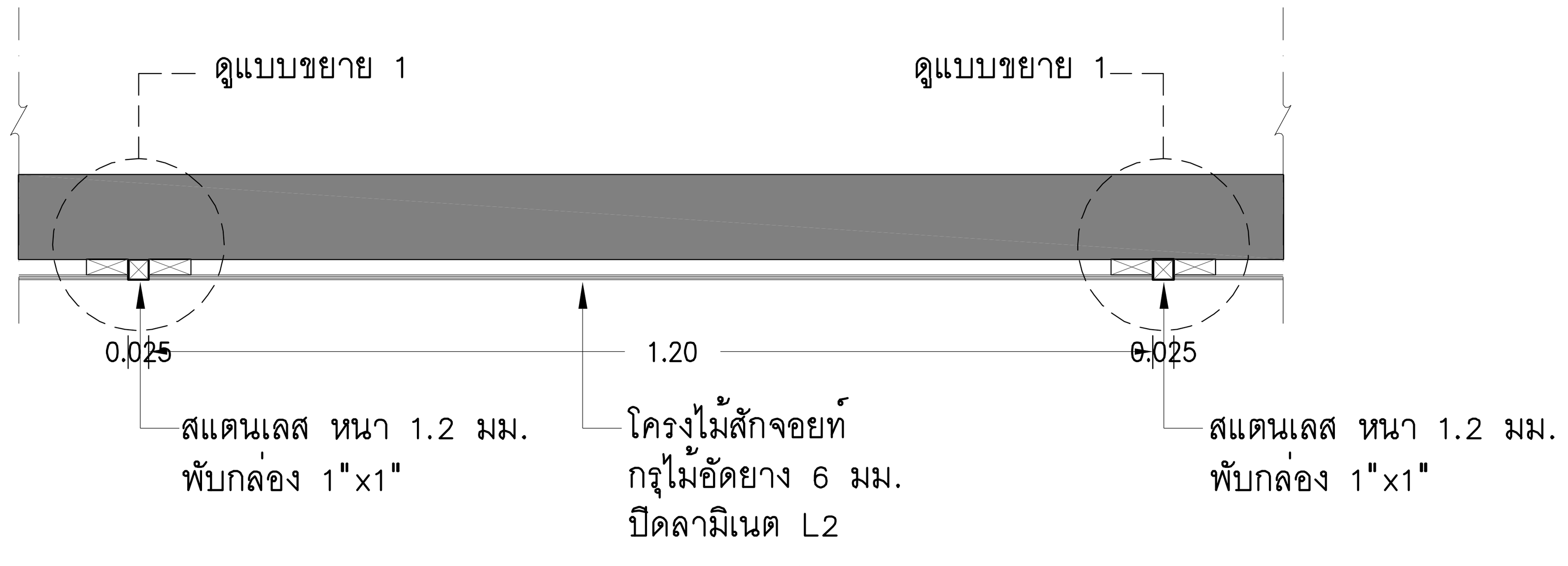
1 รูปตัด
I-021 มาตราส่วน A3=1:15,A1=1:7.5



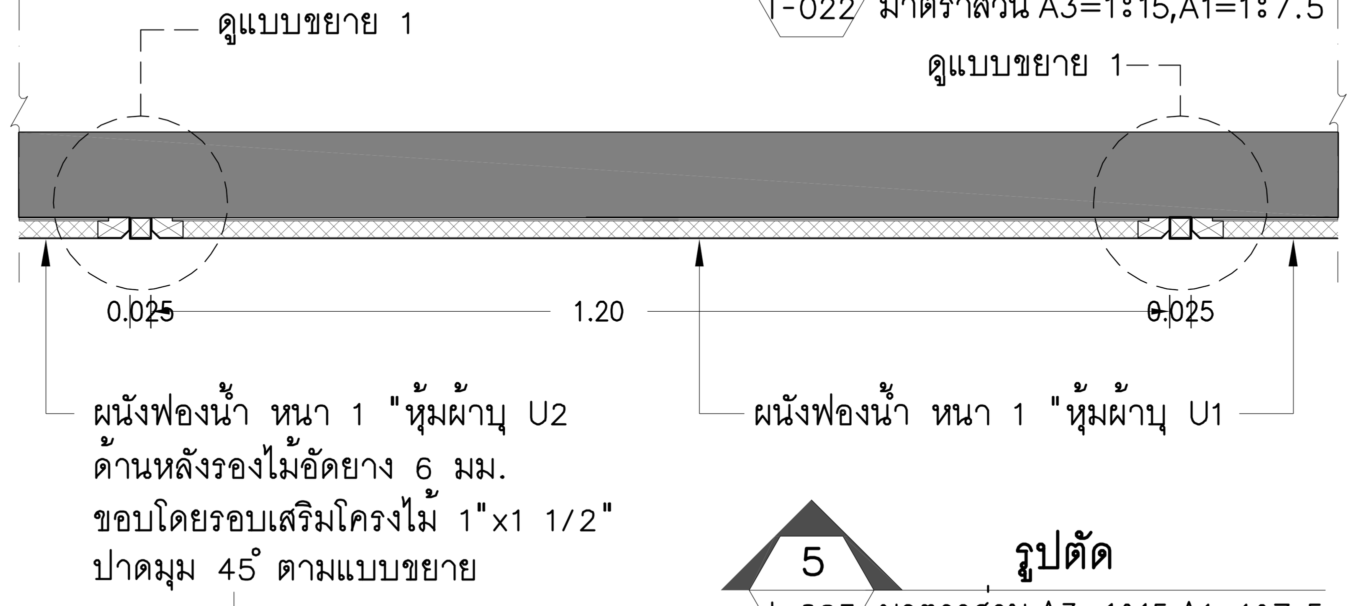
2 รูปตัด
I-021 มาตราส่วน A3=1:15,A1=1:7.5



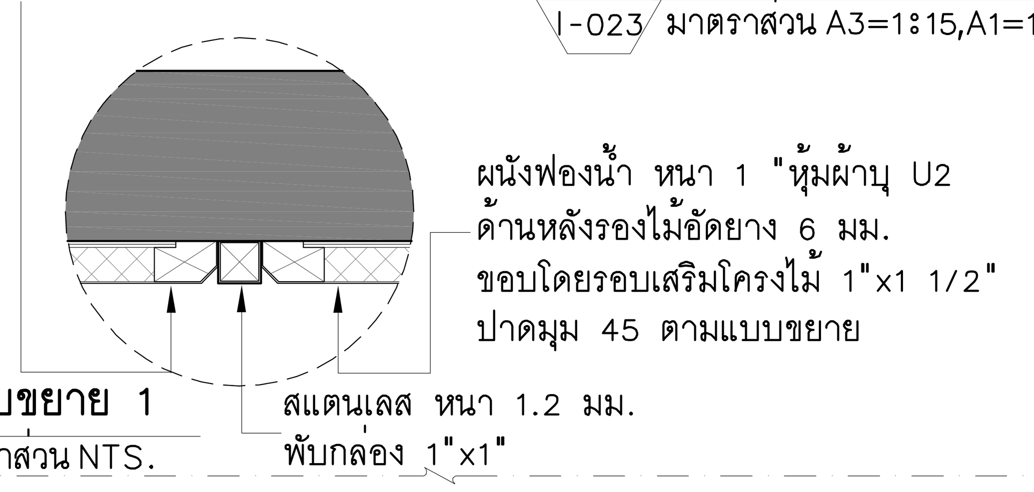
3 รูปตัด
I-022 มาตราส่วน A3=1:15,A1=1:7.5



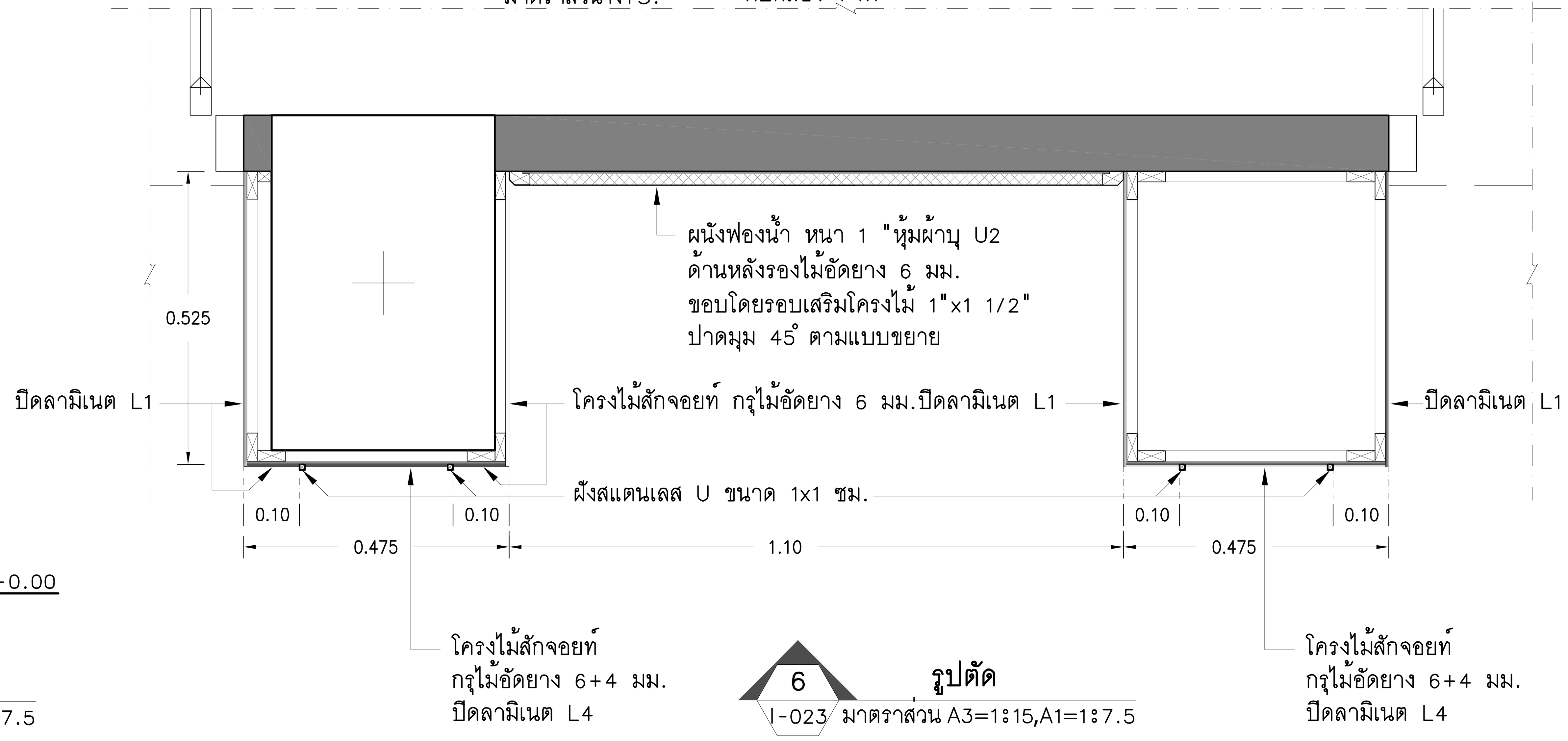
4 รูปตัด
I-022 มาตราส่วน A3=1:15,A1=1:7.5



5 รูปตัด
I-023 มาตราส่วน A3=1:15,A1=1:7.5



แบบขยาย 1
มาตราส่วน NTS.



6 รูปตัด
I-023 มาตราส่วน A3=1:15,A1=1:7.5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.	

วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622
มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : รูปตัด 1,2,3,4,5,6 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :	

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

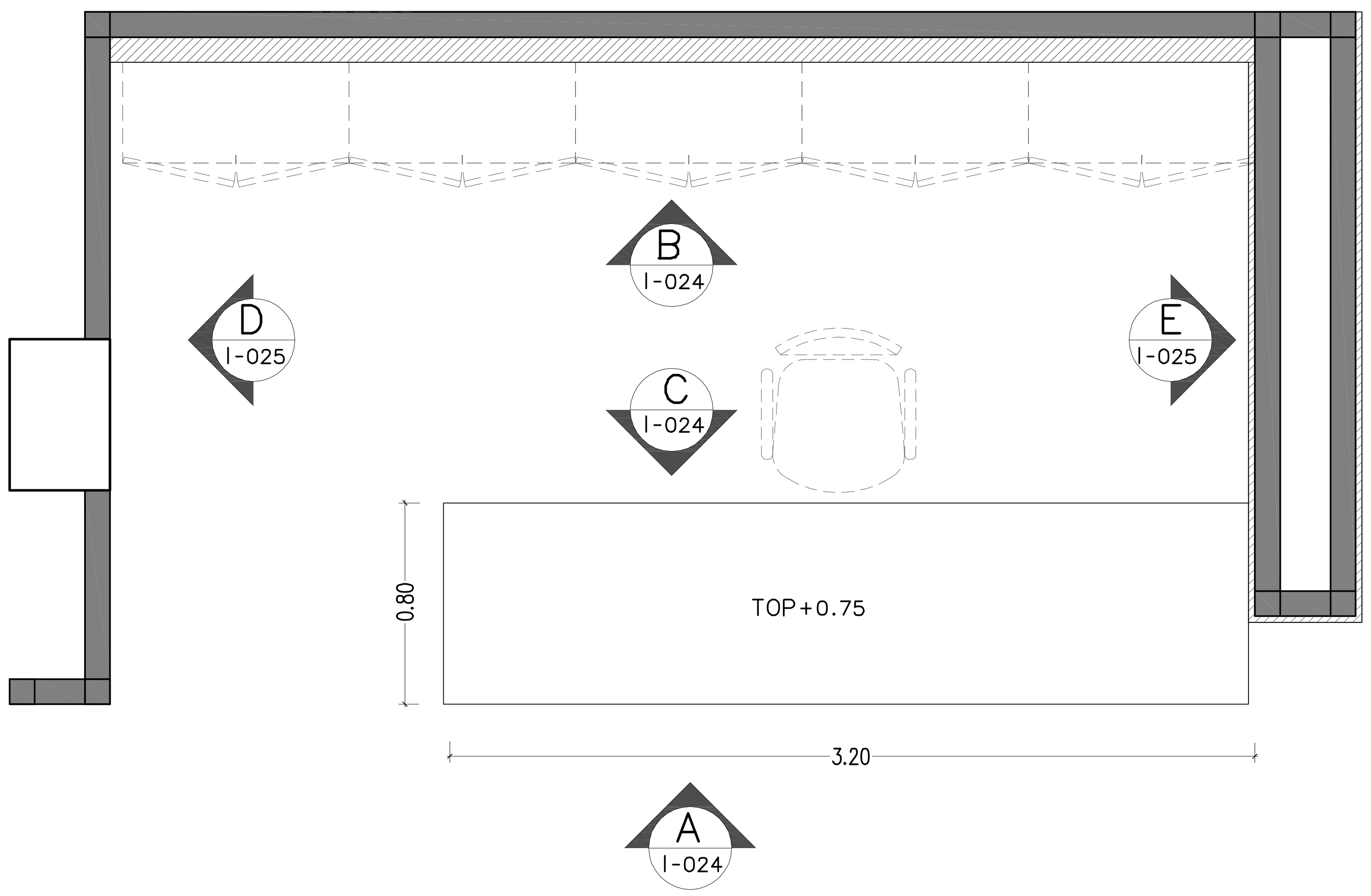
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/023 | หมายเลข I-023

แผ่นที่

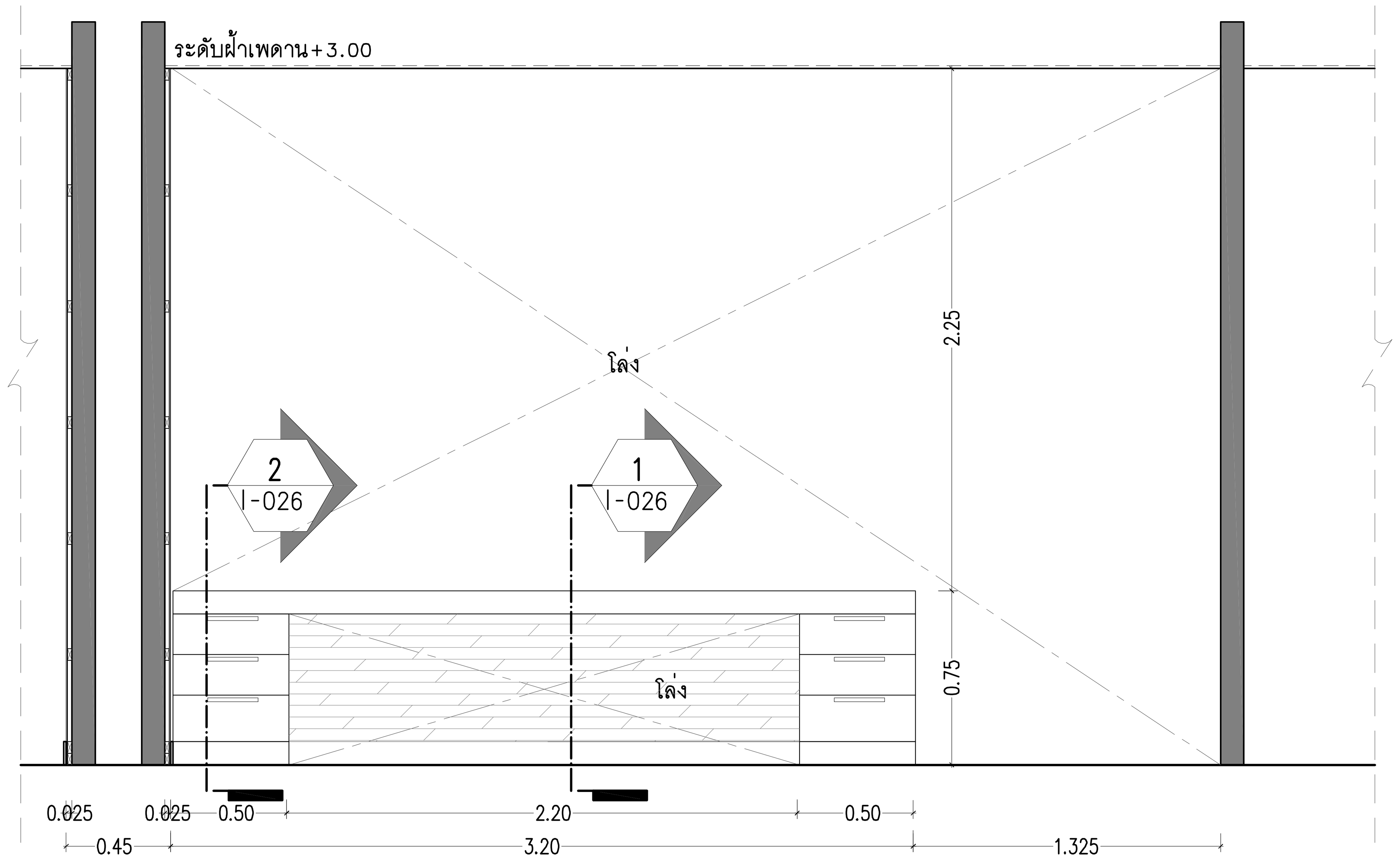
แบบขยายเคาน์เตอร์ติด-ต่อสำนักงาน ชั้น2

มาตราส่วน A3=1:40,A1=1:20



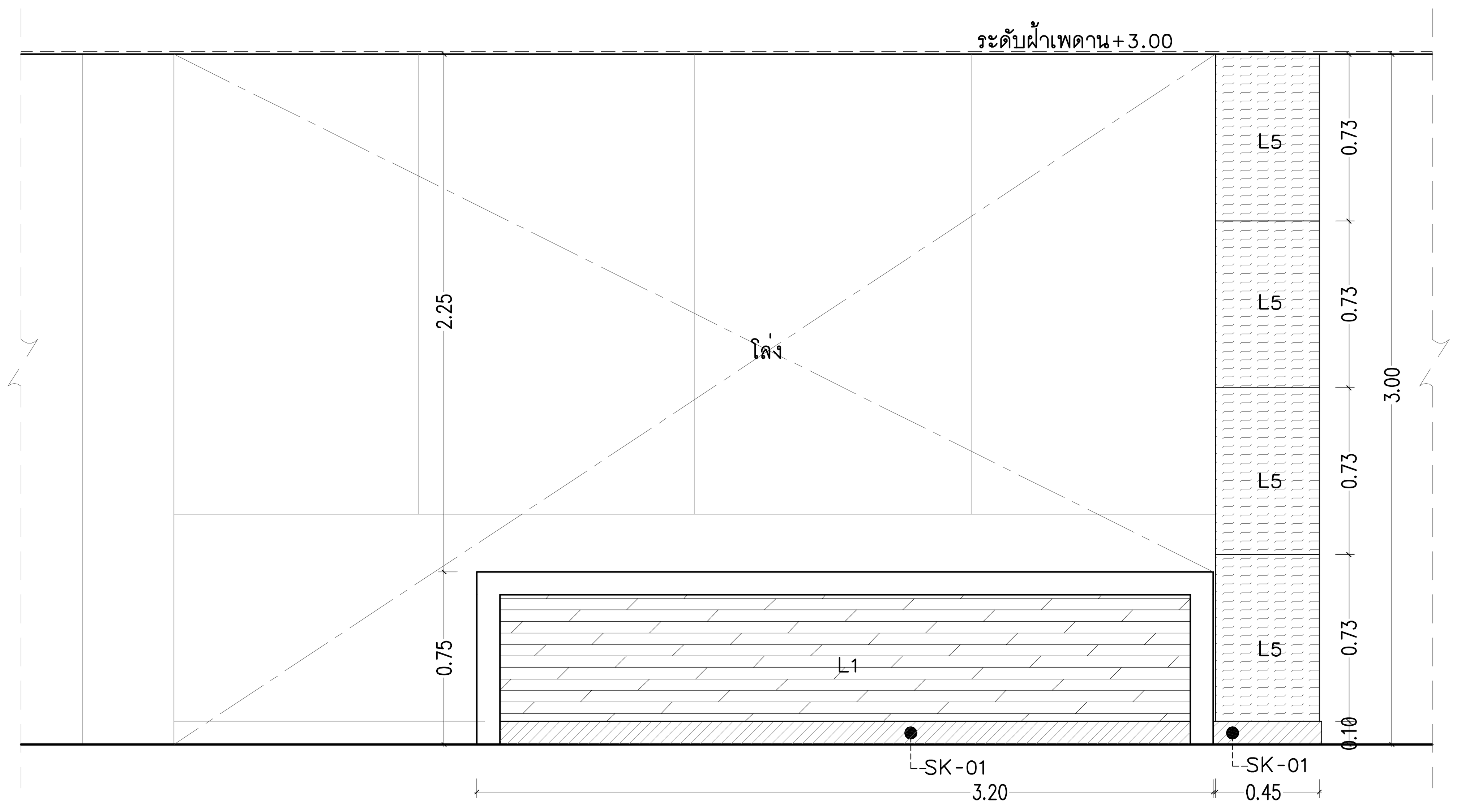
แปลน เคาเตอร์ ติด-ต่อ

มาตราส่วน A3=1:40,A1=1:20



C แปลน-รูปด้าน

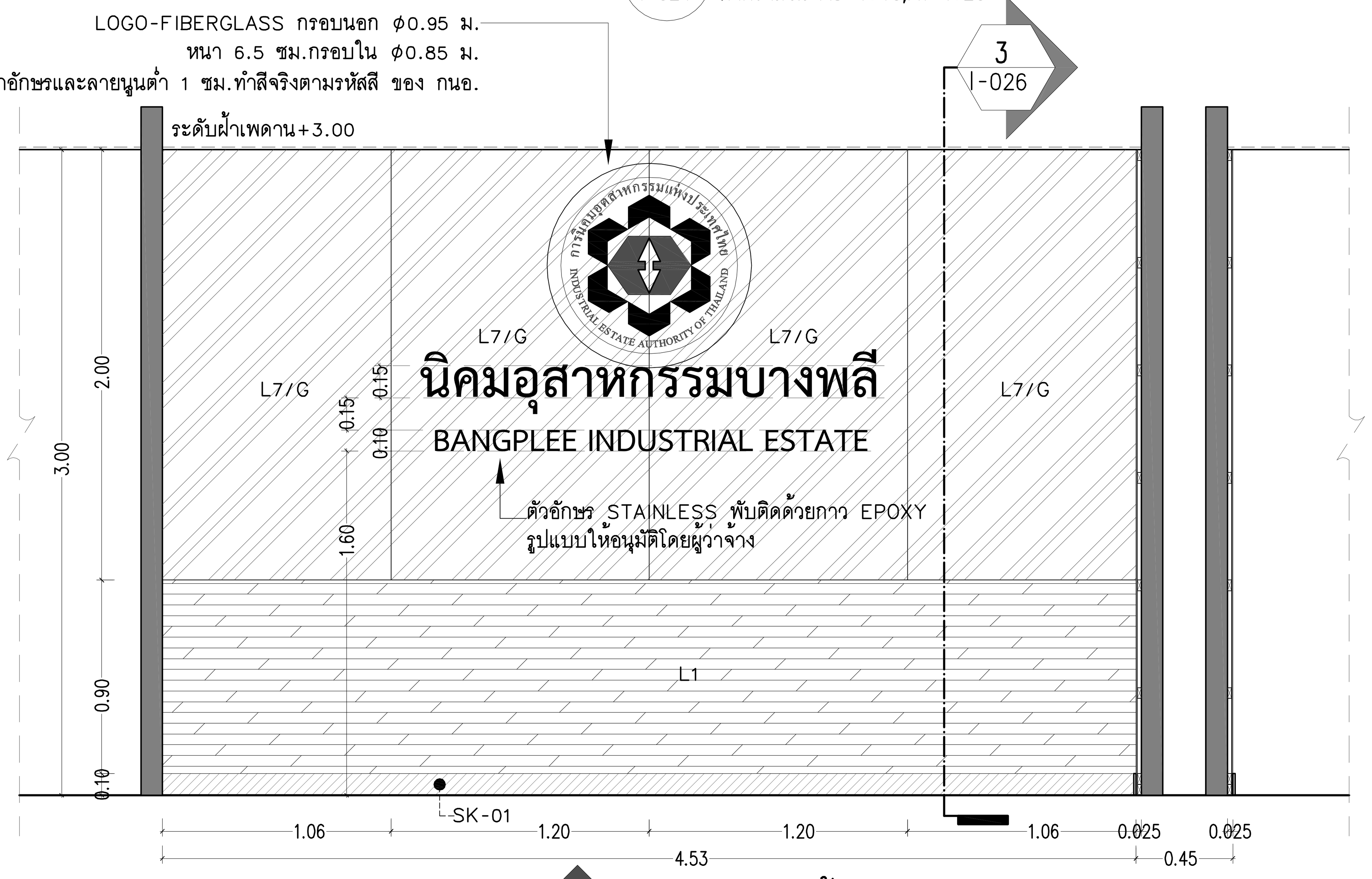
I-024 มาตราส่วน A3=1:40,A1=1:20



A แปลน-รูปด้าน

I-024 มาตราส่วน A3=1:40,A1=1:20

LOGO-FIBERGLASS กรอบนอก ϕ0.95 ม.
หนา 6.5 ซม.กรอบใน ϕ0.85 ม.
ทำอักษรและลายนูนต่ำ 1 ซม.ทำสีจริงตามรหัสสี ของ กนอ.

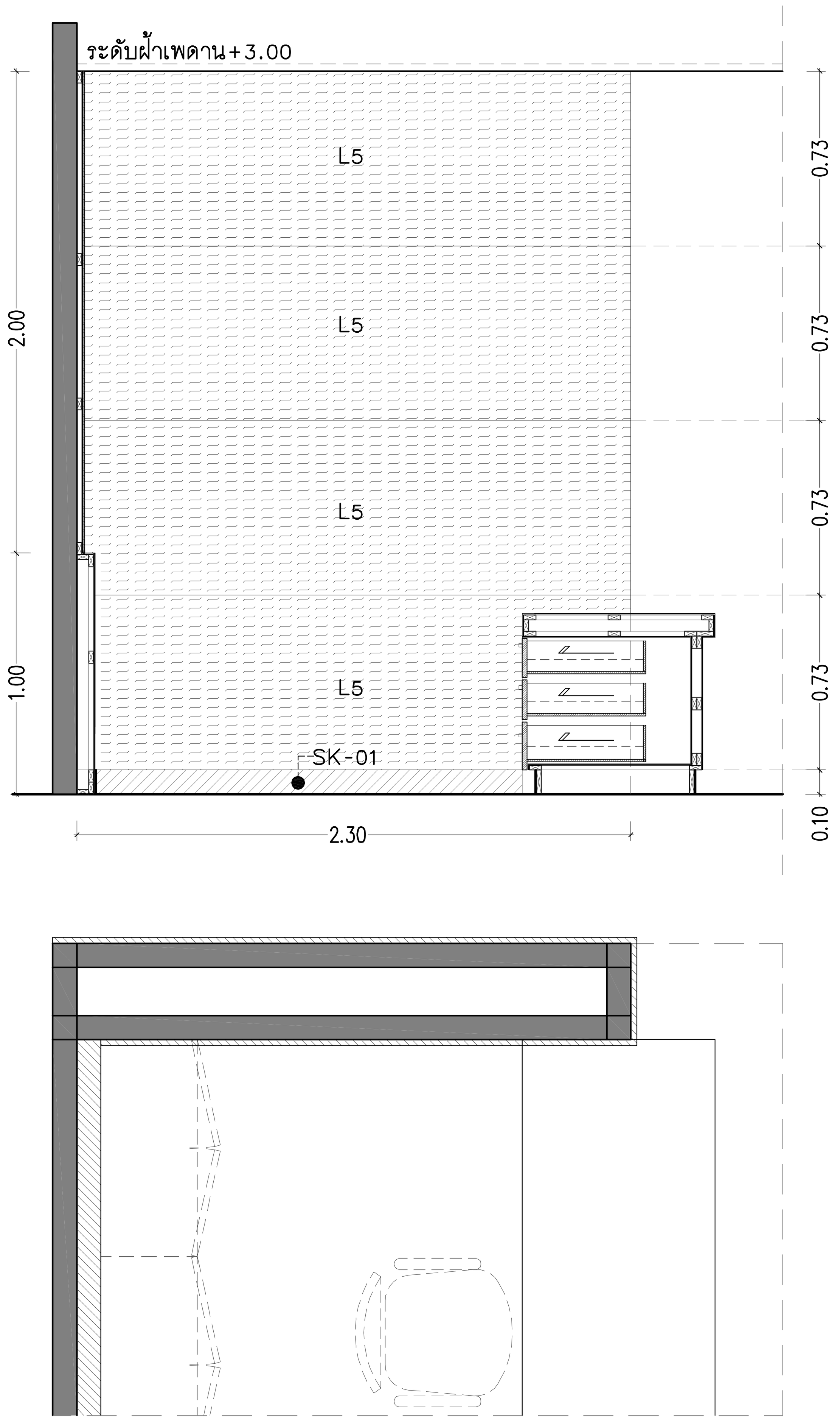


B แปลน-รูปด้าน

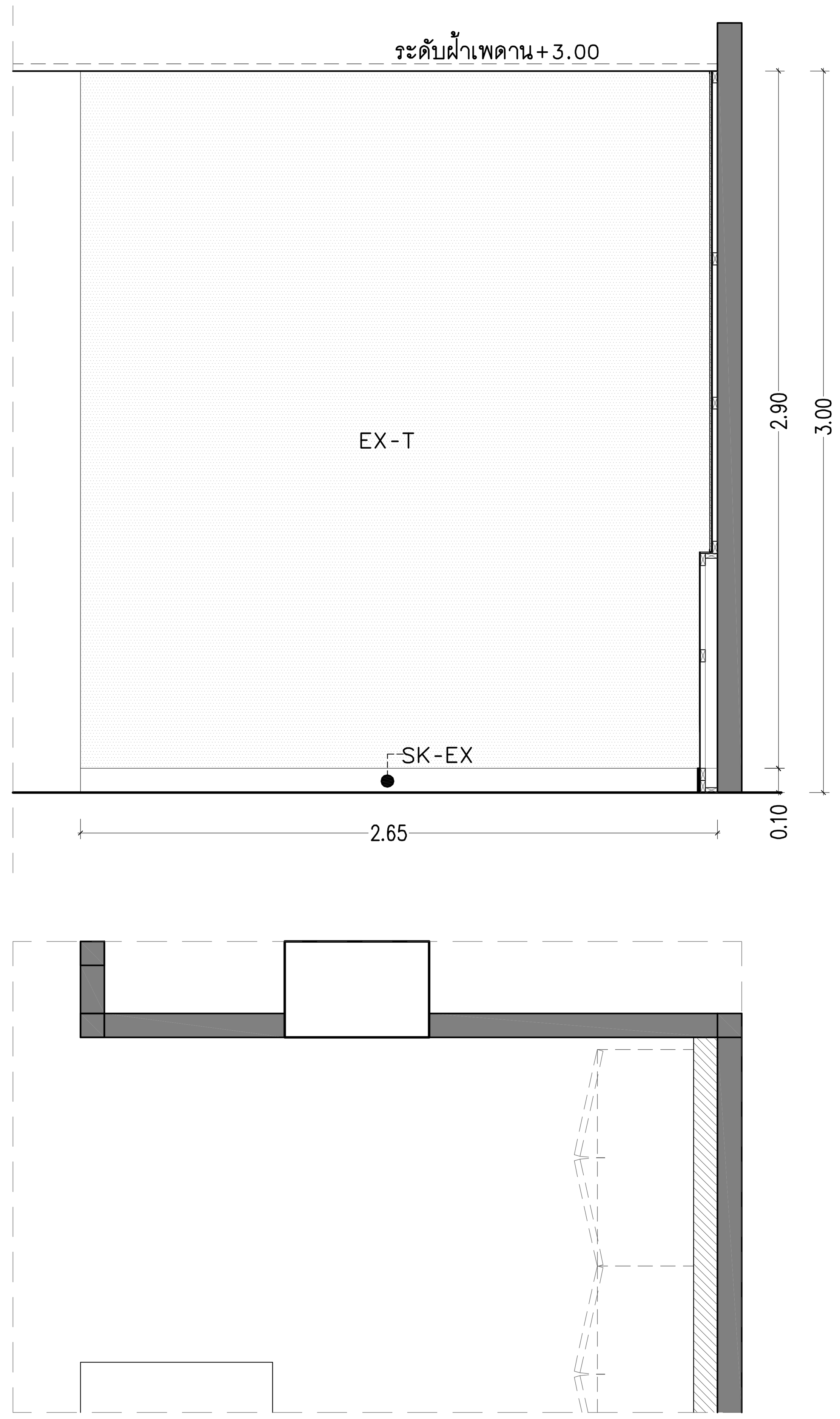
I-024 มาตราส่วน A3=1:40,A1=1:20

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874 ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ ส-สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : แบบขยายเคาน์เตอร์ติด-ต่อสำนักงานชั้น2 รูปด้าน A,B,C มาตราส่วน :

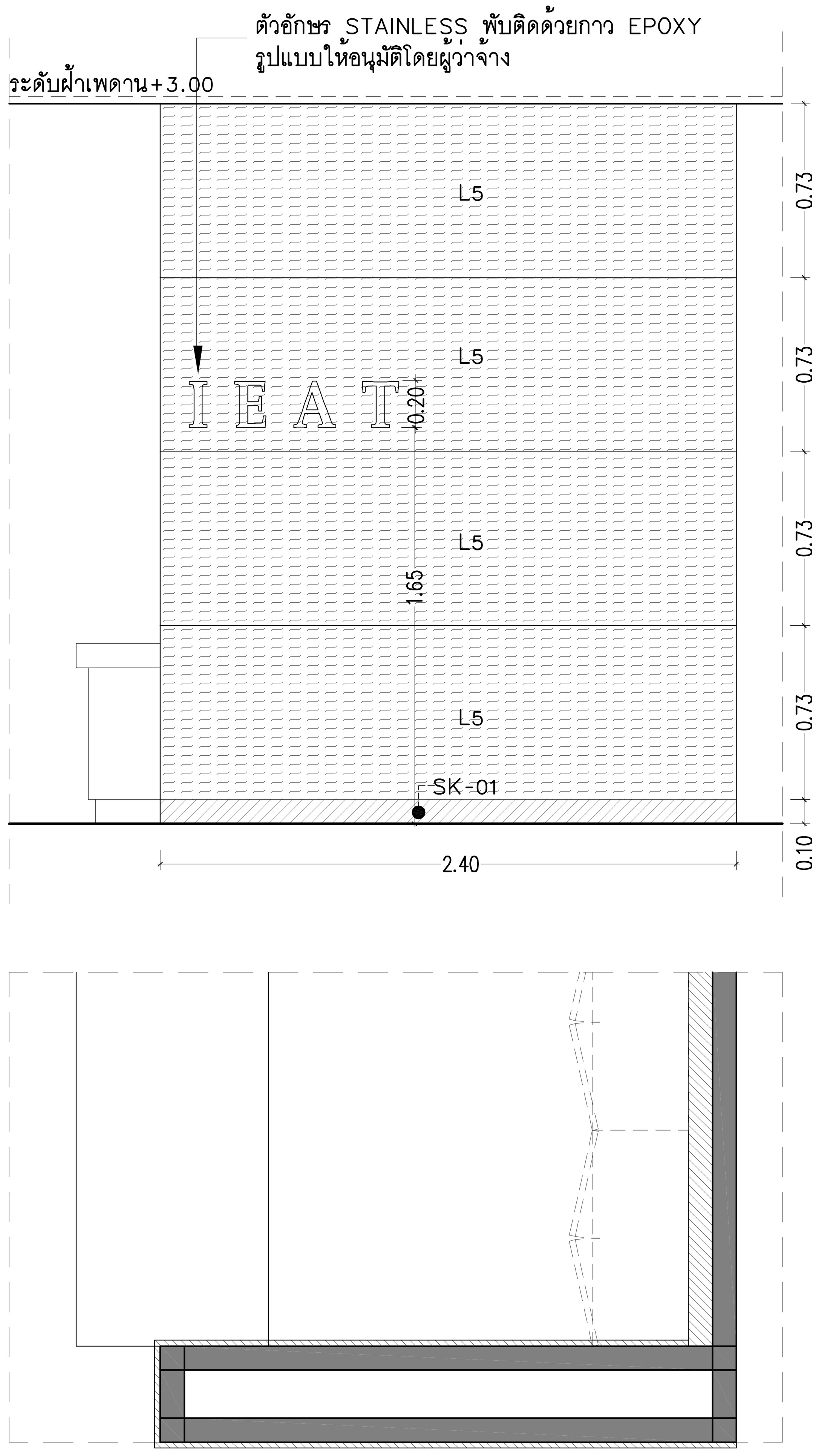
แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร		
NOTE :		
0	FIRST ISSUE R1	04/02/62
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น		
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/024		หมายเลข I-024
แผ่นที่		



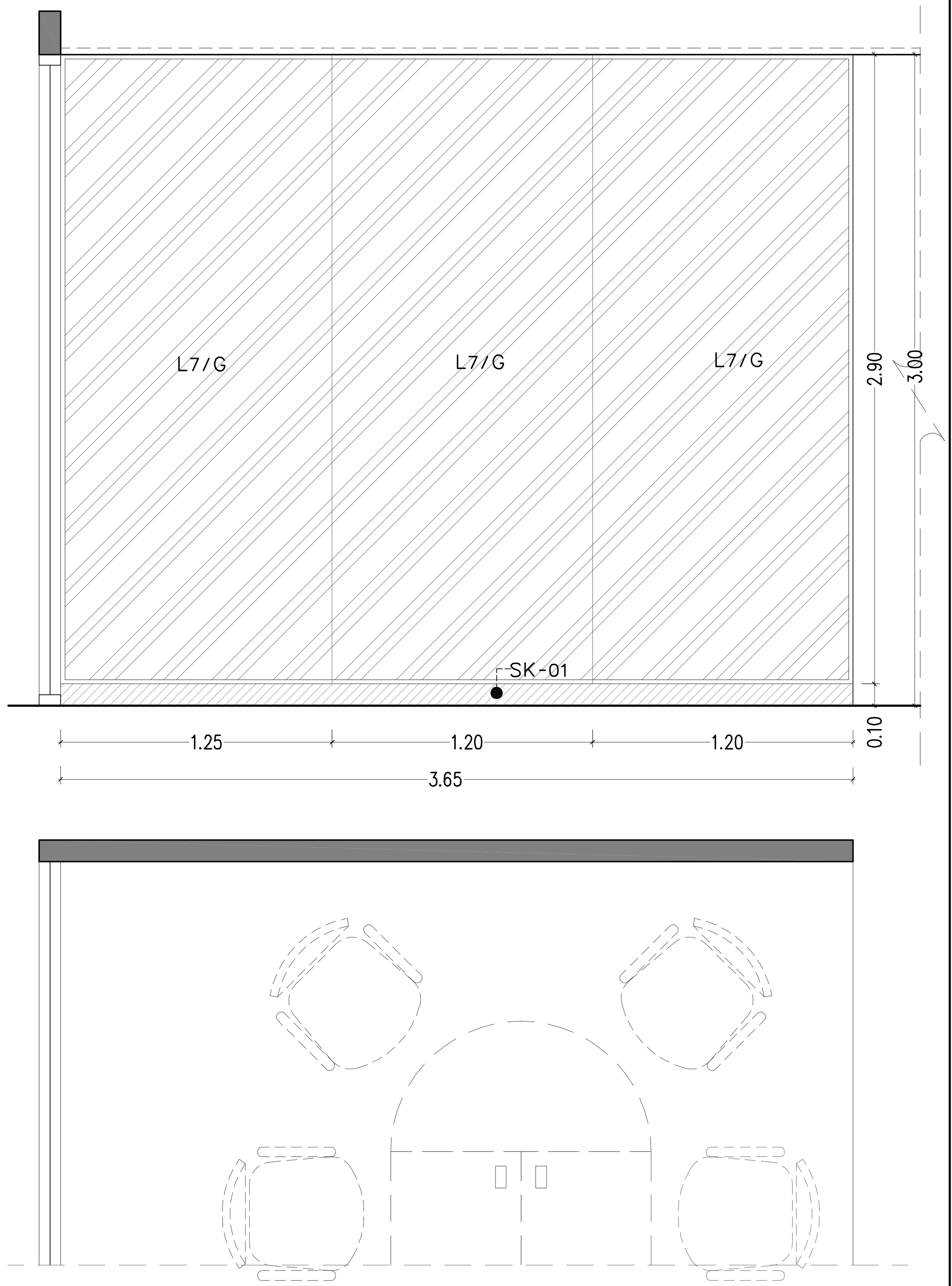
D แปลน-รูปด้าน
I-024 มาตราส่วน A3=1:40,A1=1:20



E แปลน-รูปด้าน
I-024 มาตราส่วน A3=1:40,A1=1:20



F แปลน-รูปด้าน
I-024 มาตราส่วน A3=1:40,A1=1:20



G แปลน-รูปด้าน
I-024 มาตราส่วน A3=1:40,A1=1:20

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า
แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ ส.สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

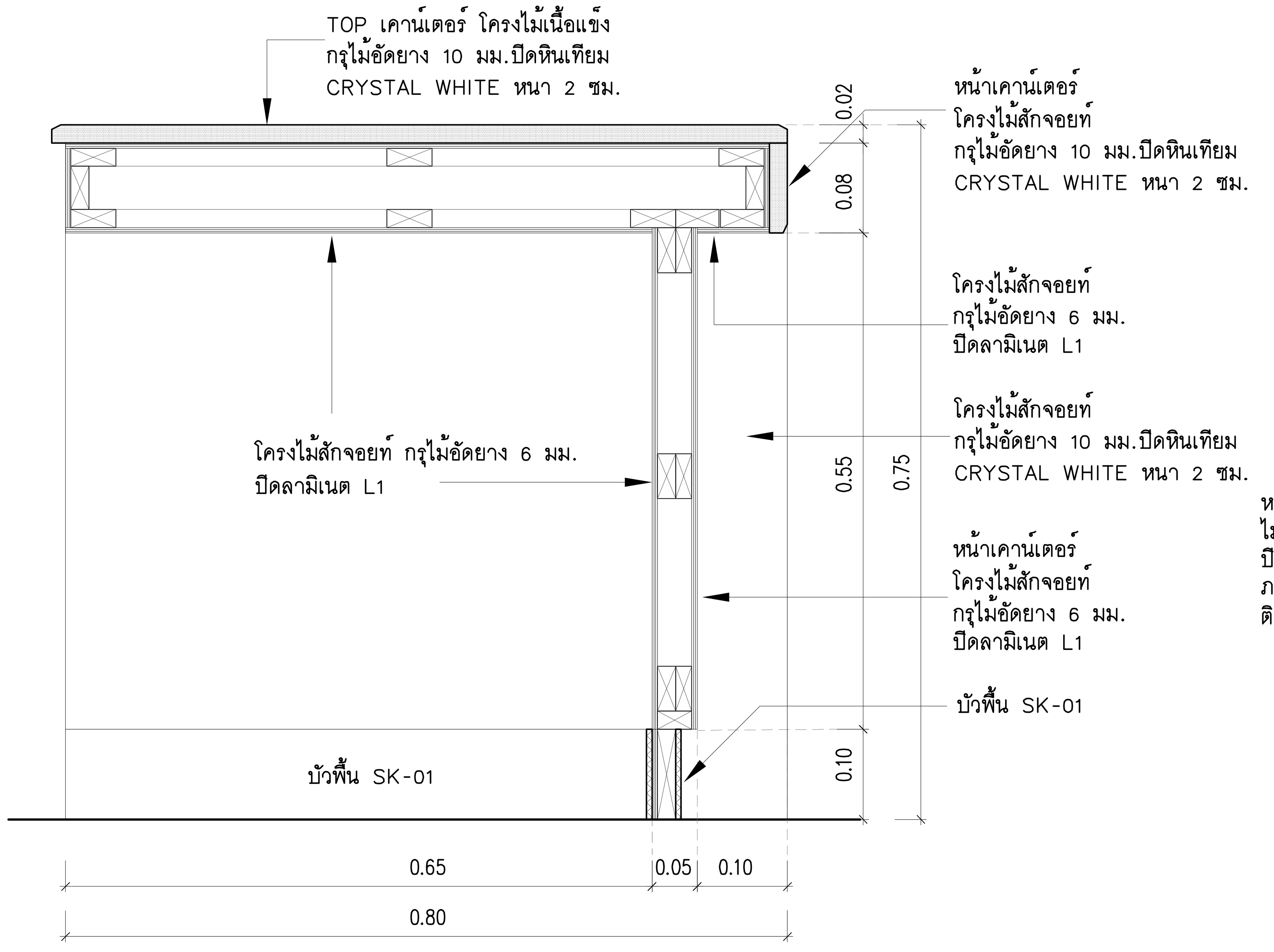
ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
รูปด้าน D,E,F,G
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

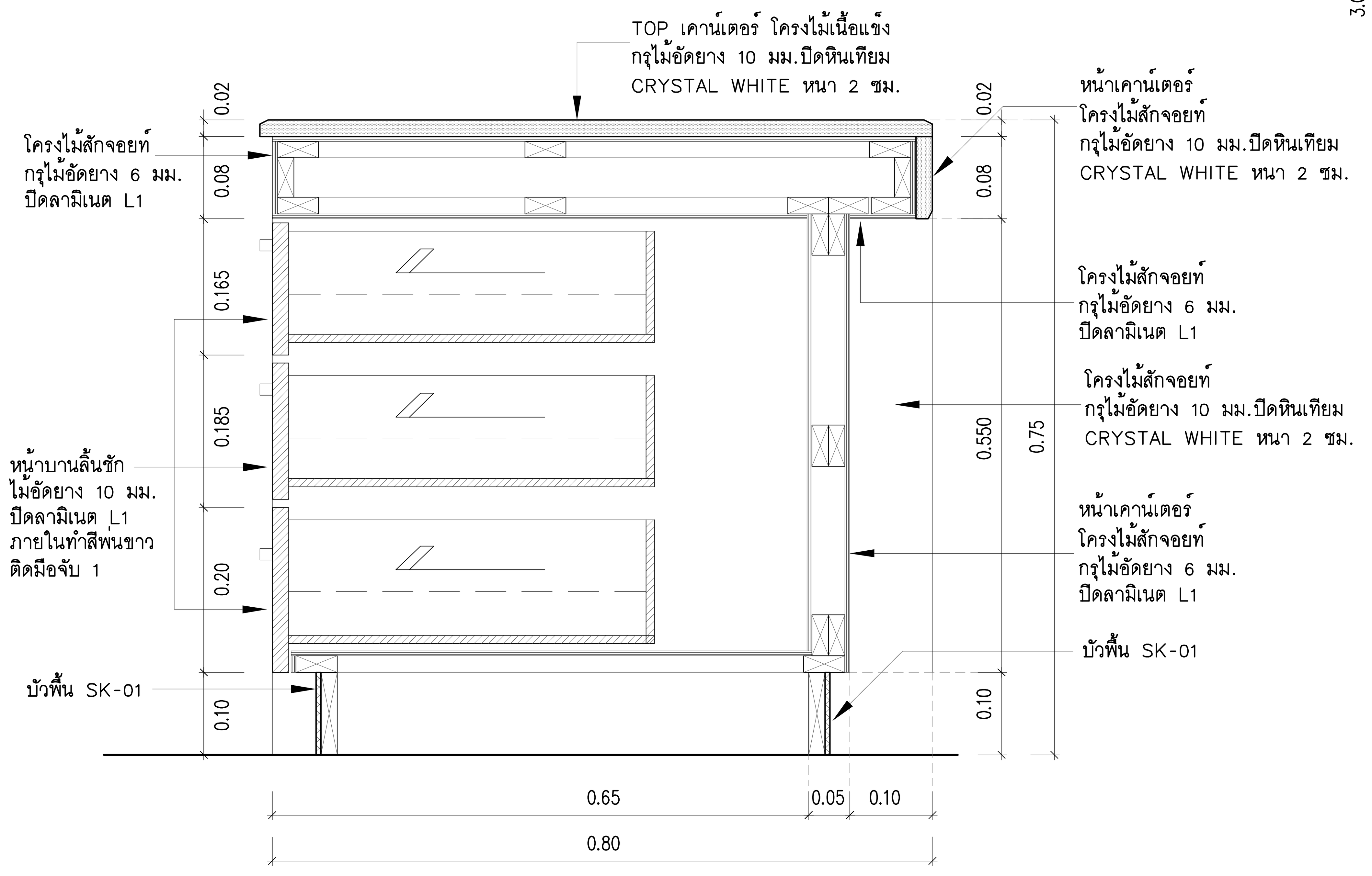
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

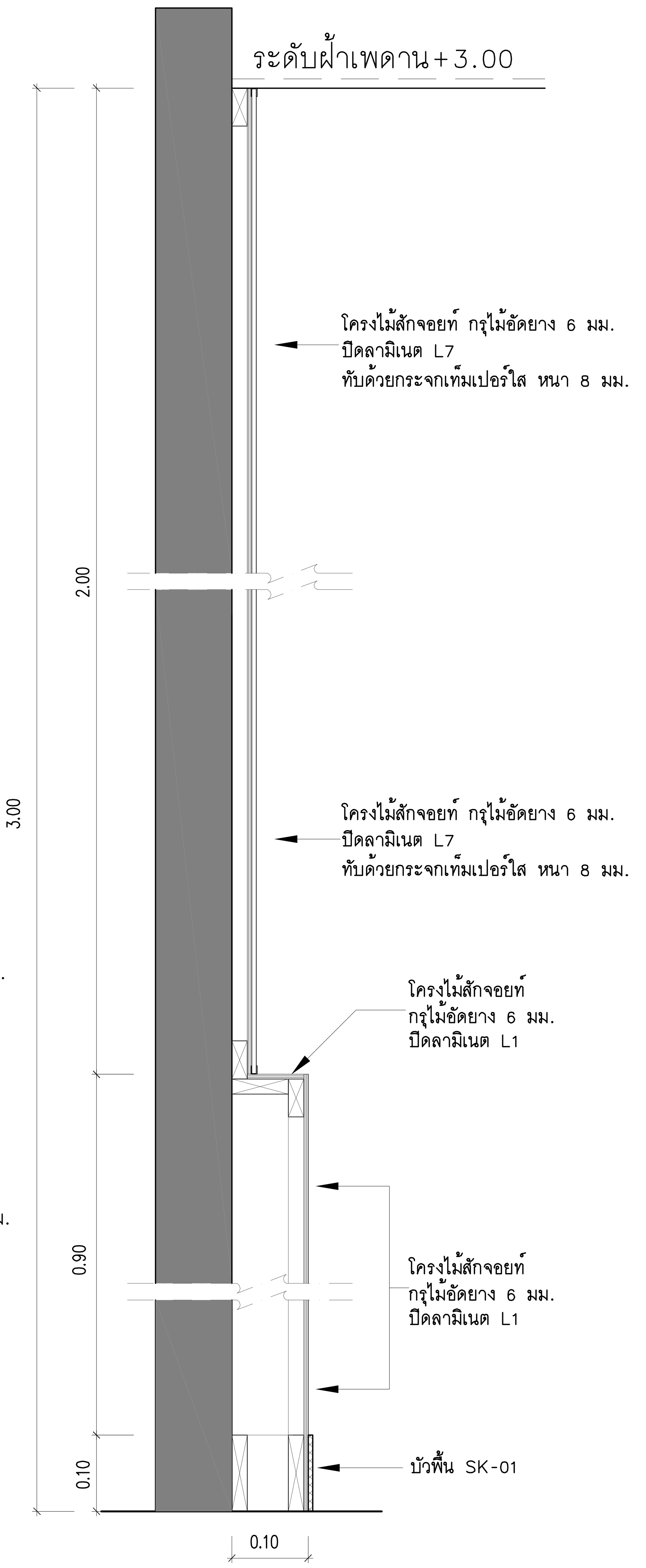
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 025
แผ่นที่
หมายเลข I-025



1 **รูปตัด**
I-024 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



2 **รูปตัด**
I-024 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



3 **รูปตัด**
I-024 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ ส.สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : รูปตัด 1,2,3 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.						

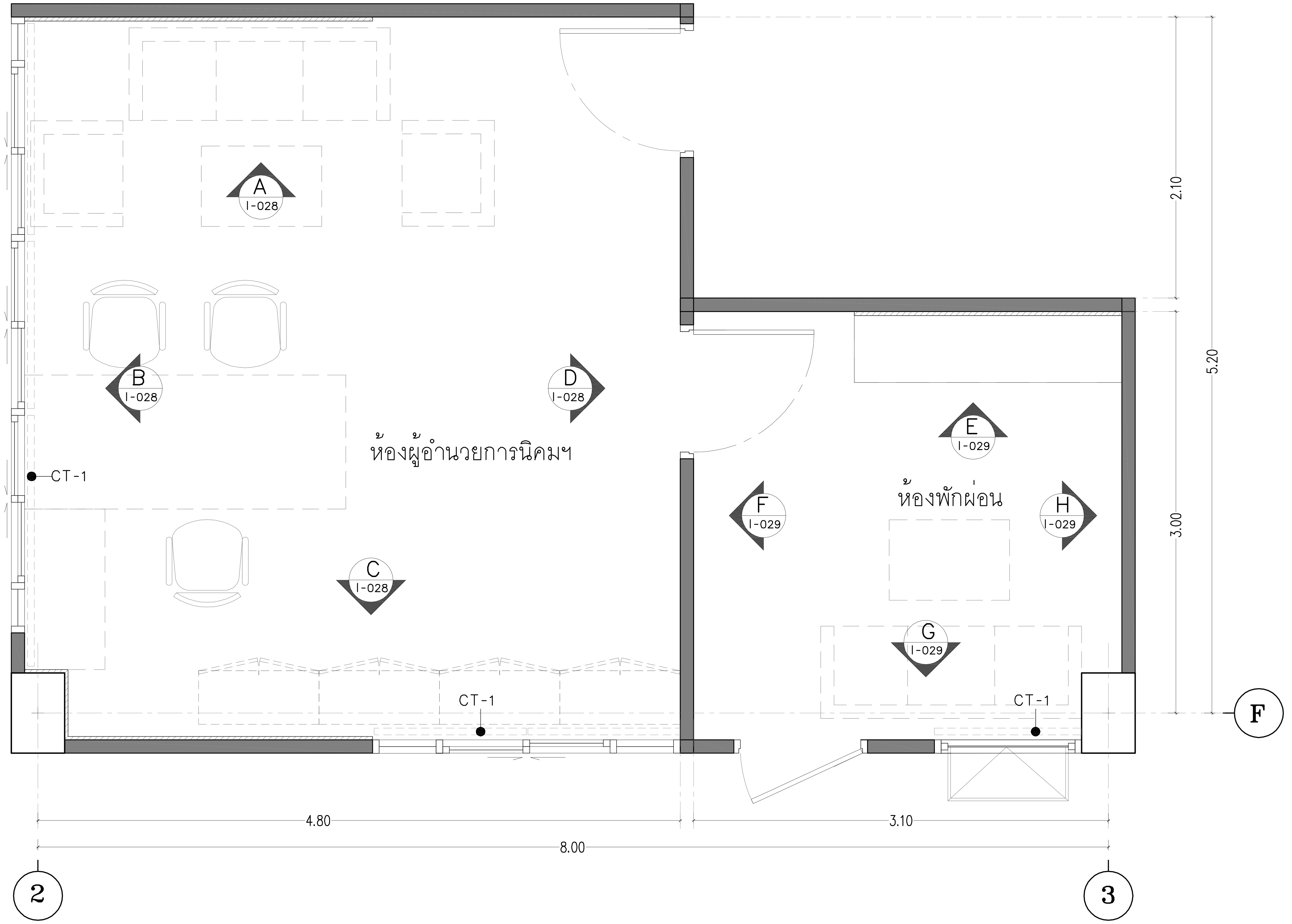
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 026

หมายเลข I-026

แผ่นที่



แปลน ห้องผู้อำนวยการนิคมฯ

มาตราส่วน A3=1:40,A1=1:20

แปลน ห้องพักผ่อน

มาตราส่วน A3=1:40,A1=1:20

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND

618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า
แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สสถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ์ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
แบบขยายห้องผู้อำนวยการนิคมฯ
แบบขยายห้องพักผ่อน

มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

NOTE :

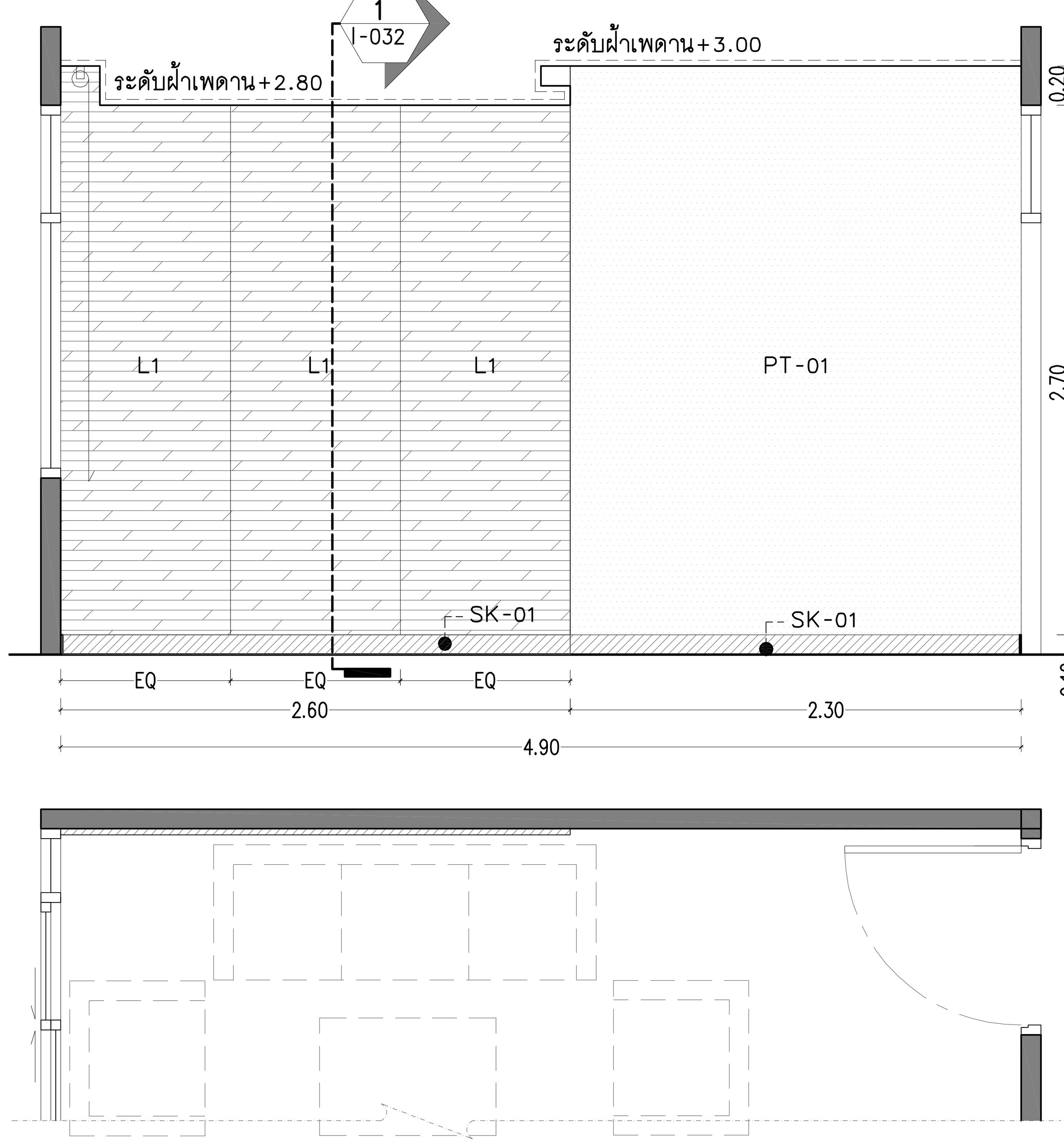
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

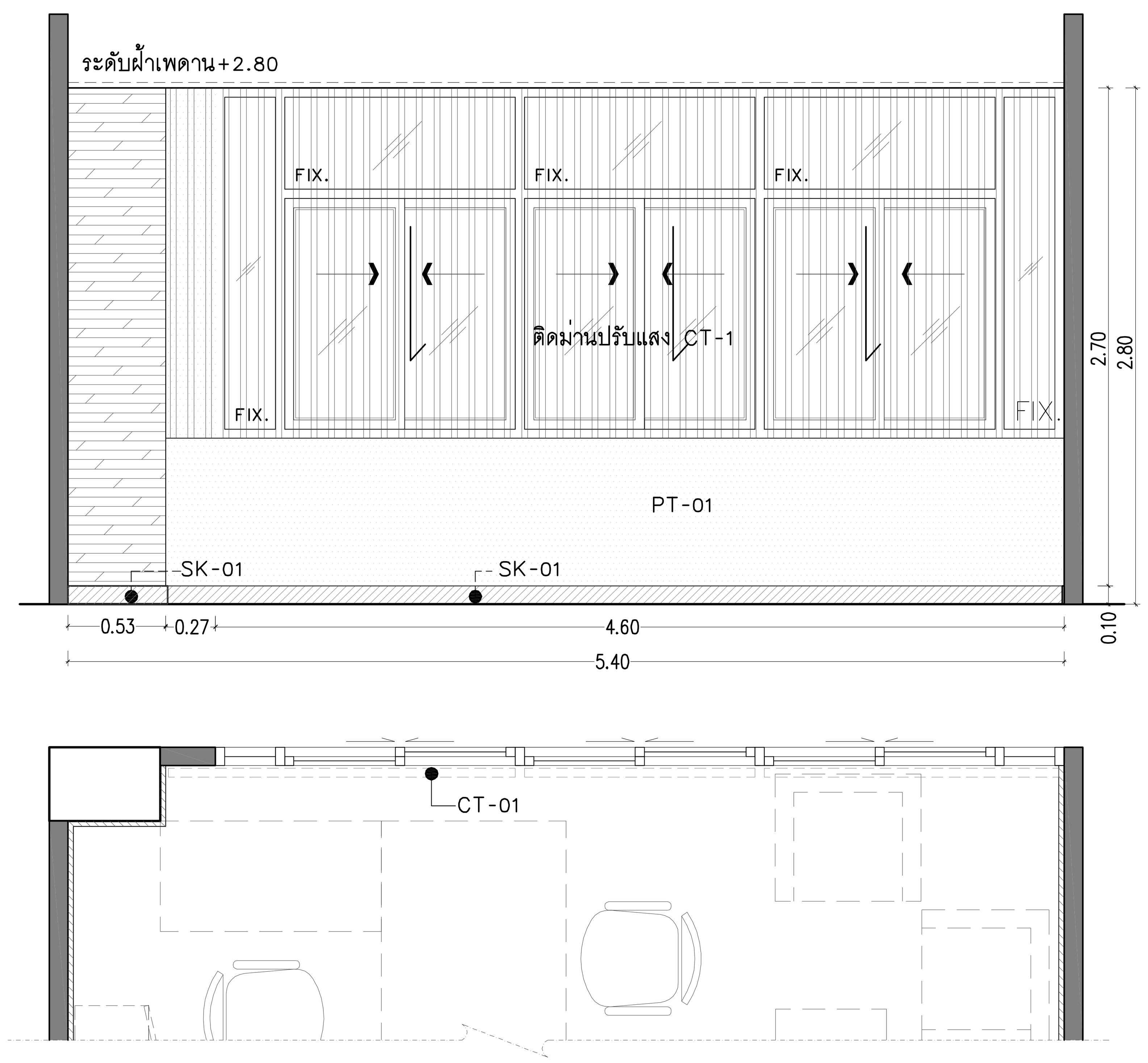
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 027

แผ่นที่

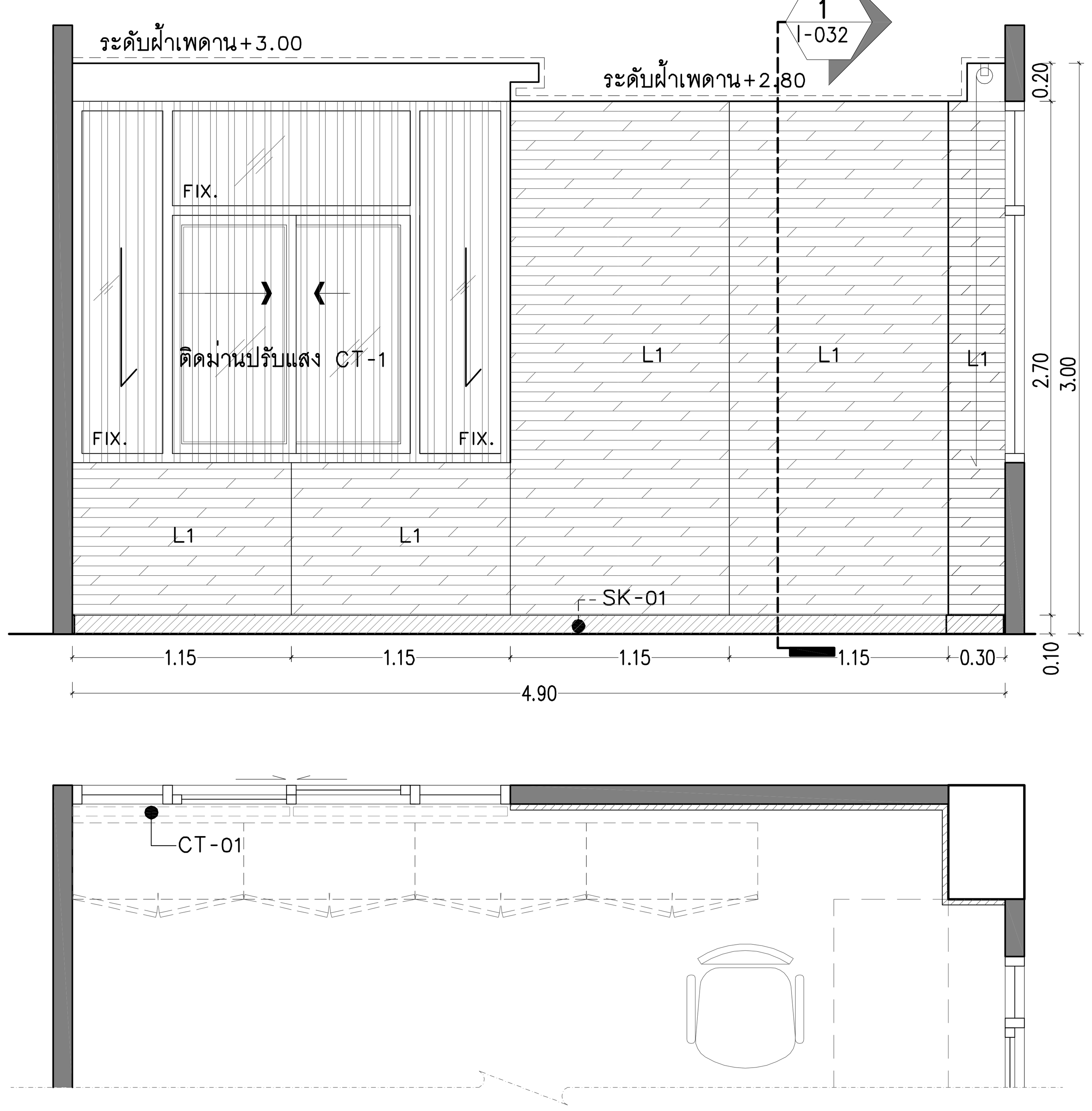
หมายเลข I-027



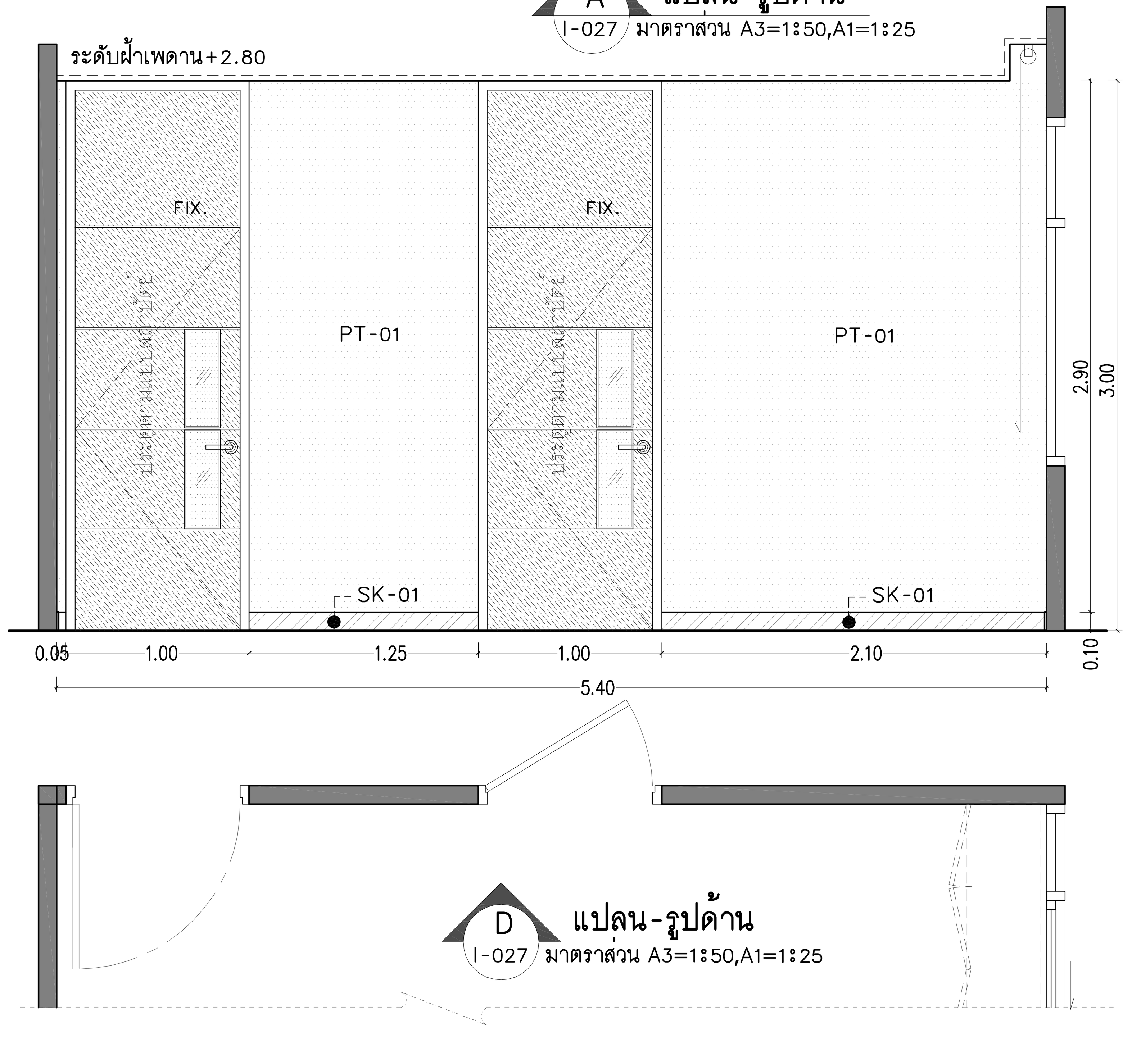
A I-027 แปลน-รูปด้าน
มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



B I-027 แปลน-รูปด้าน
มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



C I-027 แปลน-รูปด้าน
มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



D I-027 แปลน-รูปด้าน
มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25

โครงการ :	ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540
เจ้าของโครงการ :	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
ออกแบบโดย :	FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ ส-สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

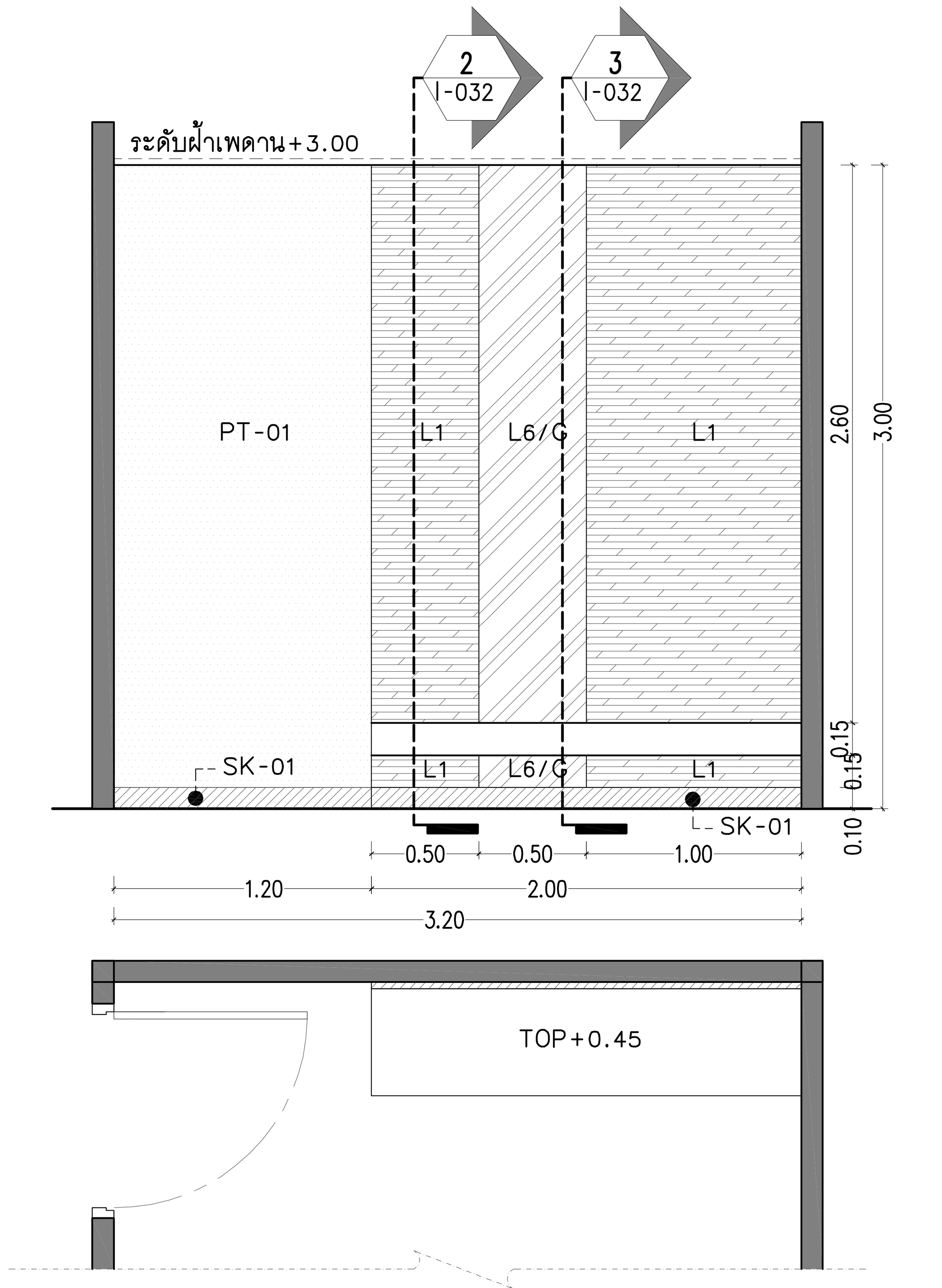
ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
รูปด้าน A,B,C,D
มาตราส่วน :

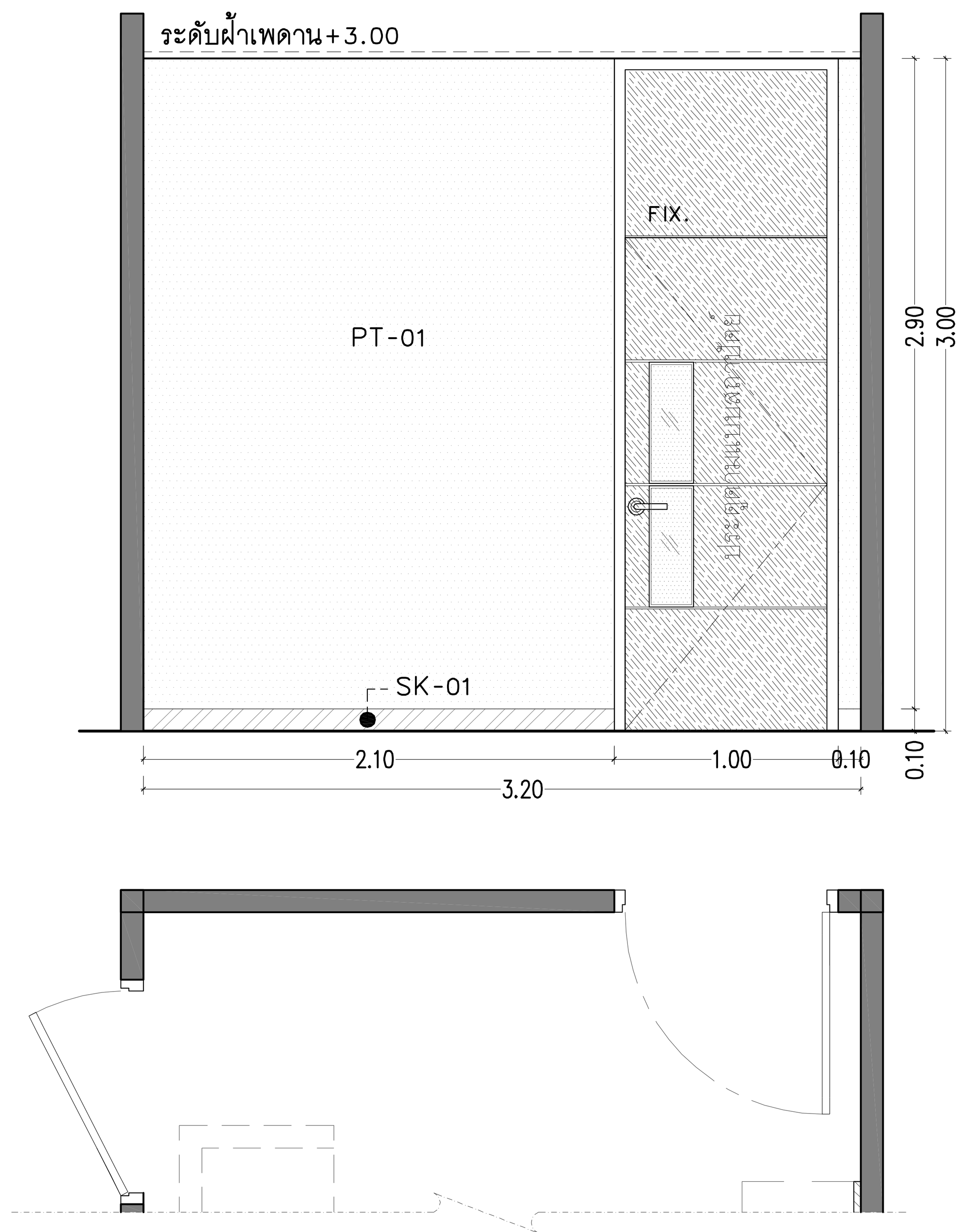
แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

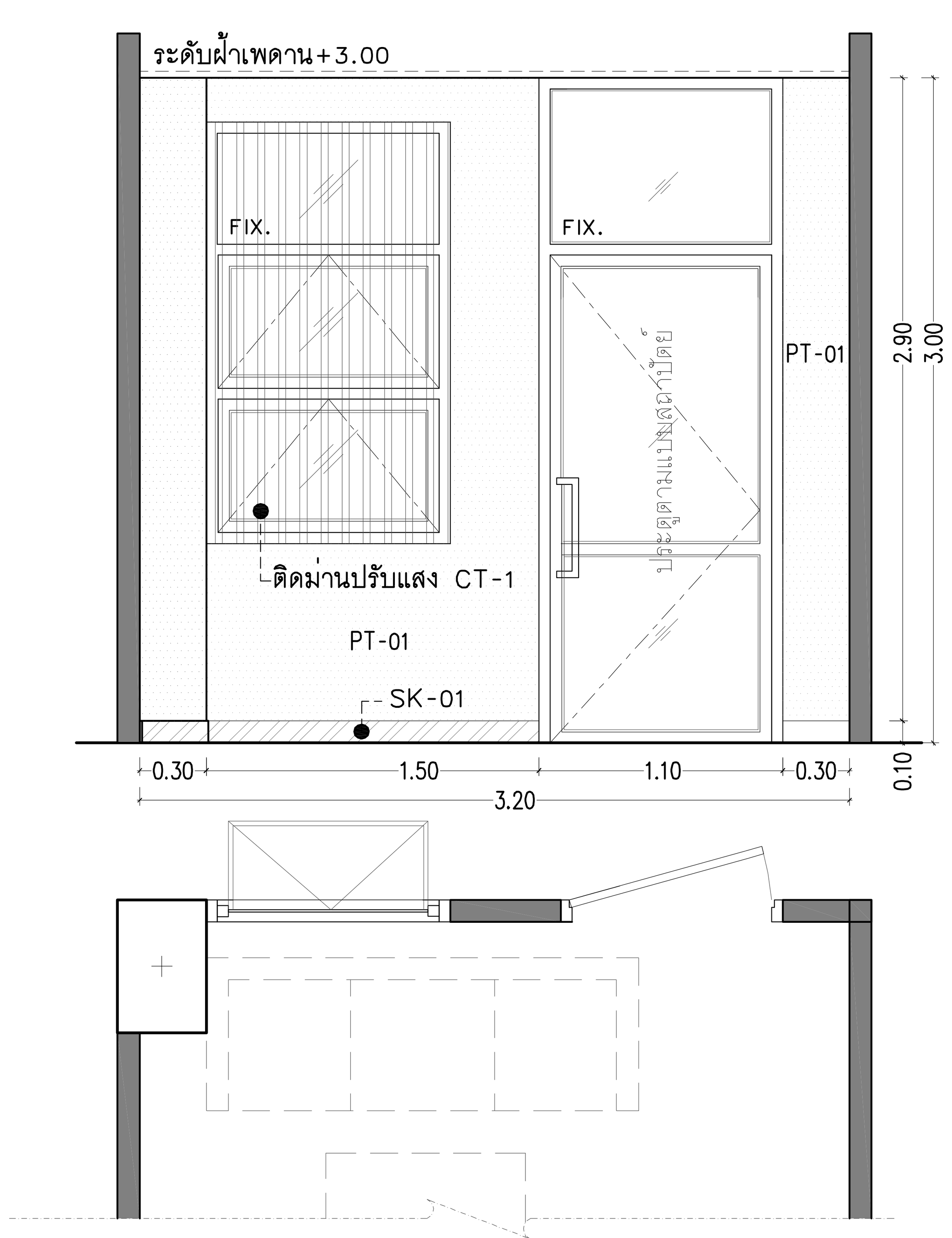
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 028
แผ่นที่
หมายเลข I-028



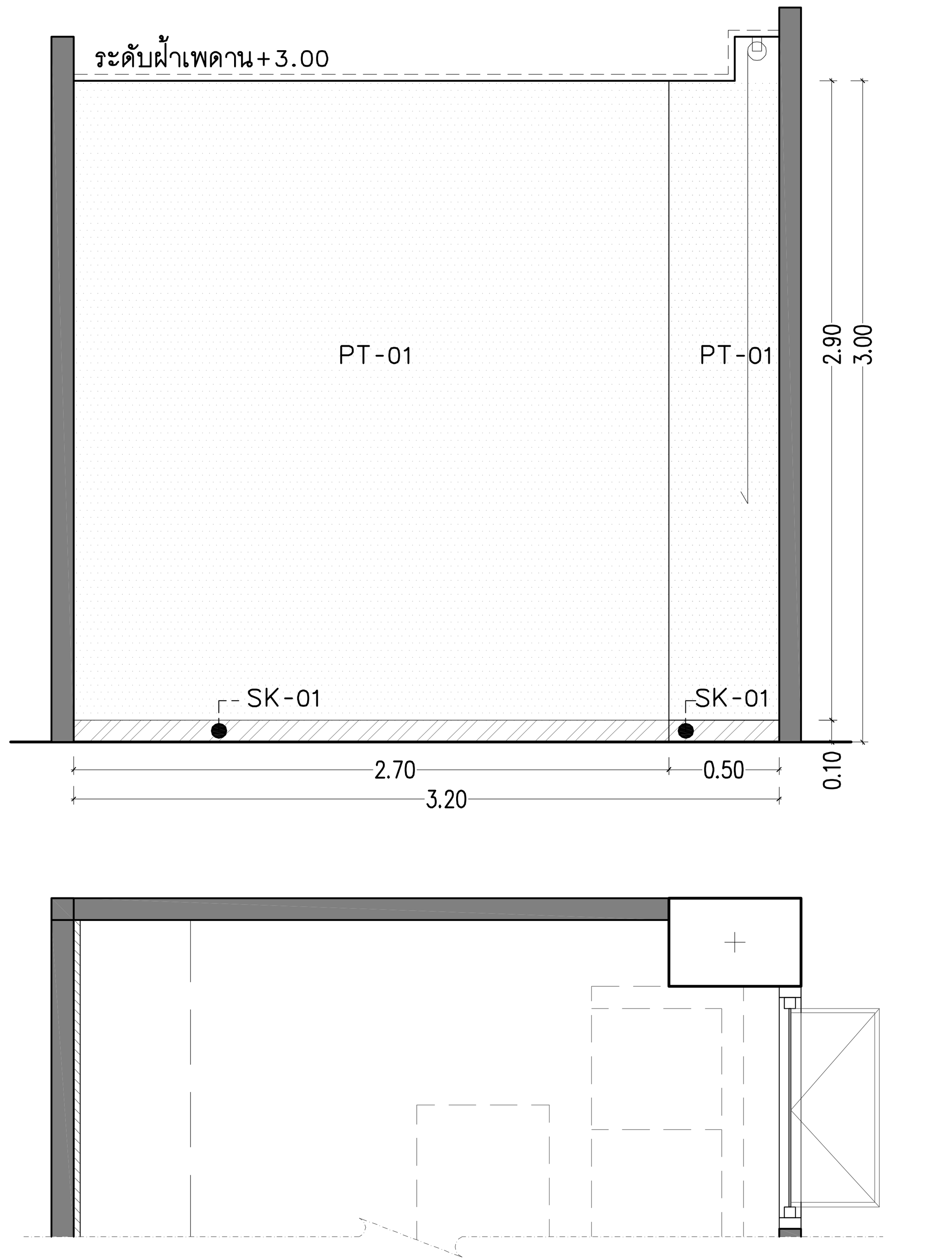
E แปลน-รูปด้าน
I-027 มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



F แปลน-รูปด้าน
I-027 มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



G แปลน-รูปด้าน
I-027 มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



H แปลน-รูปด้าน
I-027 มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : รูปด้าน E,F,G,H มาตราส่วน :
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.					

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

NOTE :

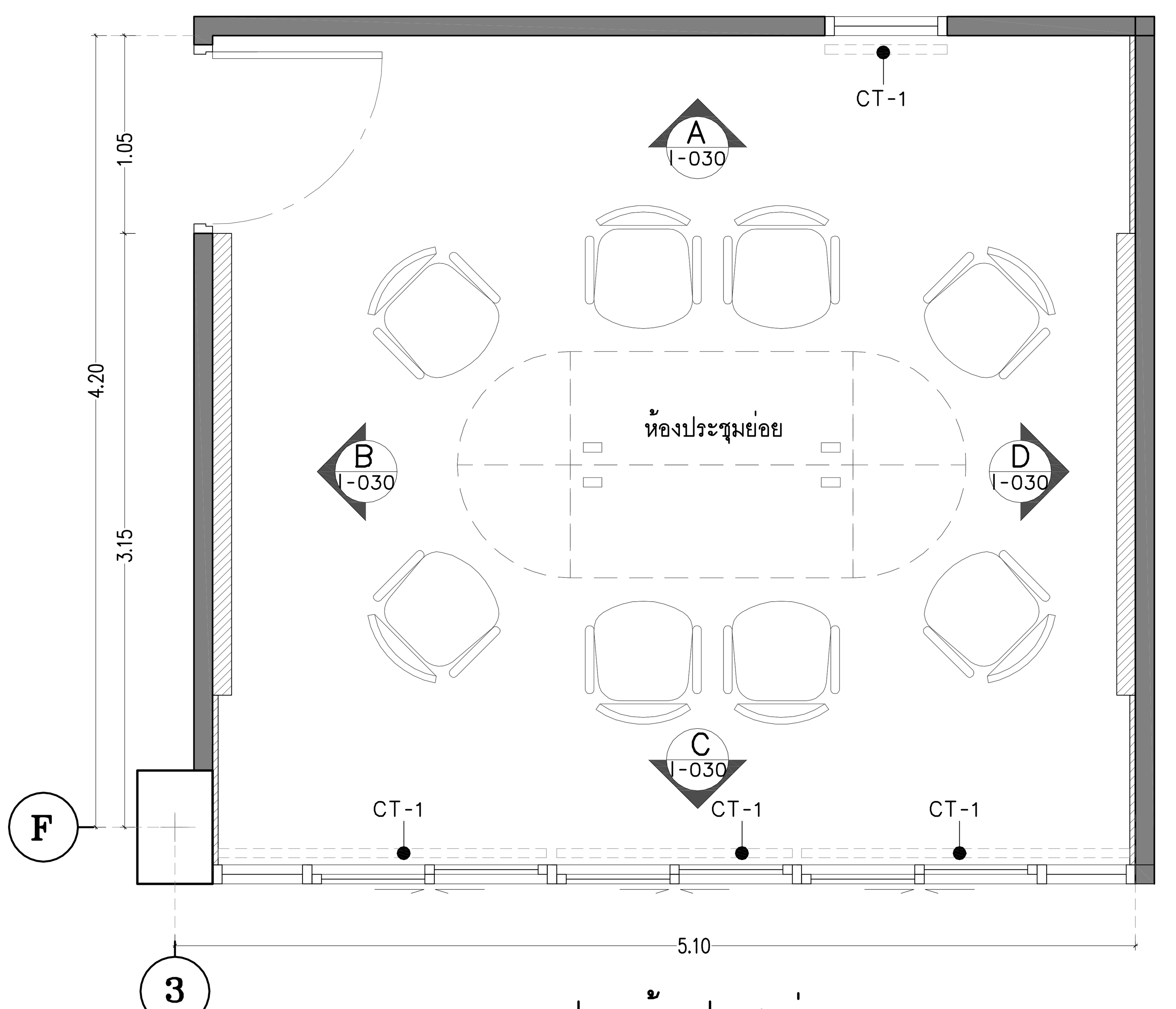
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 029

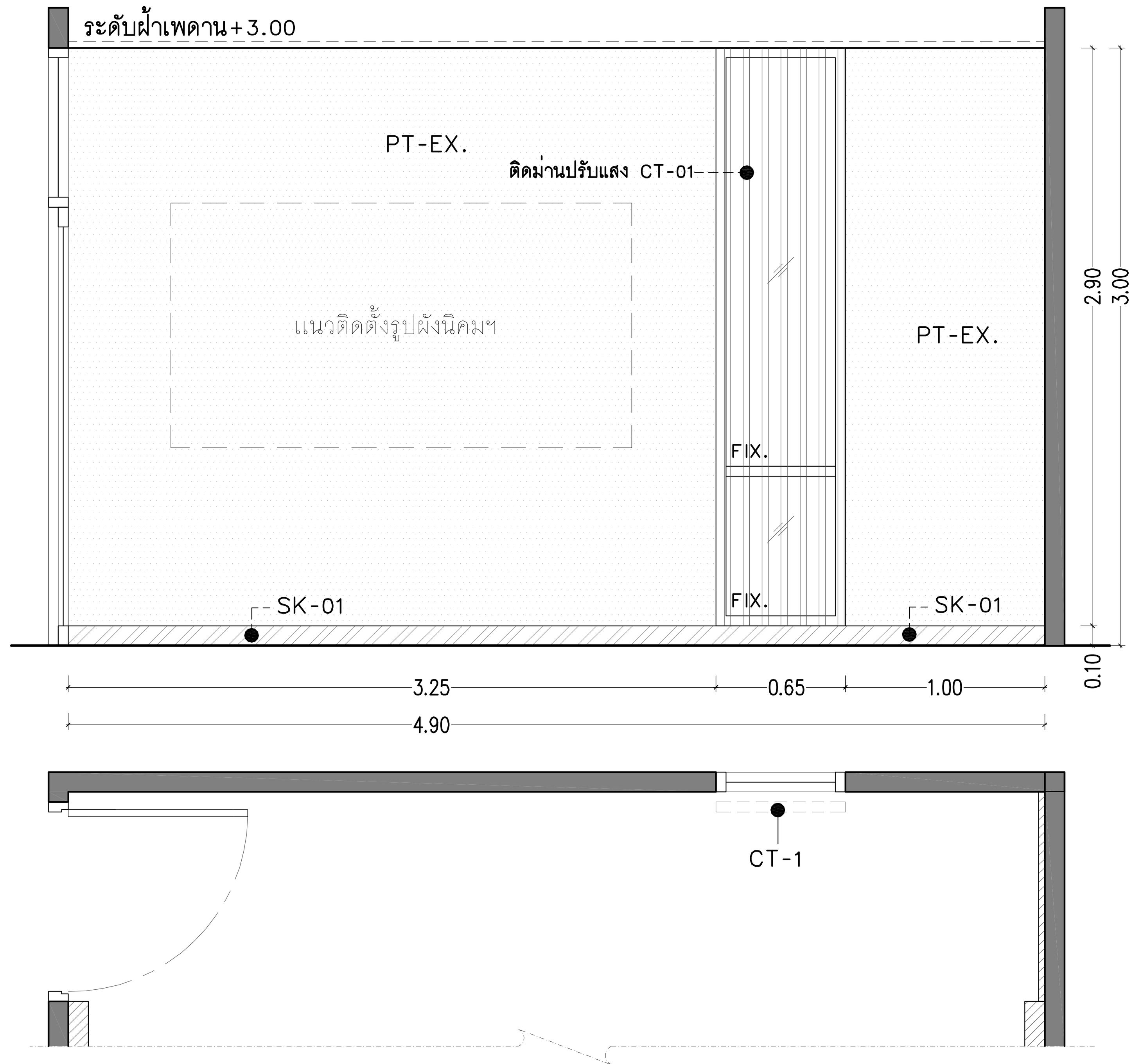
แผ่นที่

หมายเลข I-029



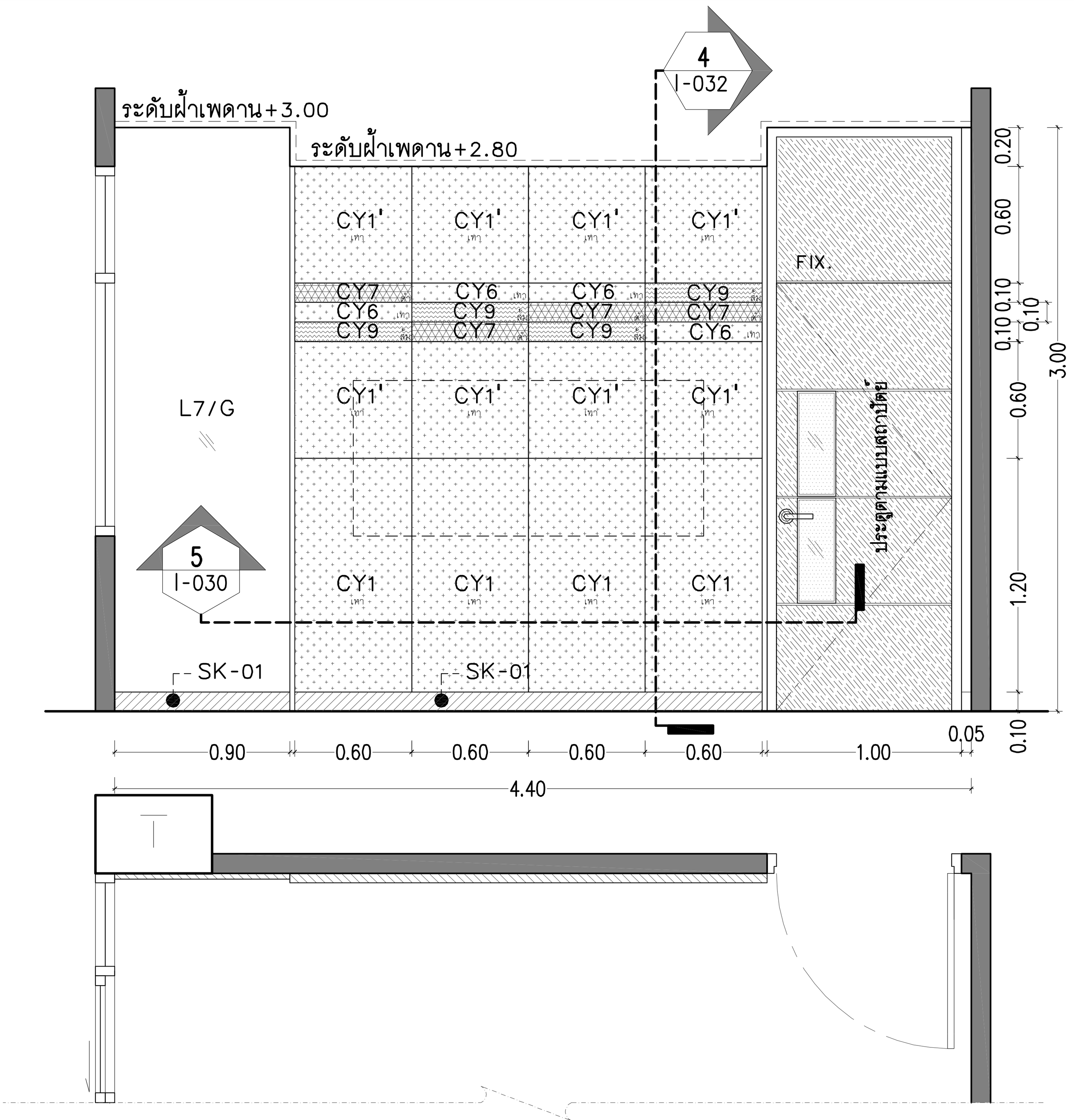
แปลน ห้องประชุมย่อย

มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



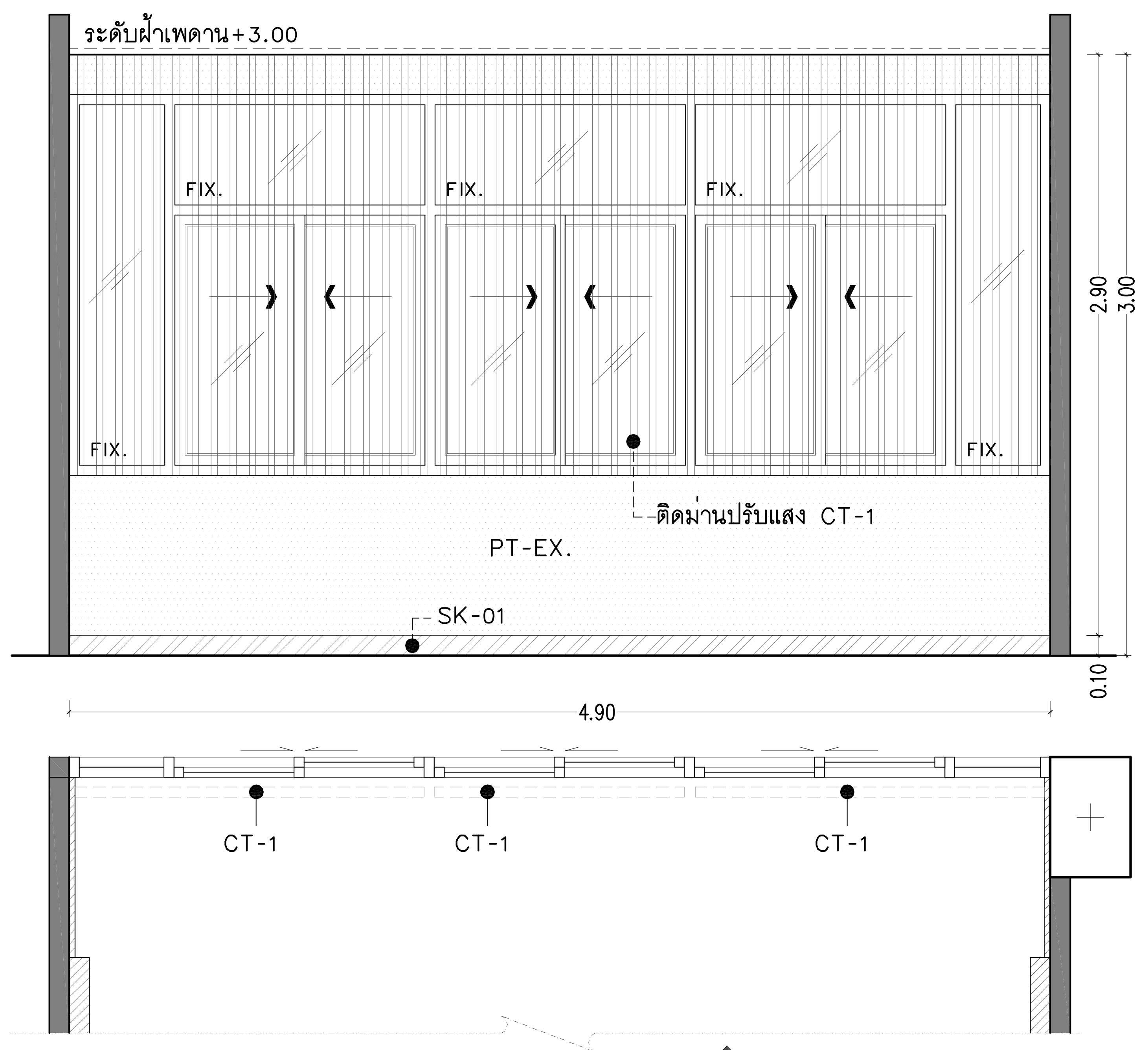
A I-030 แปลน-รูปด้าน

มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



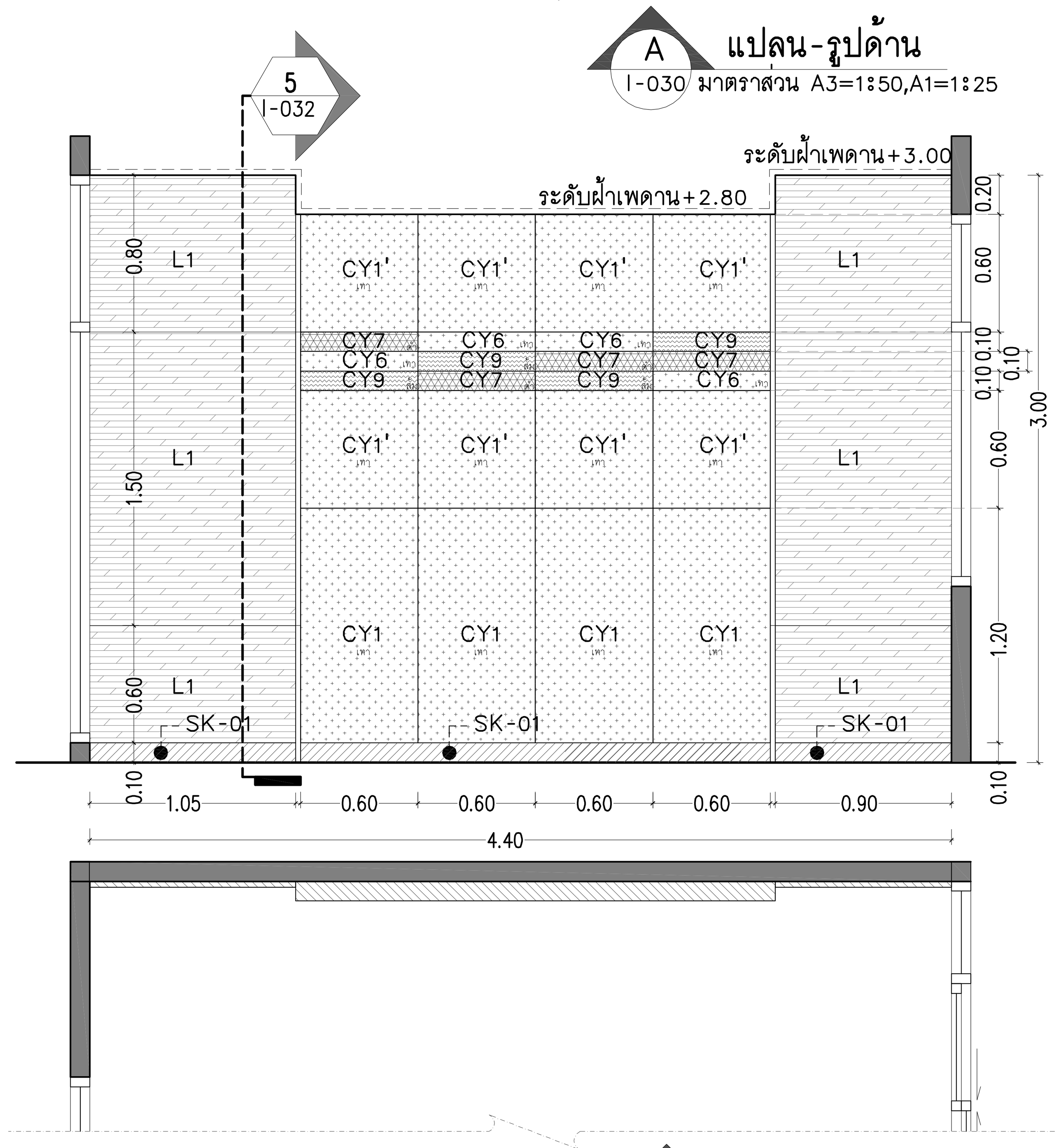
B I-030 แปลน-รูปด้าน

มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



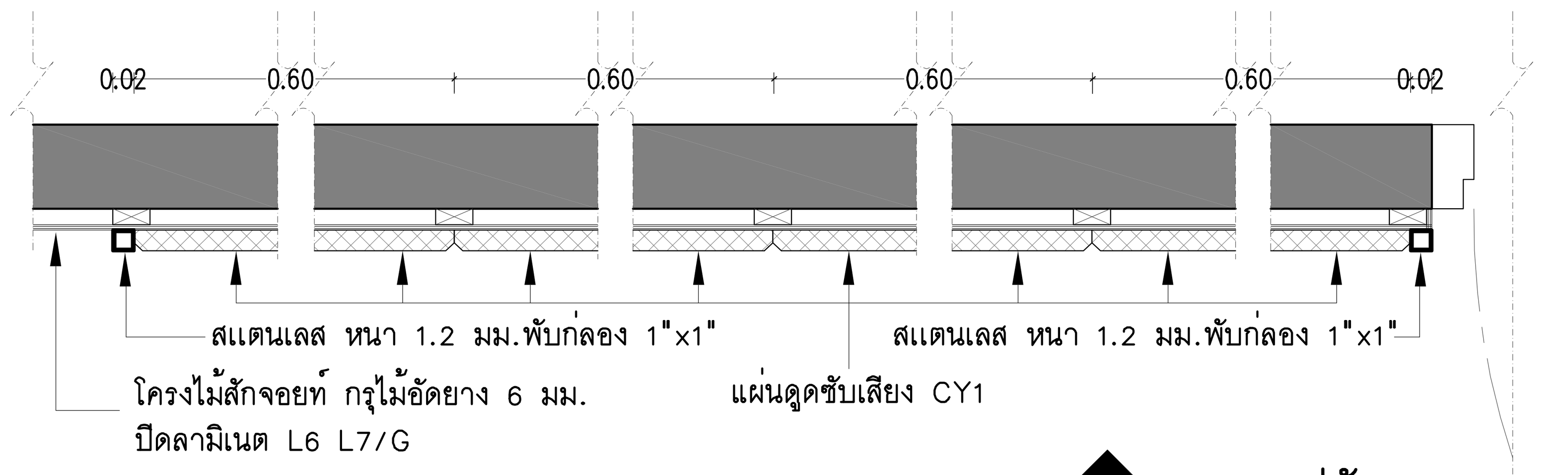
C I-030 แปลน-รูปด้าน

มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



D I-030 แปลน-รูปด้าน

มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



5 I-030 รูปตัด

มาตราส่วน A3=1:15,A1=1:7.5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : แบบขยายห้องประชุมย่อย รูปด้าน A,B,C,D มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.						

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 030

หมายเลข I-030

แผ่นที่

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND

618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :

FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.

1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ ส-สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :

แบบขยายห้องประชุมย่อย
รูปด้าน A,B,C,D

มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

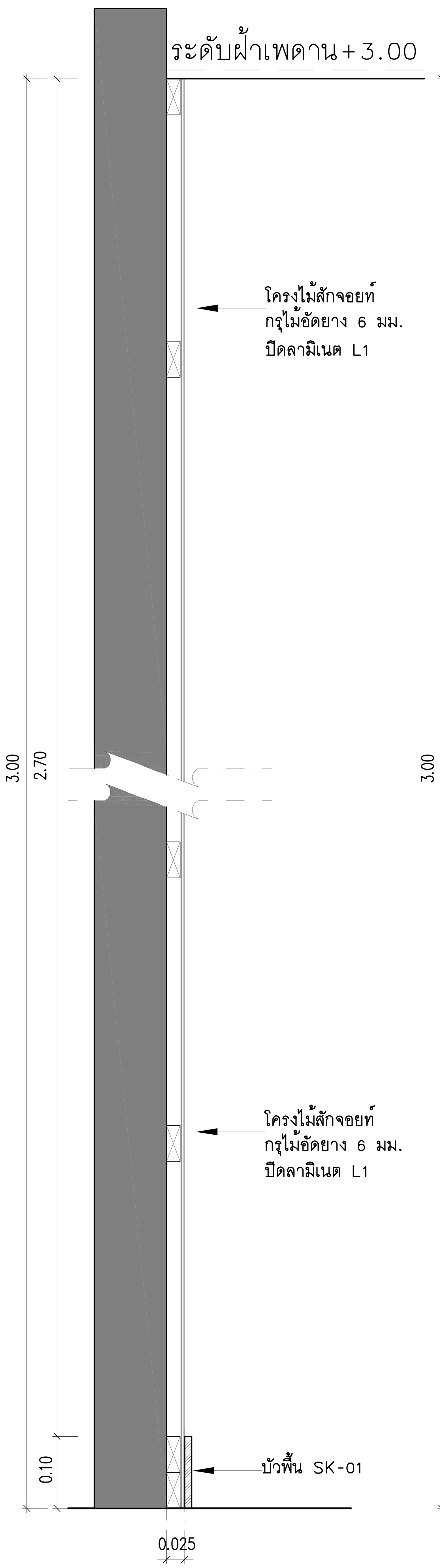
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

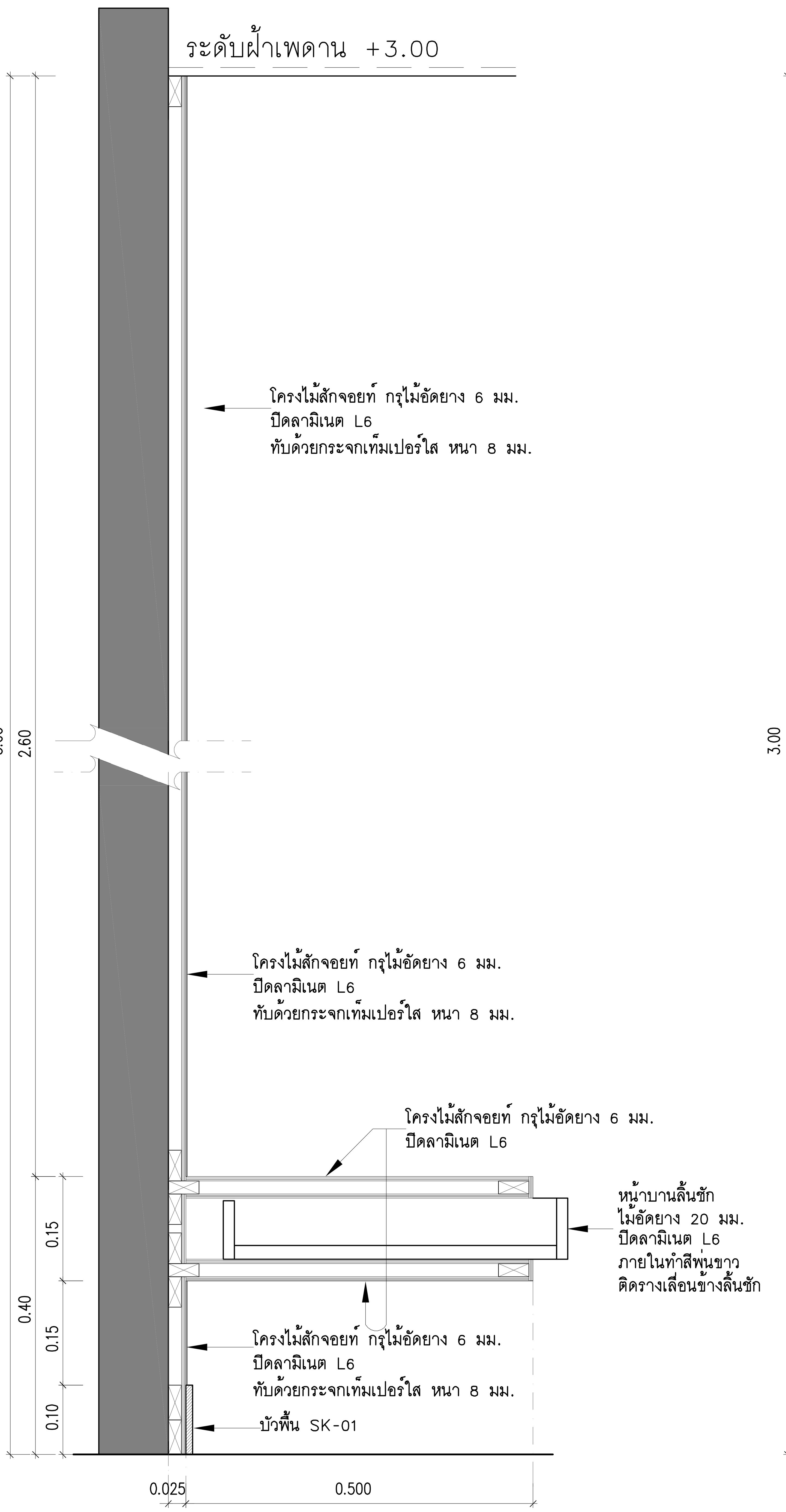
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ
FEC/IEAT3/00/I/000/ 031
แผ่นที่

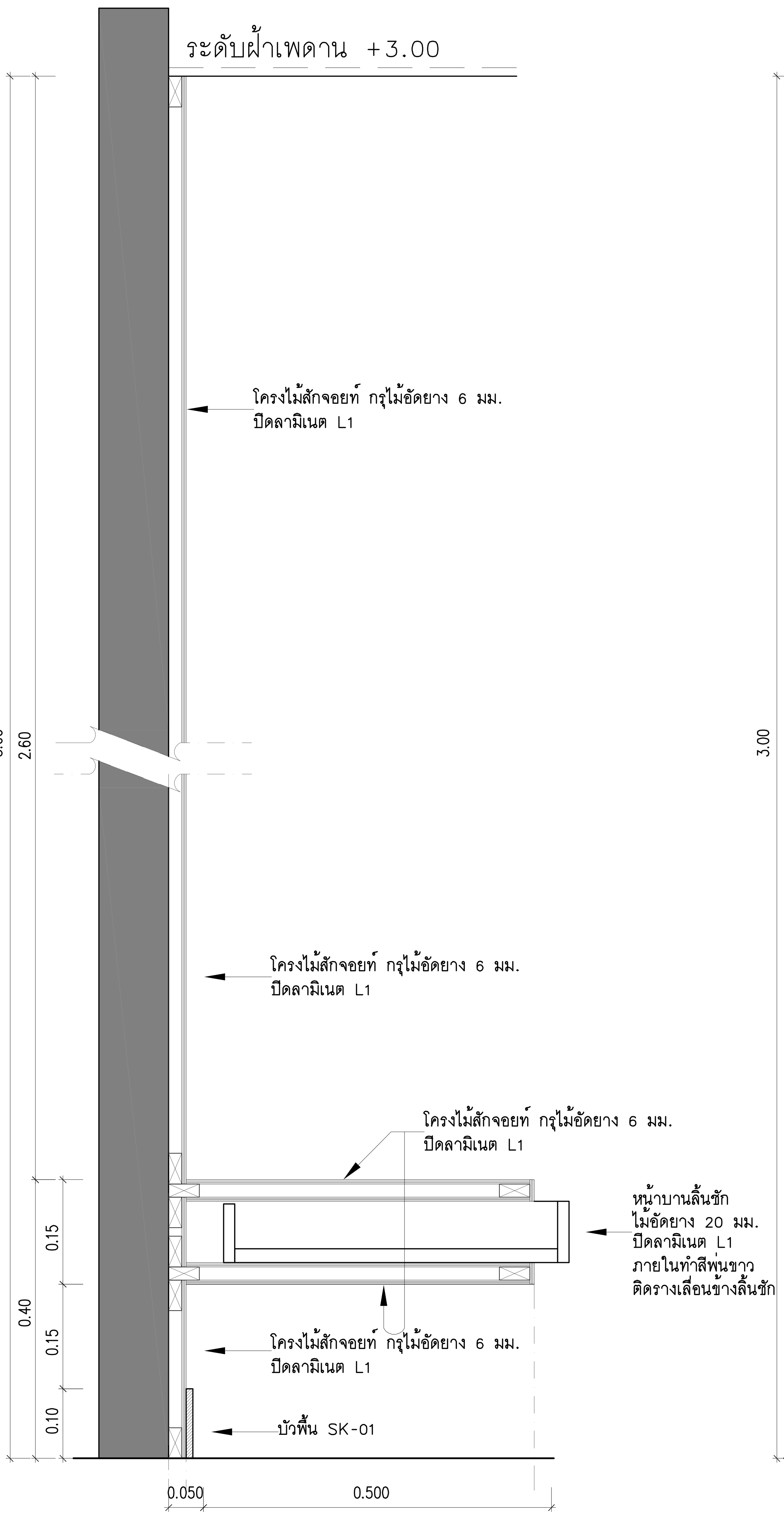
หมายเลข
I-031



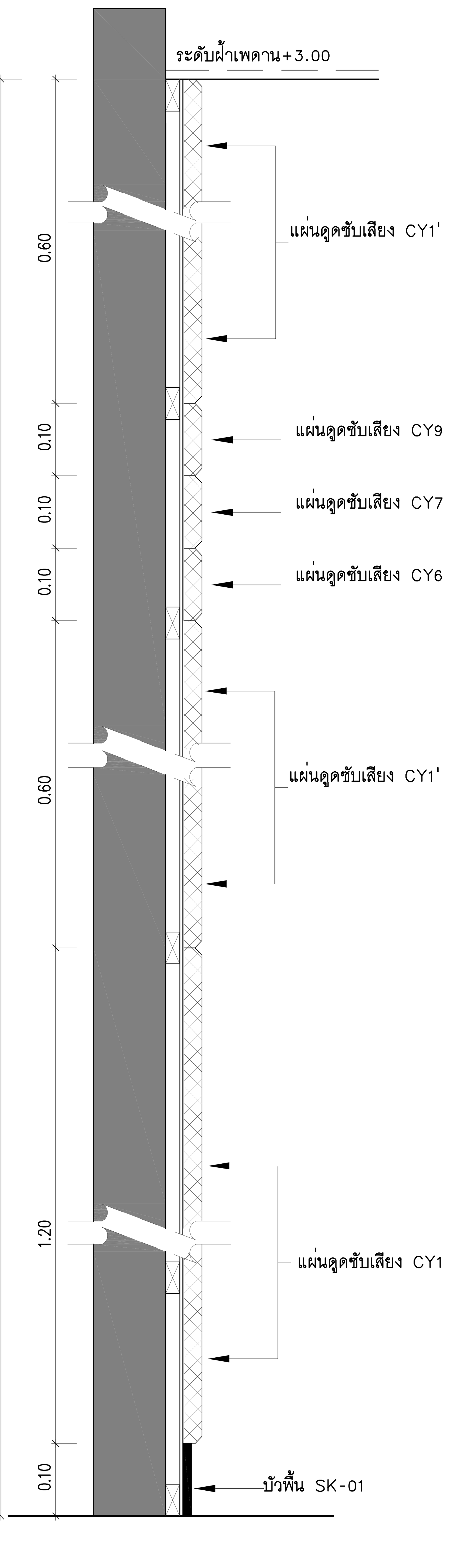
1 รูปตัด
I-028 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



2 รูปตัด
I-029 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



3 รูปตัด
I-029 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



4 รูปตัด
I-030 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
รูปตัด 1,2,3,4
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

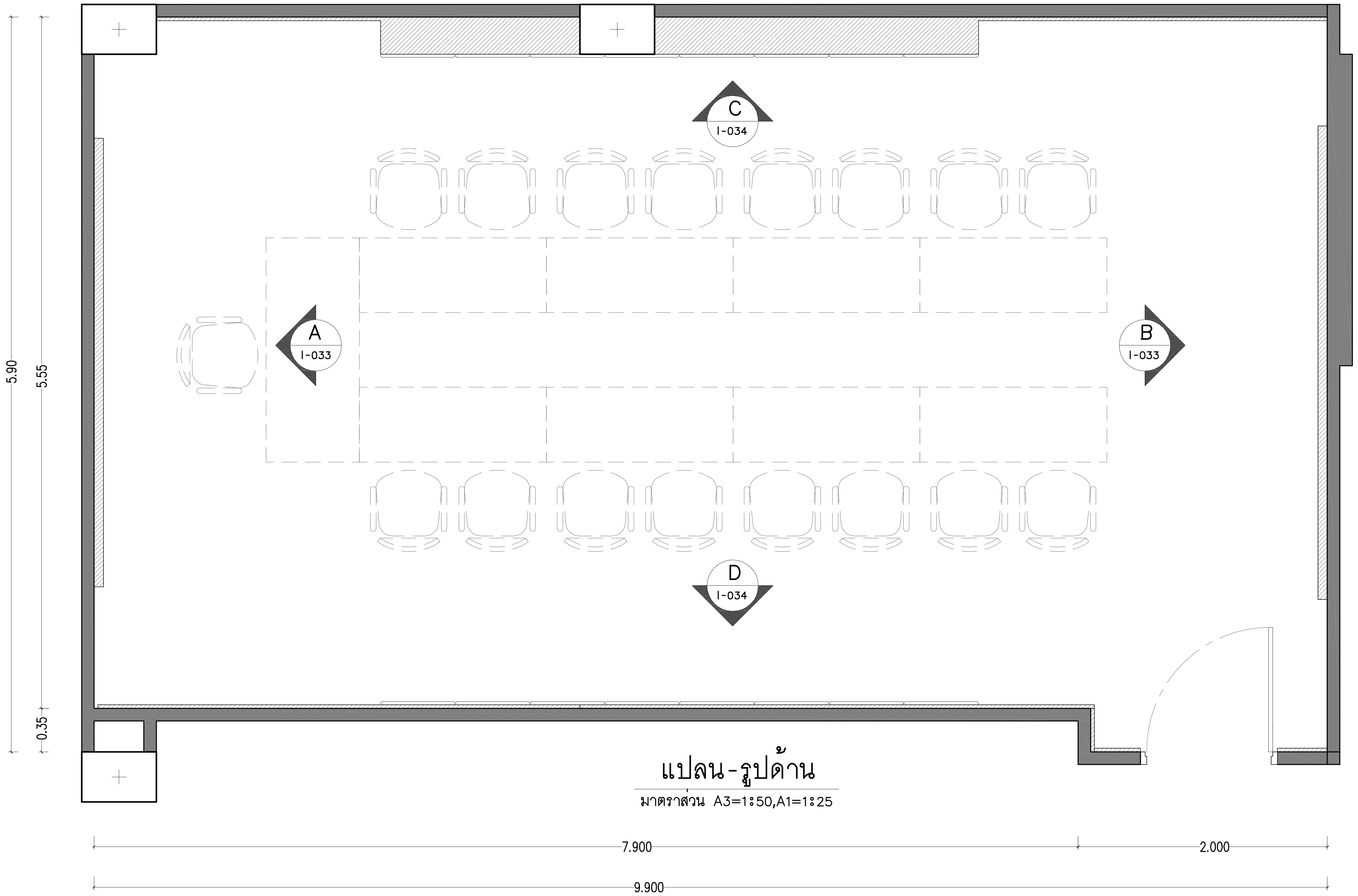
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/032
แผ่นที่
หมายเลข I-032

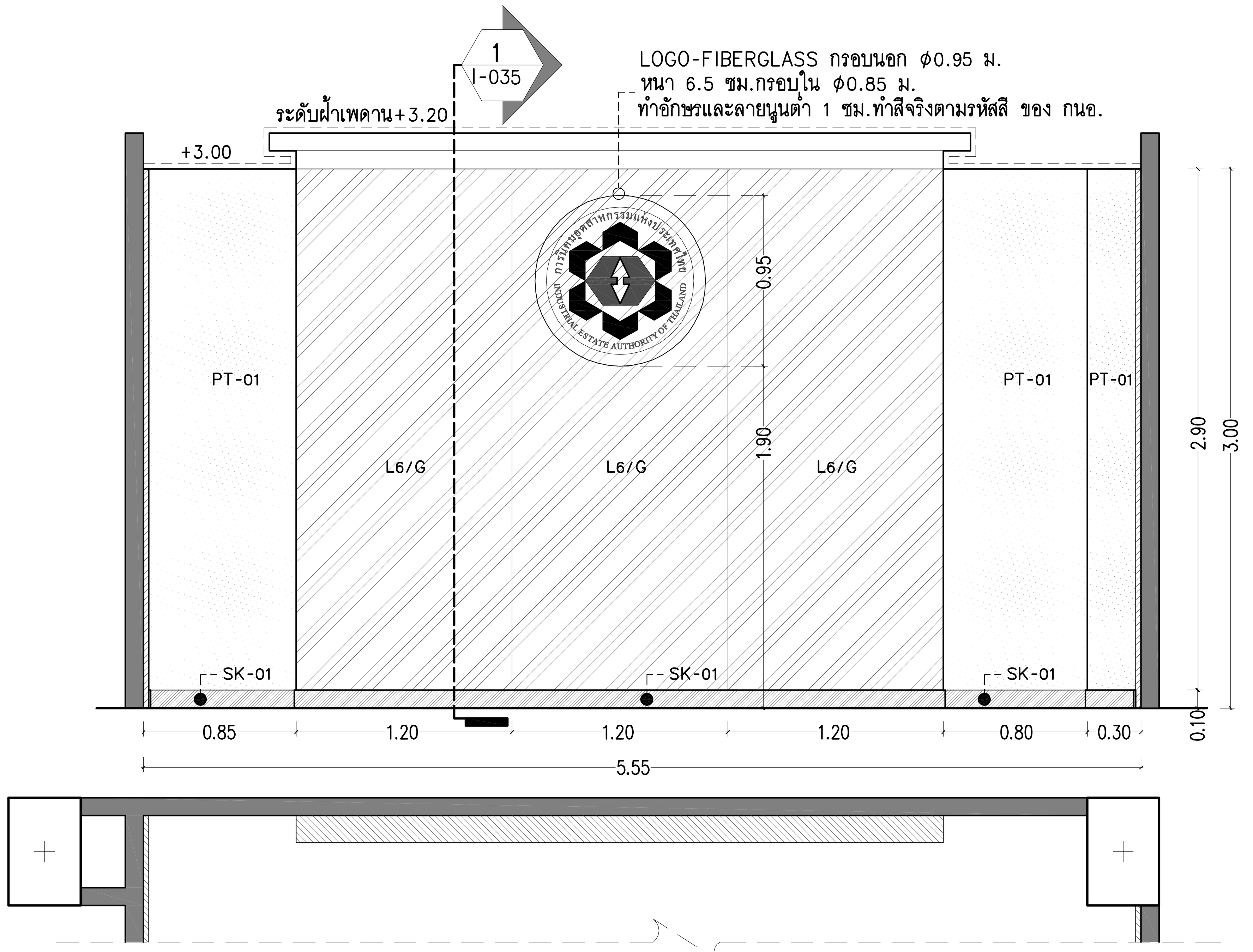
แบบขยายห้องประชุม ชั้น 2

มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



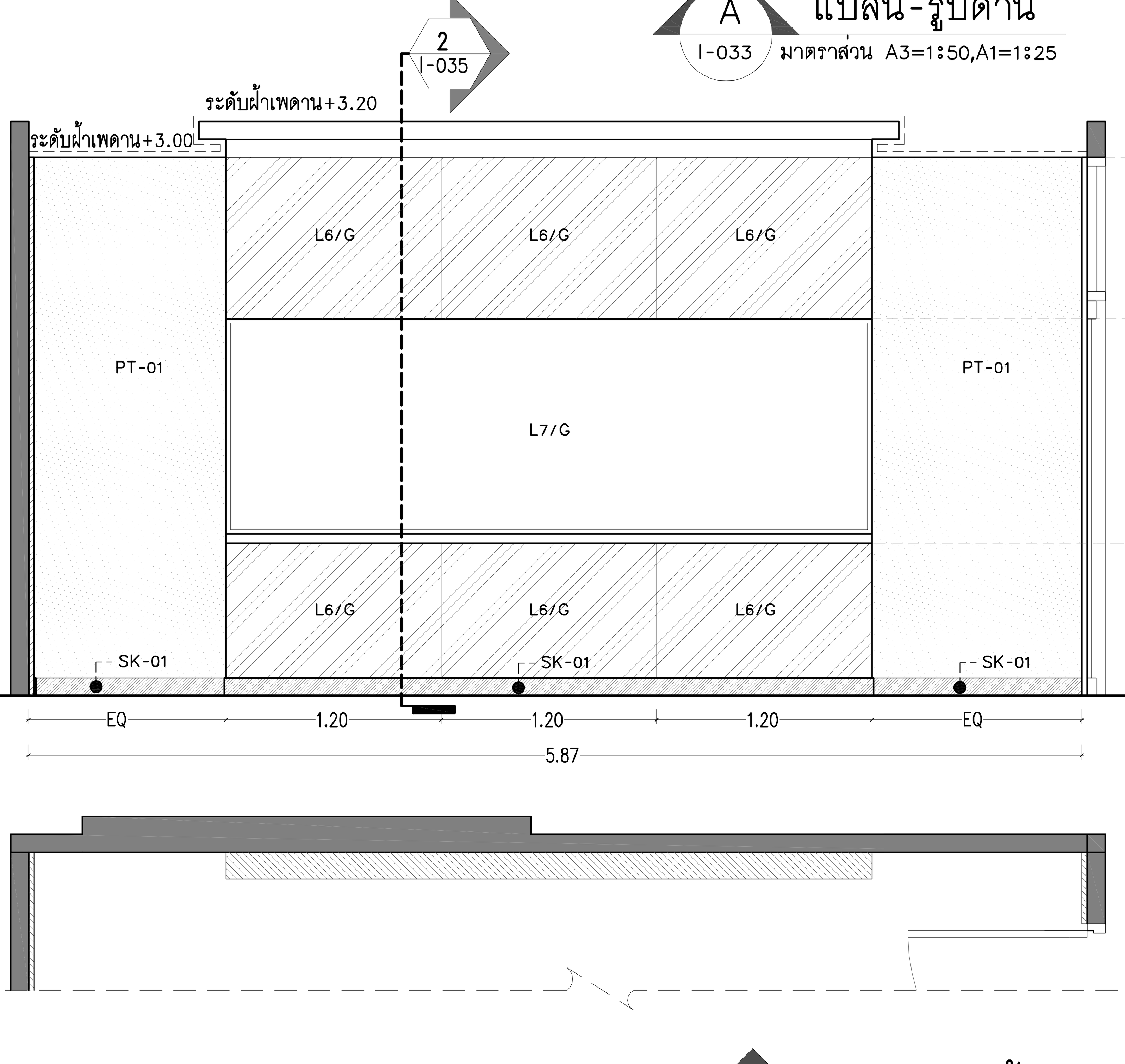
แปลน-รูปด้าน

มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



A แปลน-รูปด้าน

I-033 มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



B แปลน-รูปด้าน

I-033 มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟท.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

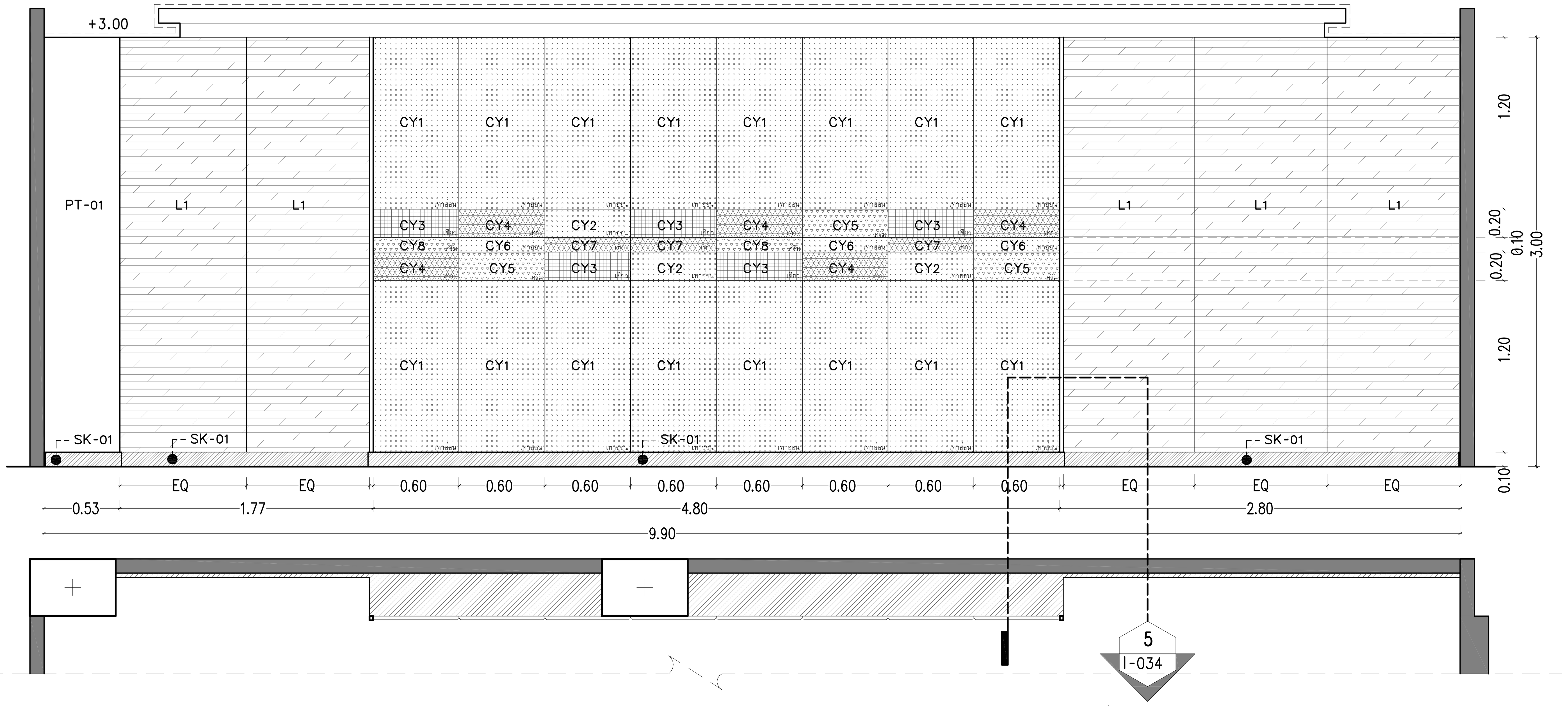
ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
แบบขยายห้องประชุม ชั้น 2
รูปด้าน A,B
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

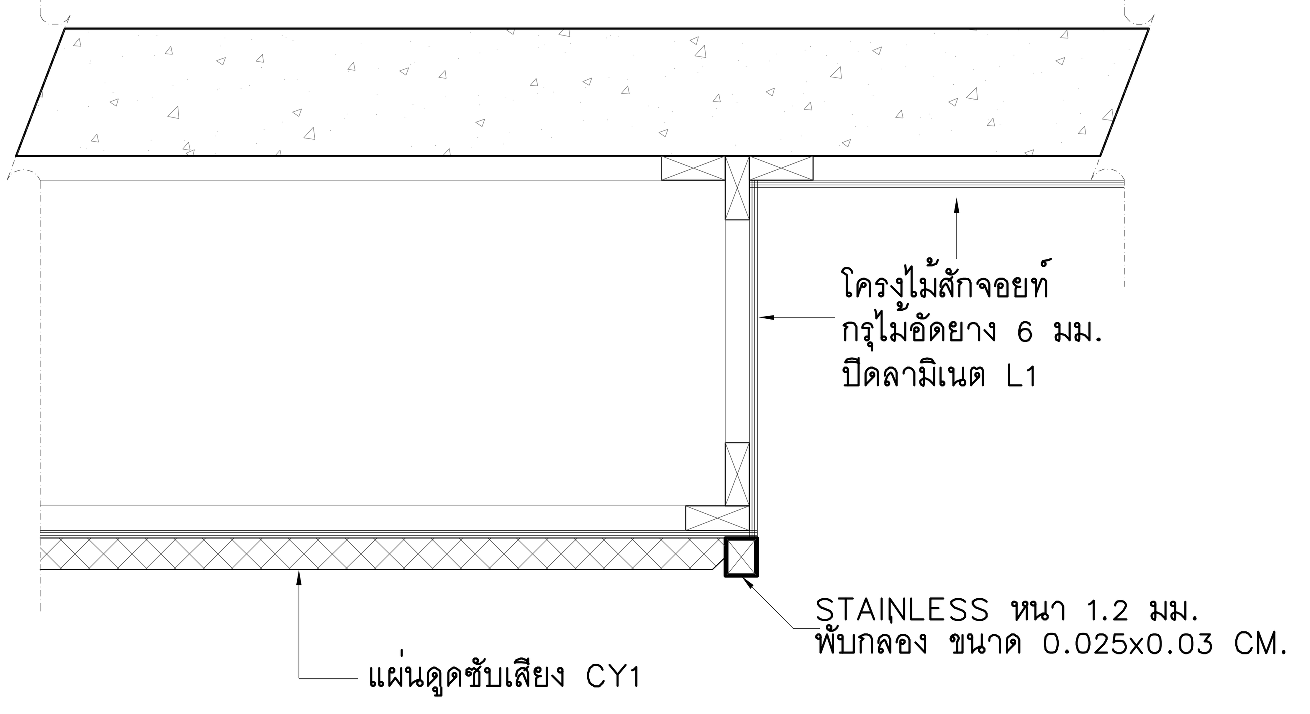
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

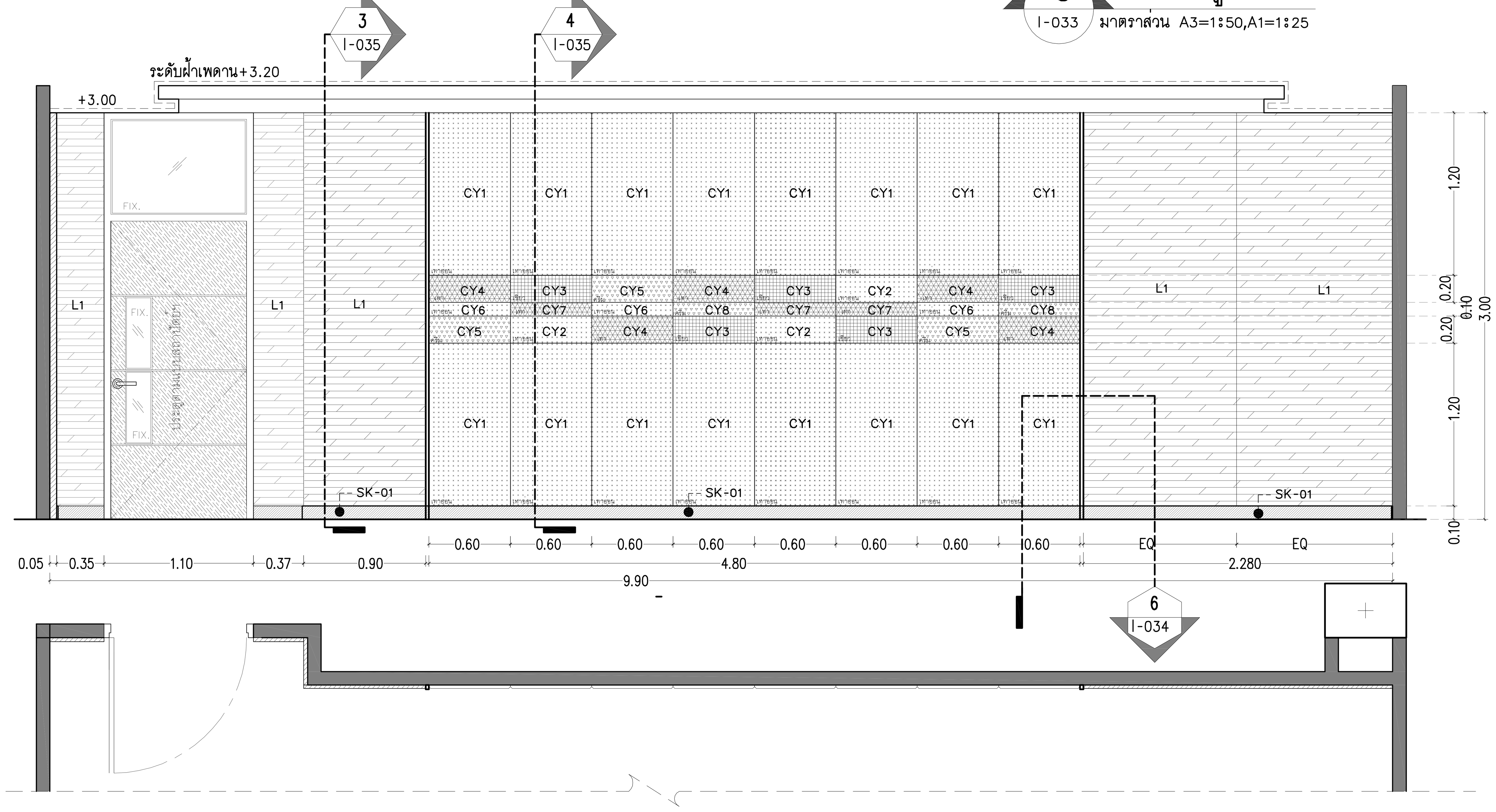
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 033
แผ่นที่
หมายเลข I-033

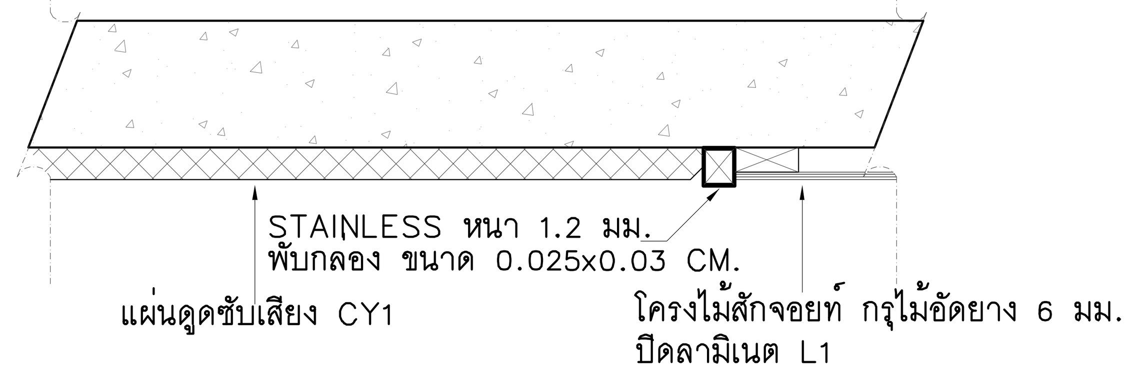


C แปลน-รูปด้าน
I-033 มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25



5 รูปตัด
I-034 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5





6 รูปตัด
I-034 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

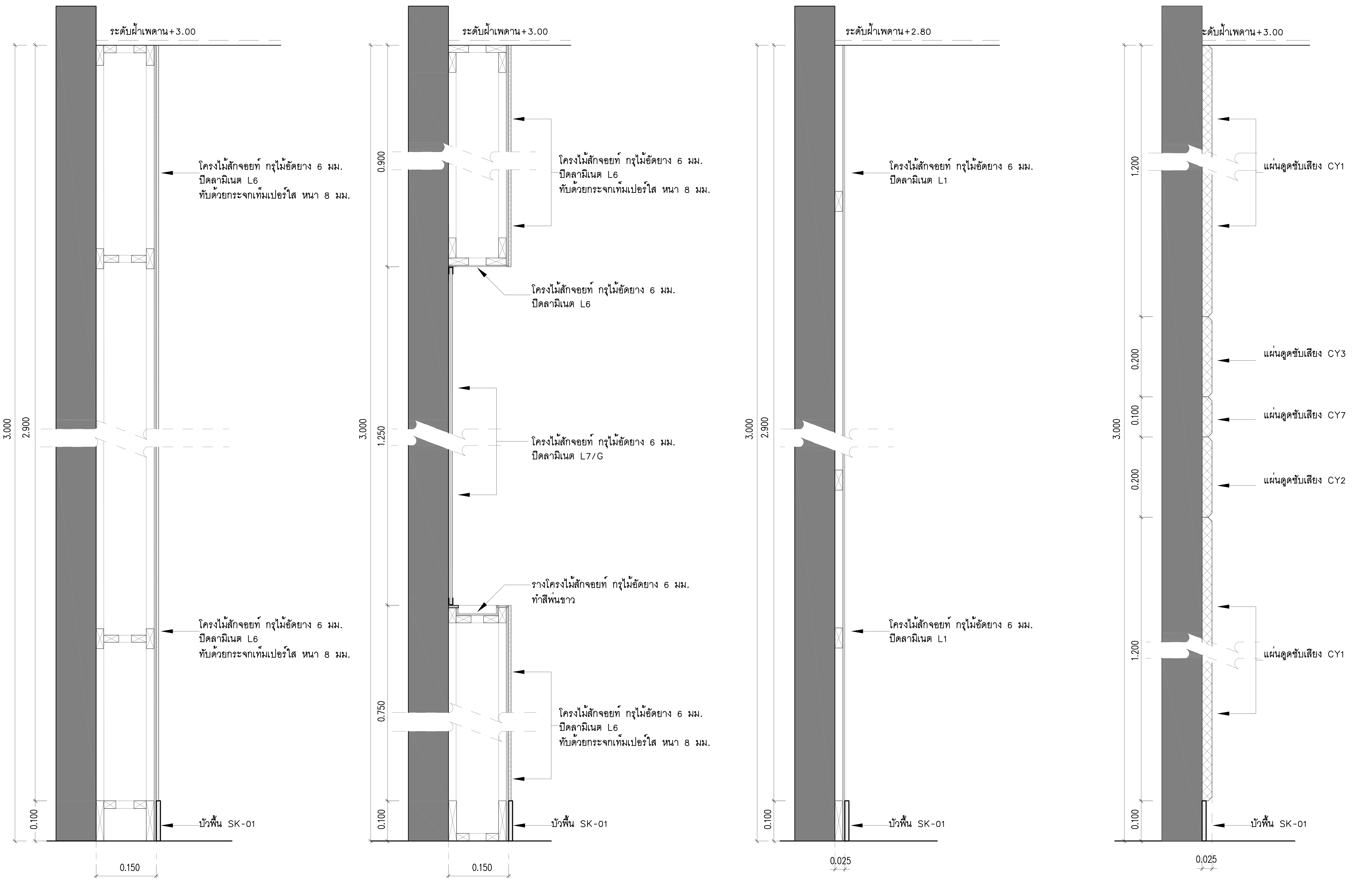
D แปลน-รูปด้าน
I-033 มาตราส่วน A3=1:50,A1=1:25

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874 ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : รูปด้าน C,D มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 034
หมายเลข I-034
แผ่นที่



1 รูปตัด
I-033 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

2 รูปตัด
I-033 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

3 รูปตัด
I-034 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

4 รูปตัด
I-034 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
รูปตัด 1,2,3
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 035
แผ่นที่
หมายเลข I- 035

แบบขยาย COWORKING SPACE ชั้น 2 , 3

SCALE A1=1:50,A3=1:100

สัญลักษณ์	ความหมาย
A	CY4
B	CY2
C	CY5
D	CY6
E	CY7
F	CY8

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND

618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :

แบบขยายโถงพักคอย ชั้น 1

มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

NOTE :

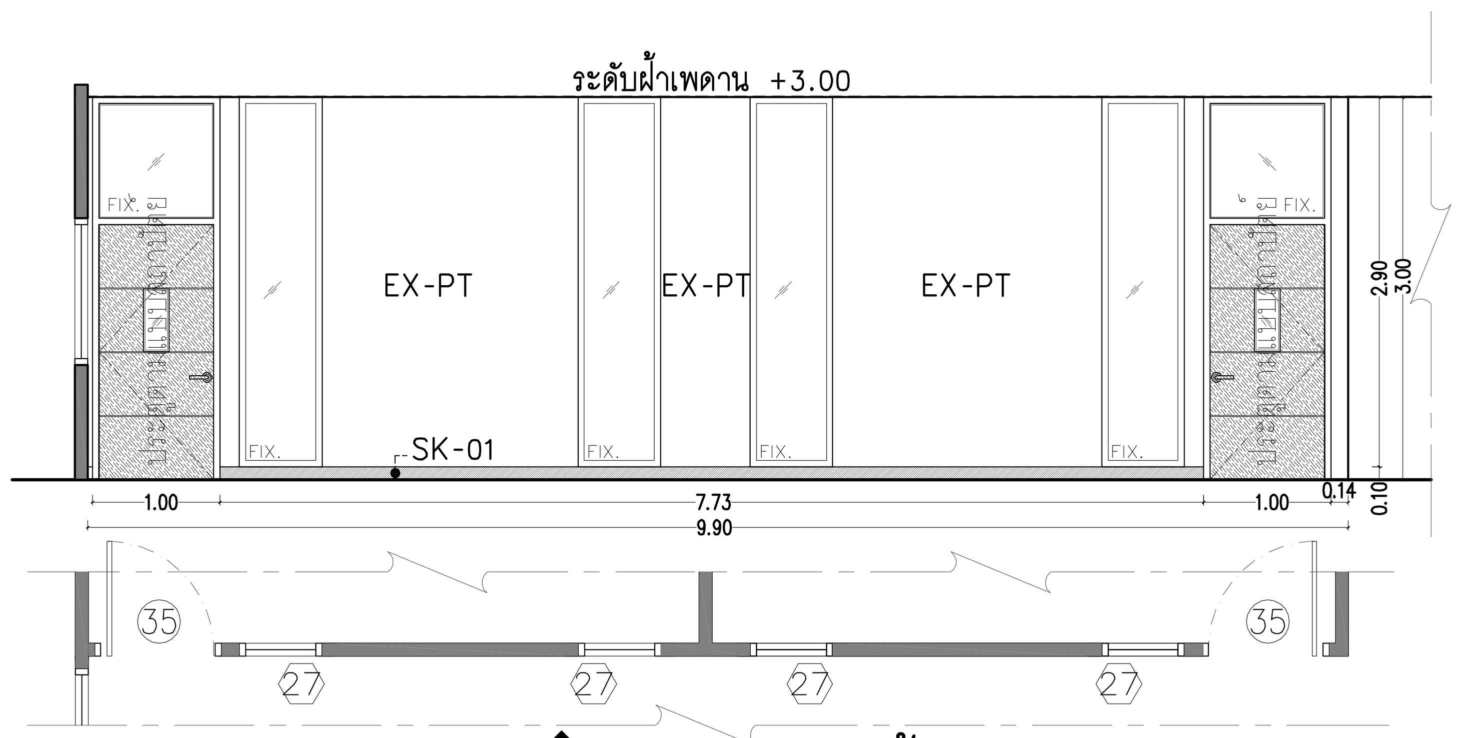
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

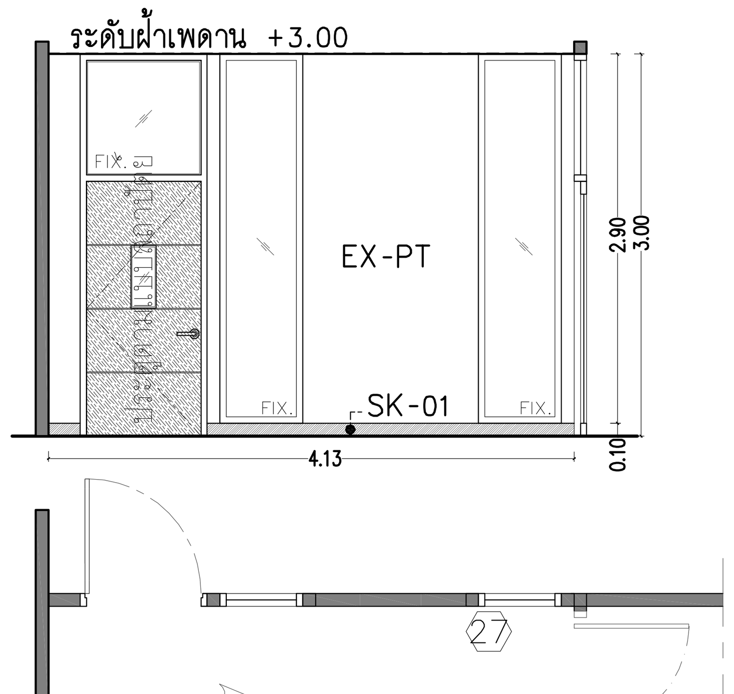
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 036

แผ่นที่

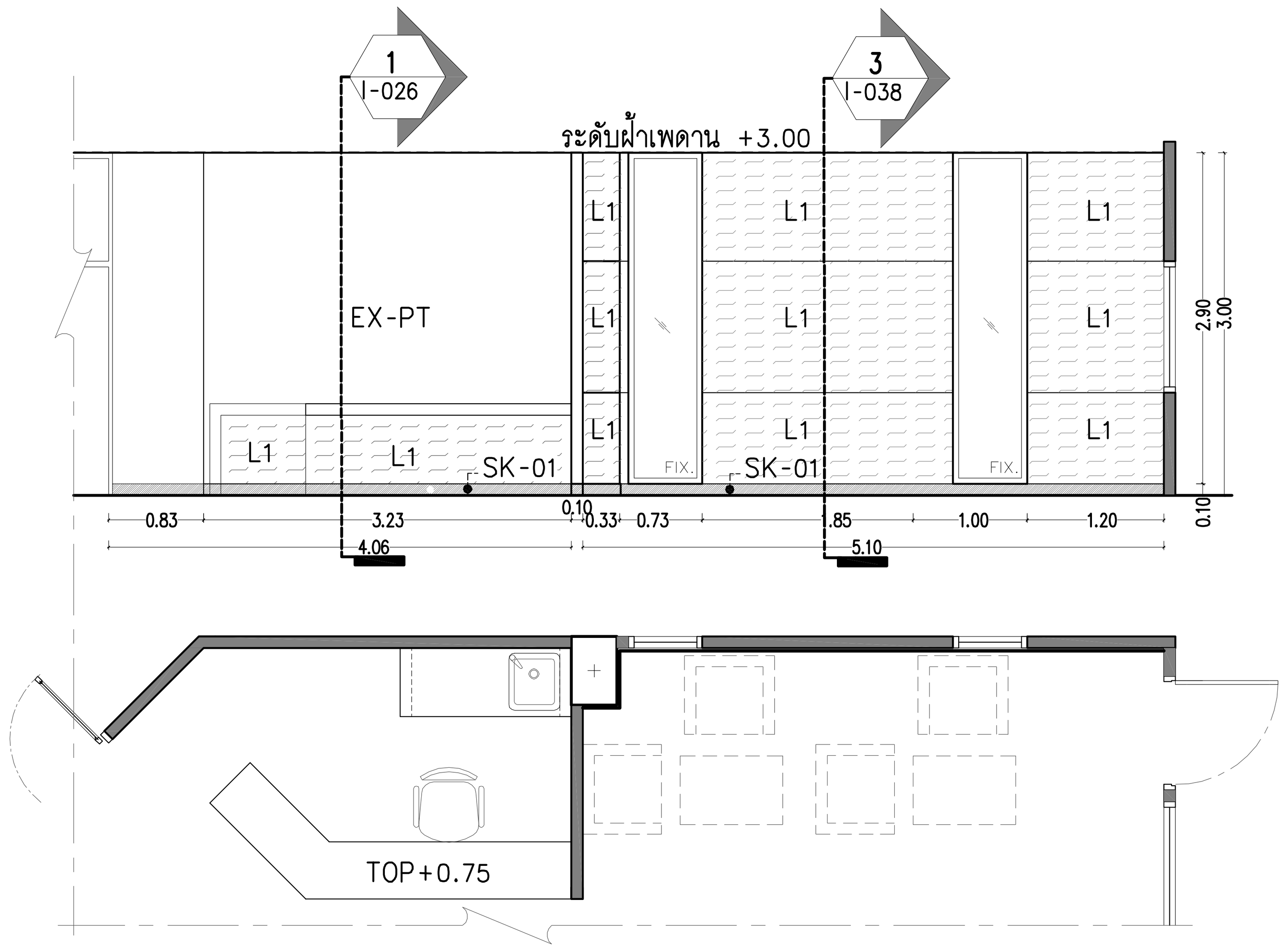
หมายเลข I-036



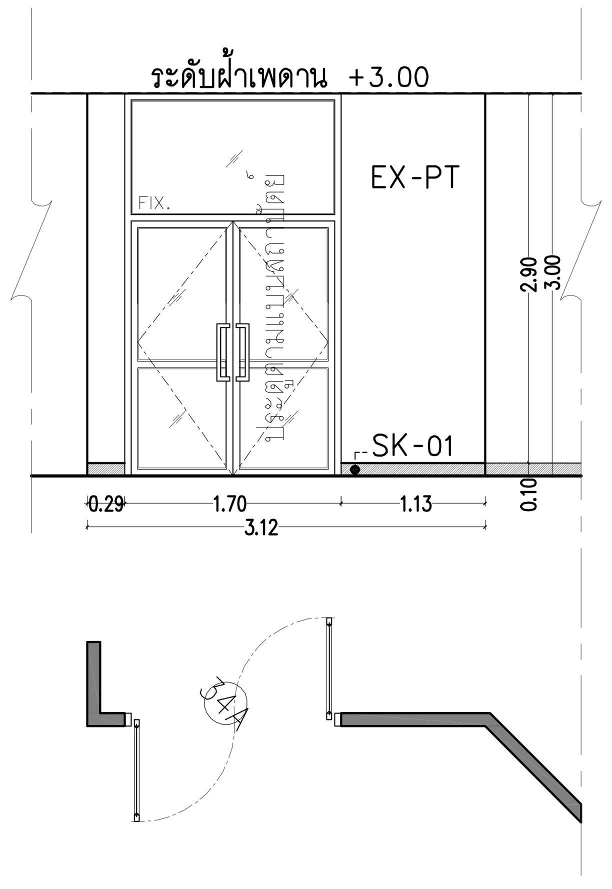
J แปลน-รูปด้าน
I-036 SCALE A1=1:50,A3=1:100



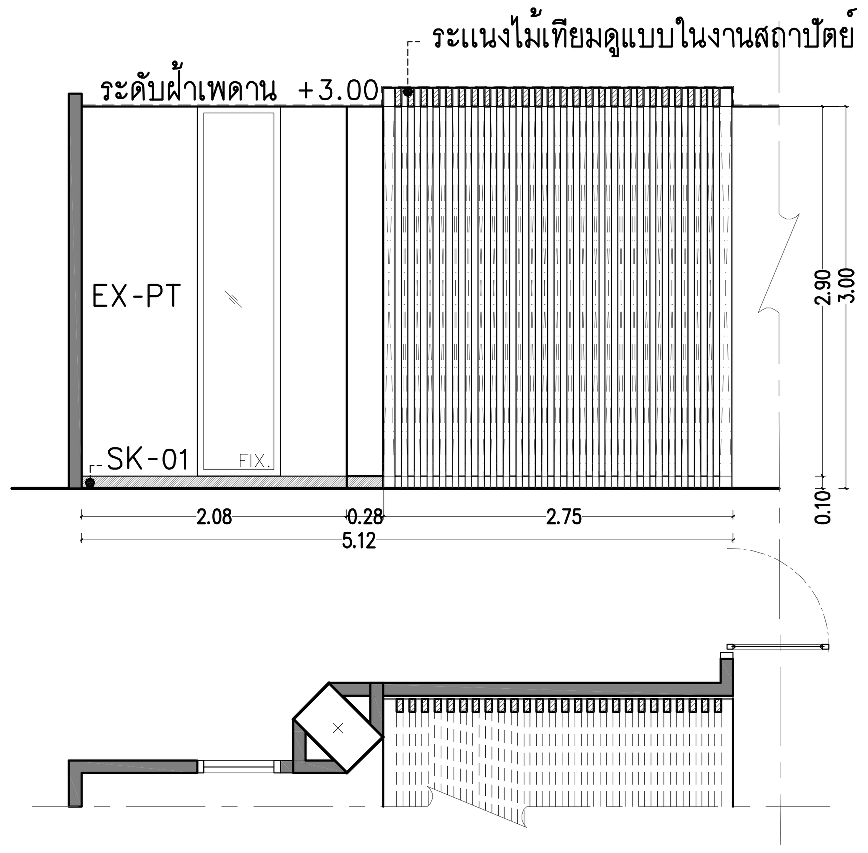
L แปลน-รูปด้าน
I-036 SCALE A1=1:50,A3=1:100



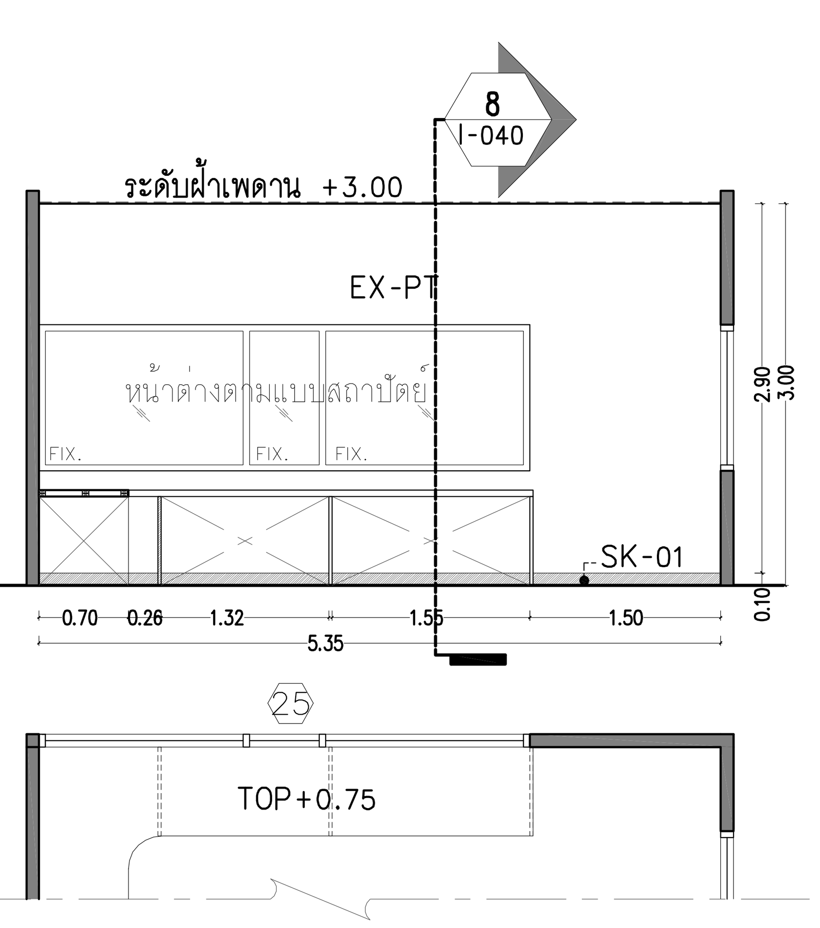
K แปลน-รูปด้าน
I-036 SCALE A1=1:50,A3=1:100



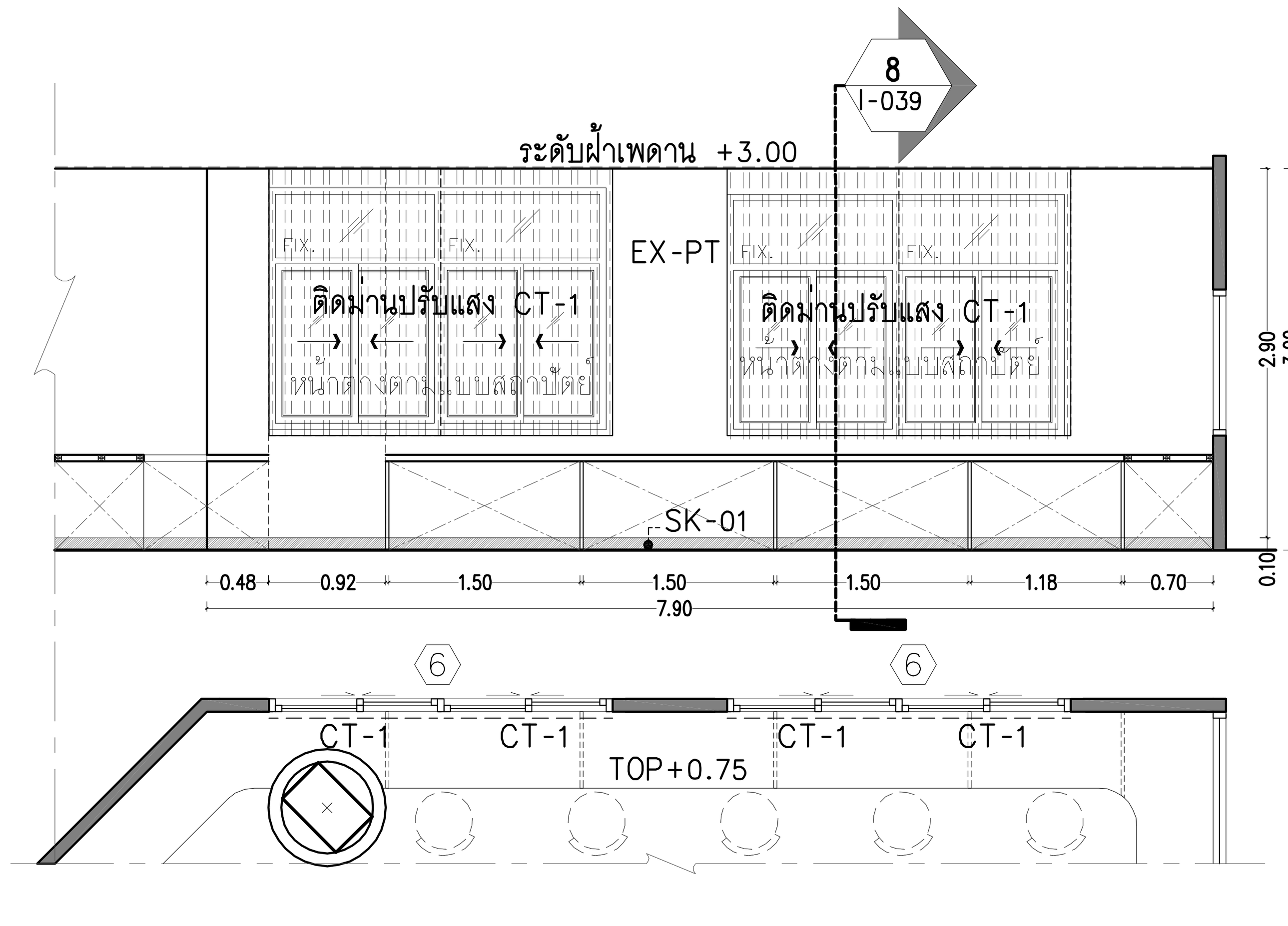
M แปลน-รูปด้าน
I-036 SCALE A1=1:50,A3=1:100



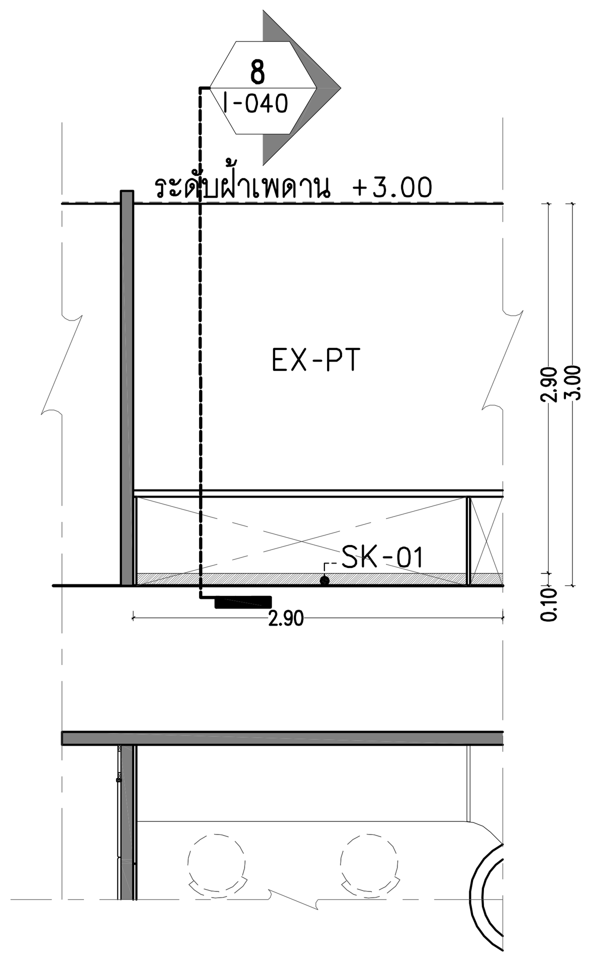
N แปลน-รูปด้าน
I-036 SCALE A1=1:50,A3=1:100



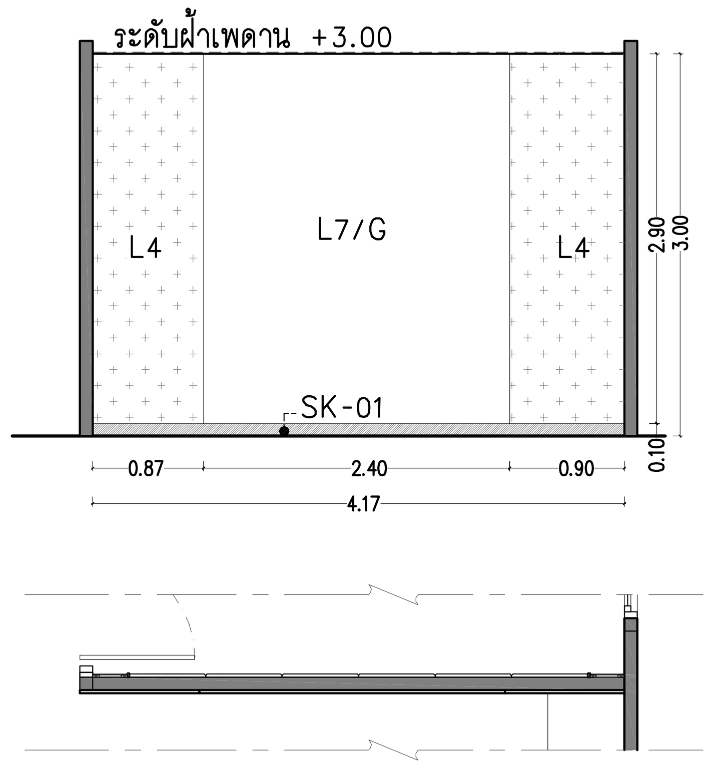
O แปลน-รูปด้าน
I-036 SCALE A1=1:50,A3=1:100



P แปลน-รูปด้าน
I-036 SCALE A1=1:50,A3=1:100



Q แปลน-รูปด้าน
I-036 SCALE A1=1:50,A3=1:100



R แปลน-รูปด้าน
I-036 SCALE A1=1:50,A3=1:100

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

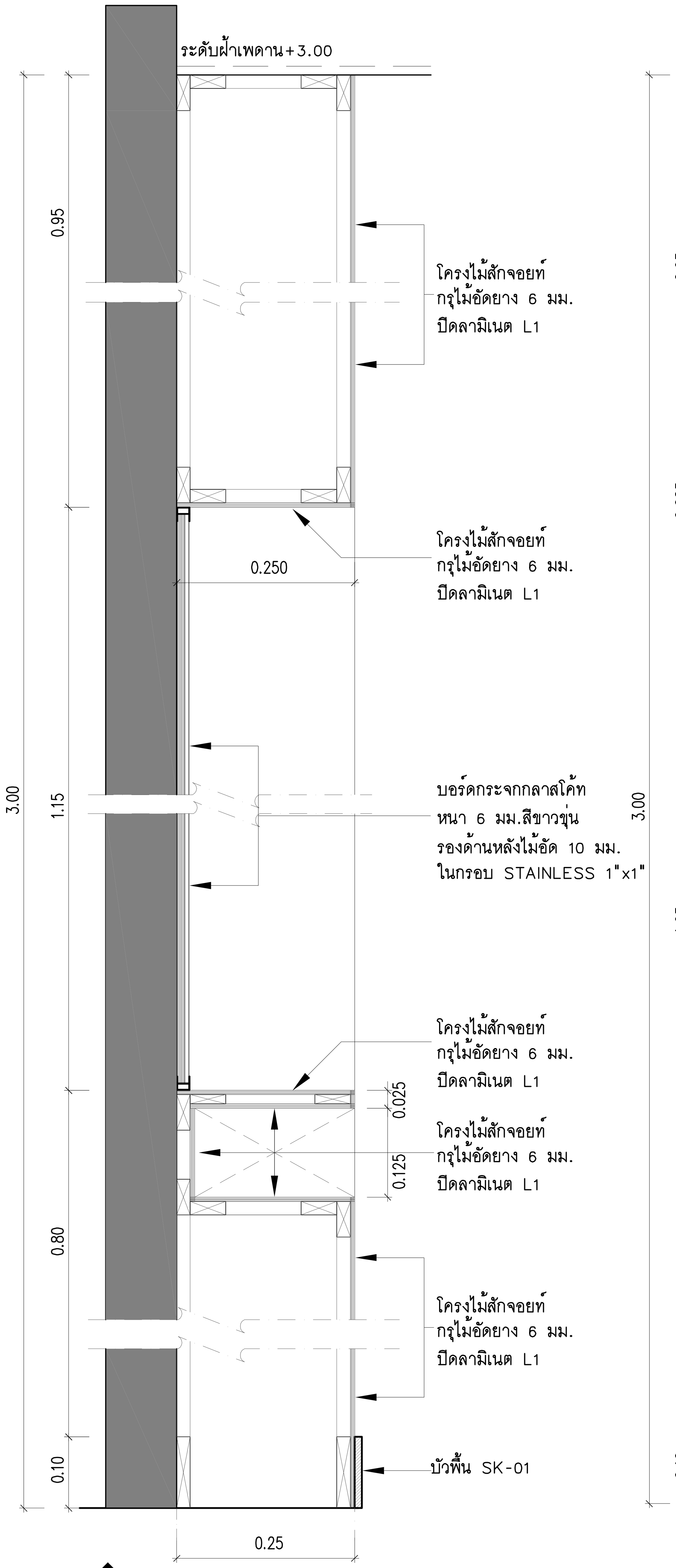
ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
แบบขยายโถงพักคอย ชั้น 1
มาตราส่วน :

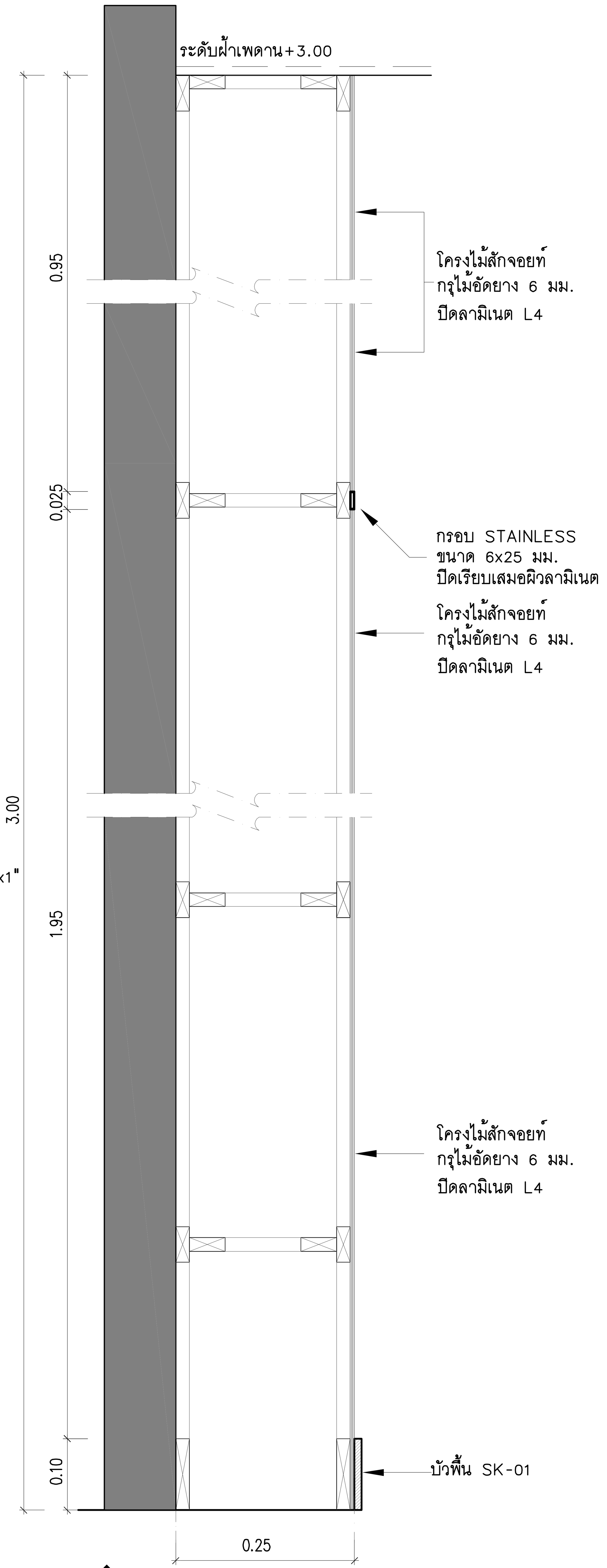
แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

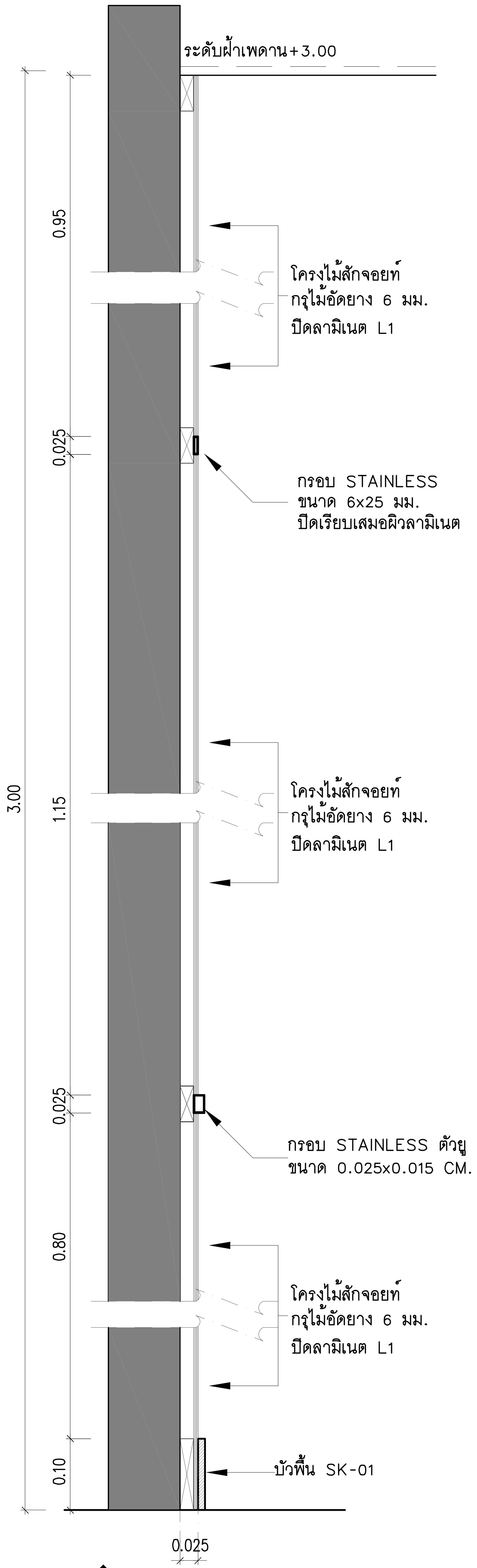
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 037
แผ่นที่
หมายเลข I-037



รูปตัด 1
I-036 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



รูปตัด 2
I-036 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



รูปตัด 3
I-036 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

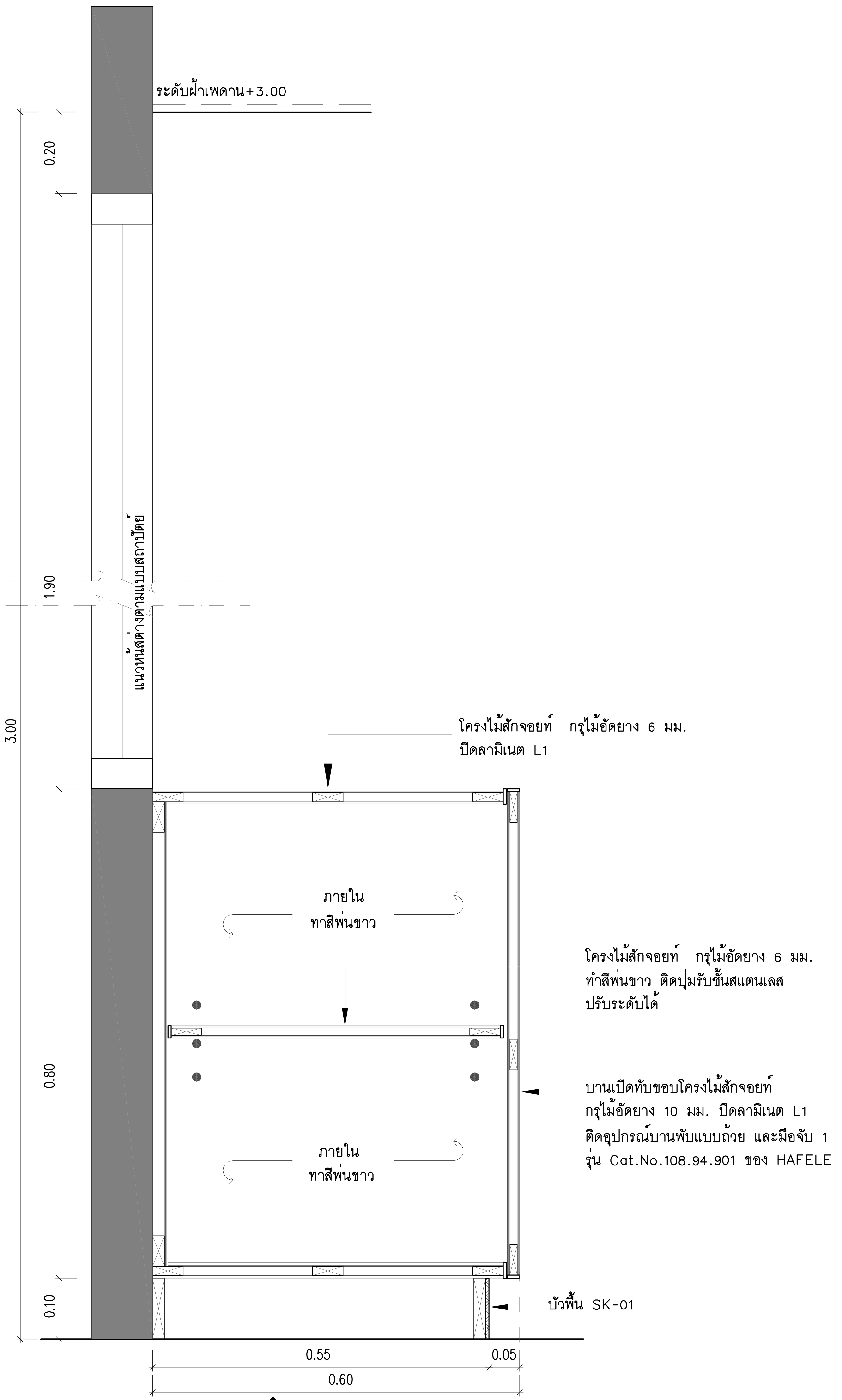
ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
รูปตัด 1,2,3
มาตราส่วน :

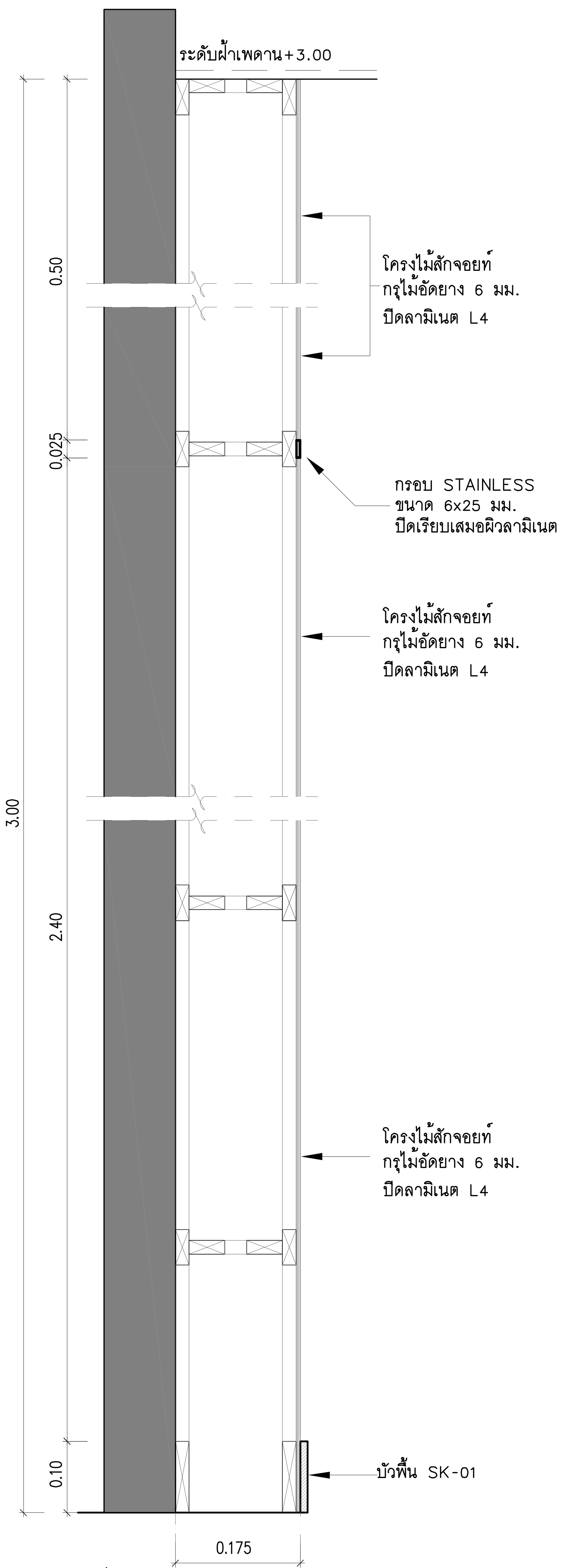
แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

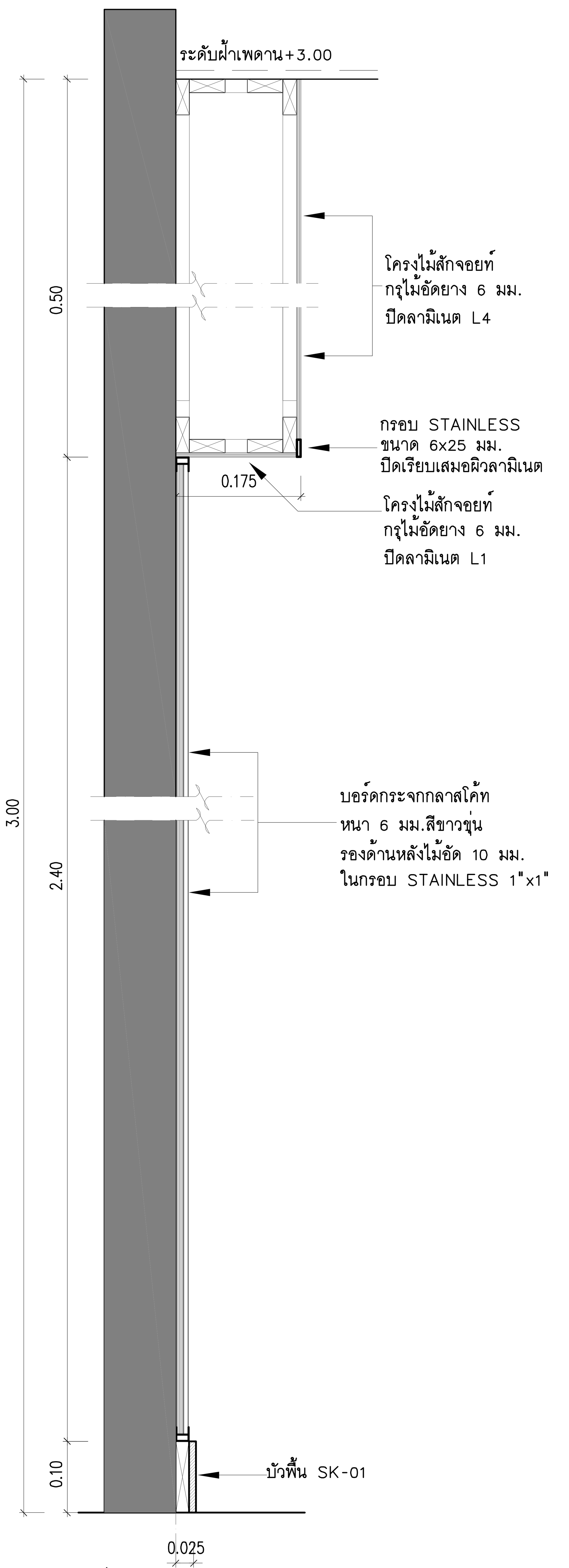
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 038
แผ่นที่
หมายเลข I-038



4 รูปตัด
I-036 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



5 รูปตัด
I-036 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



6 รูปตัด
I-036 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์
ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า
แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

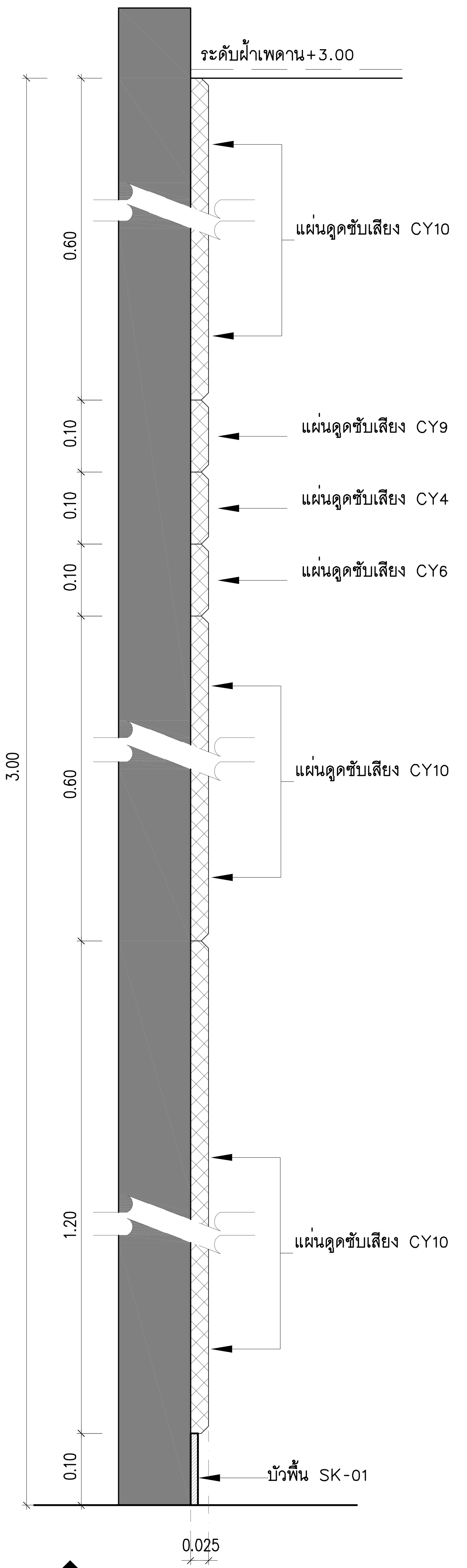
ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
รูปตัด 4,5,6
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

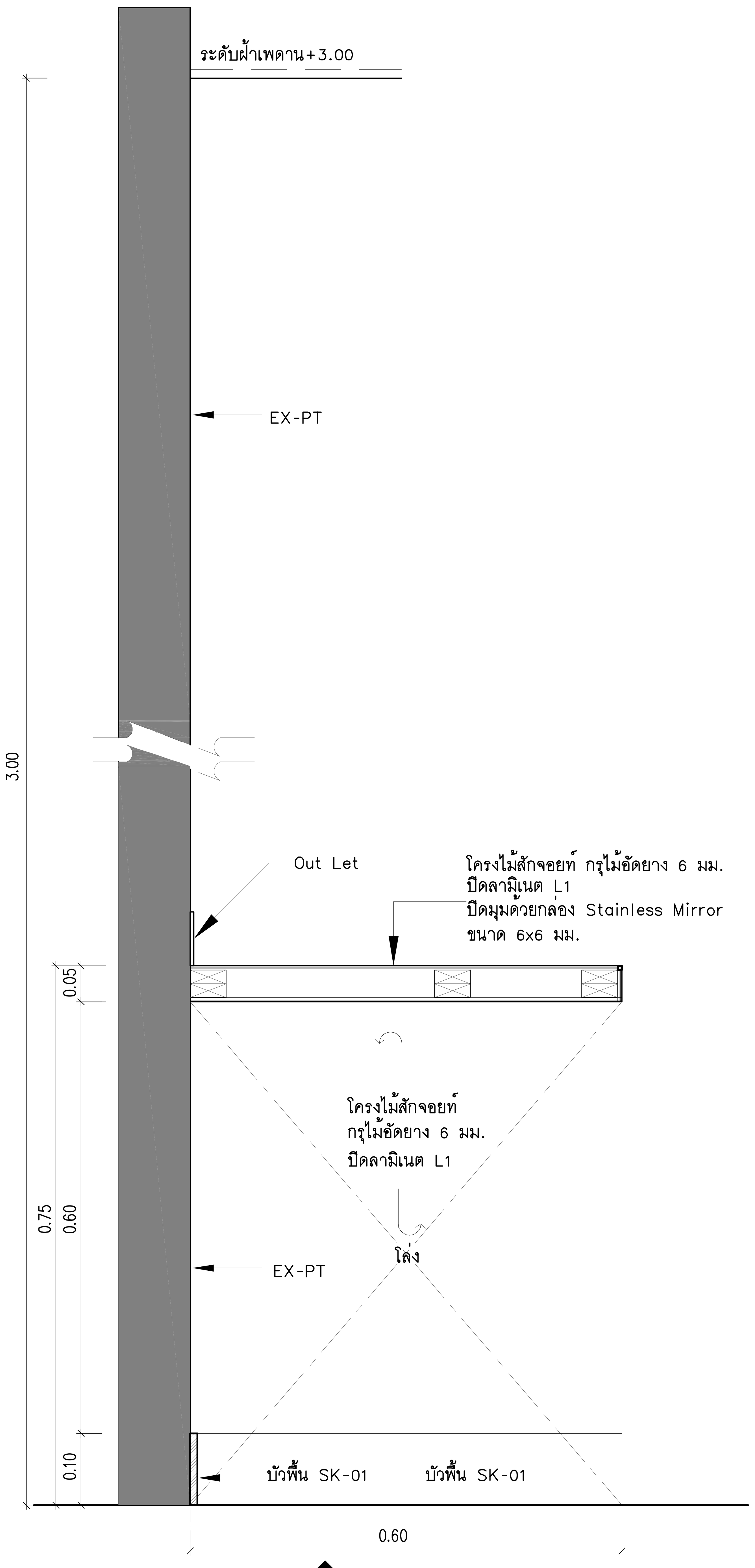
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 039
แผ่นที่
หมายเลข I-039



7 รูปตัด
I-037 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5



8 รูปตัด
I-037 มาตราส่วน A3=1:10,A1=1:5

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : รูปตัด 7,8 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

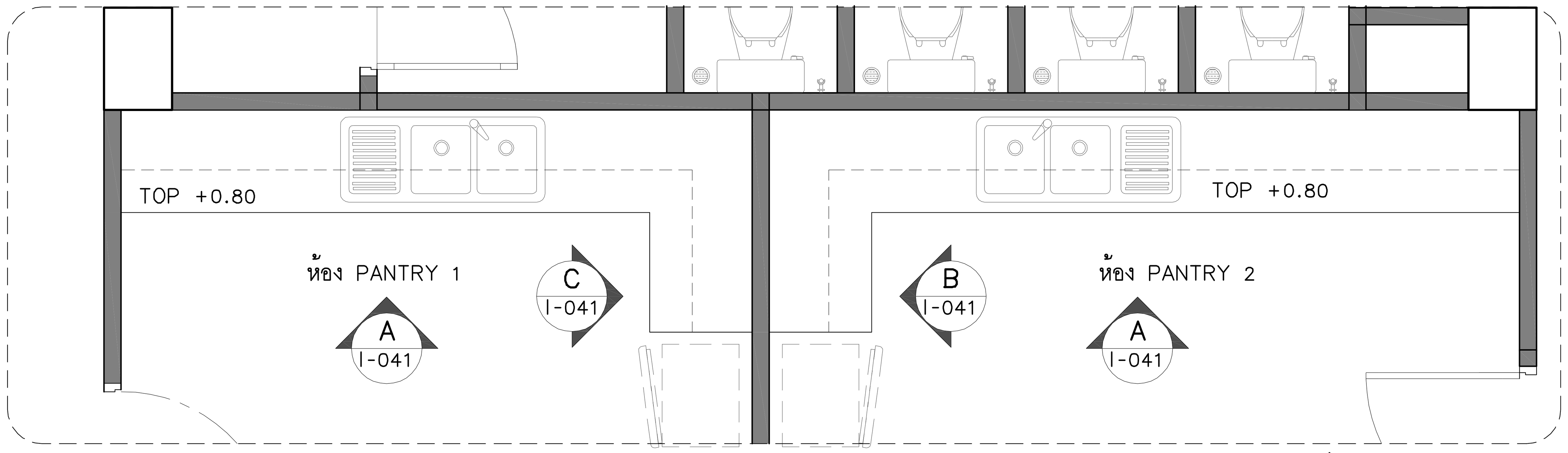
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 040

แผ่นที่

หมายเลข I-040

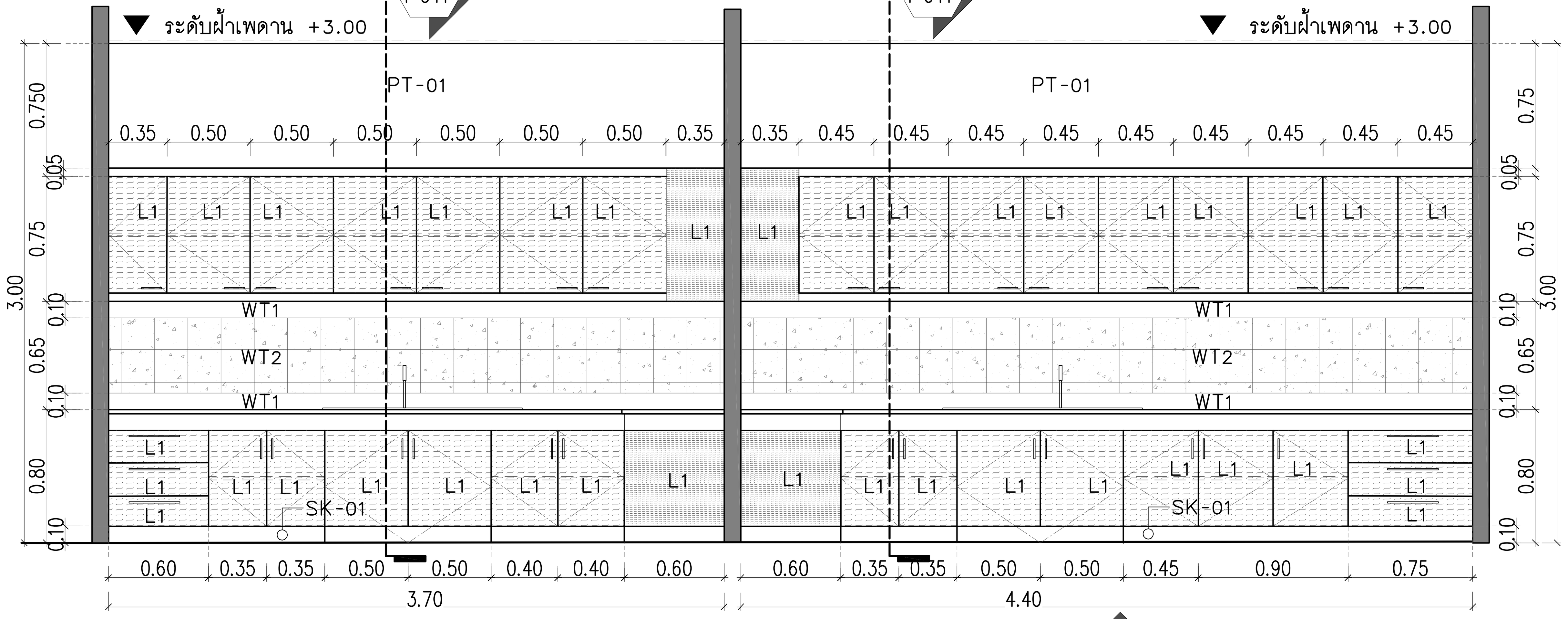
แบบขยายเคาน์เตอร์ห้อง Pantry ชั้น2,3

SCALE A3=1:50,A1=1:25



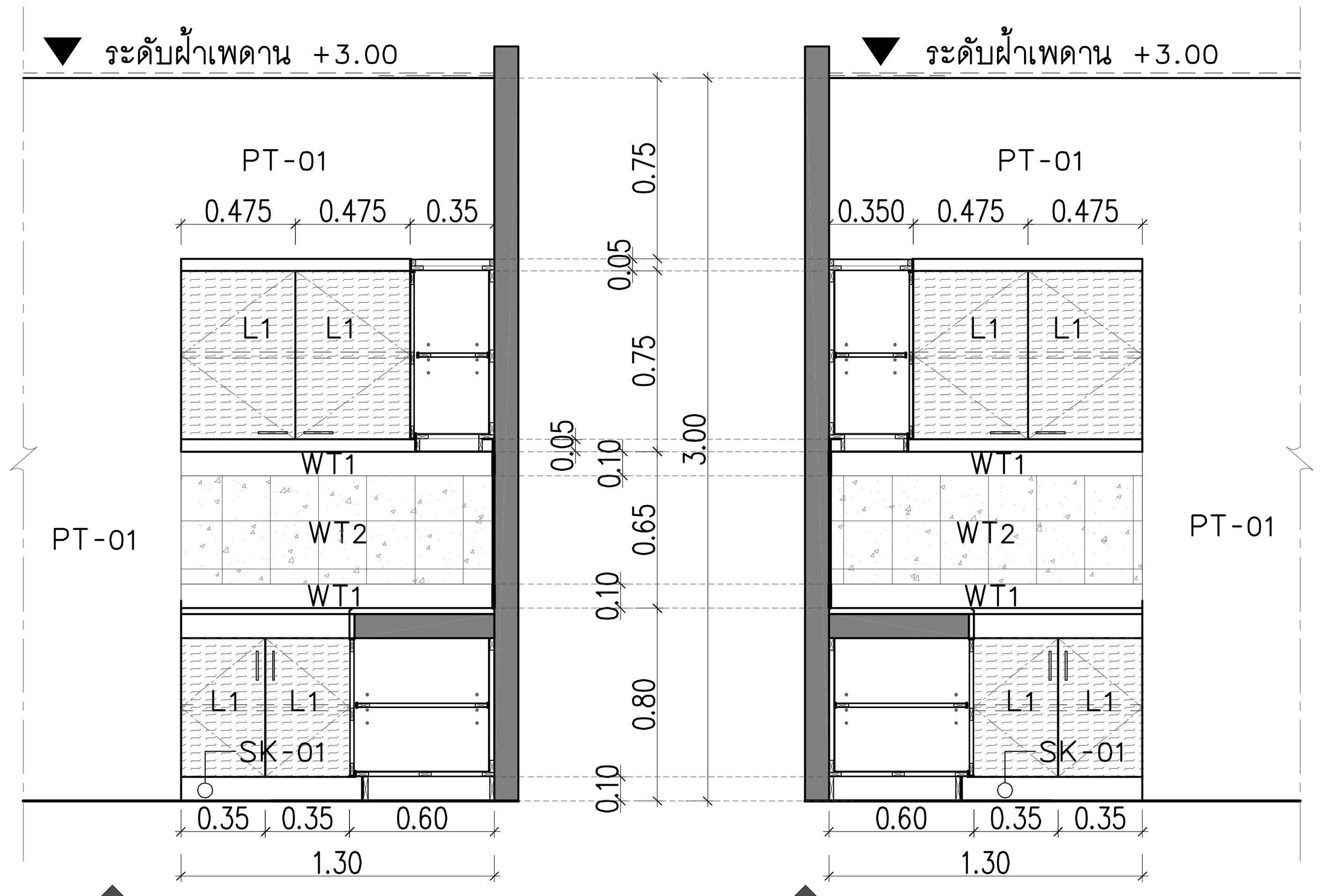
แปลน

SCALE A3=1:50,A1=1:25



A I-041 รูปด้าน

SCALE A3=1:50,A1=1:25



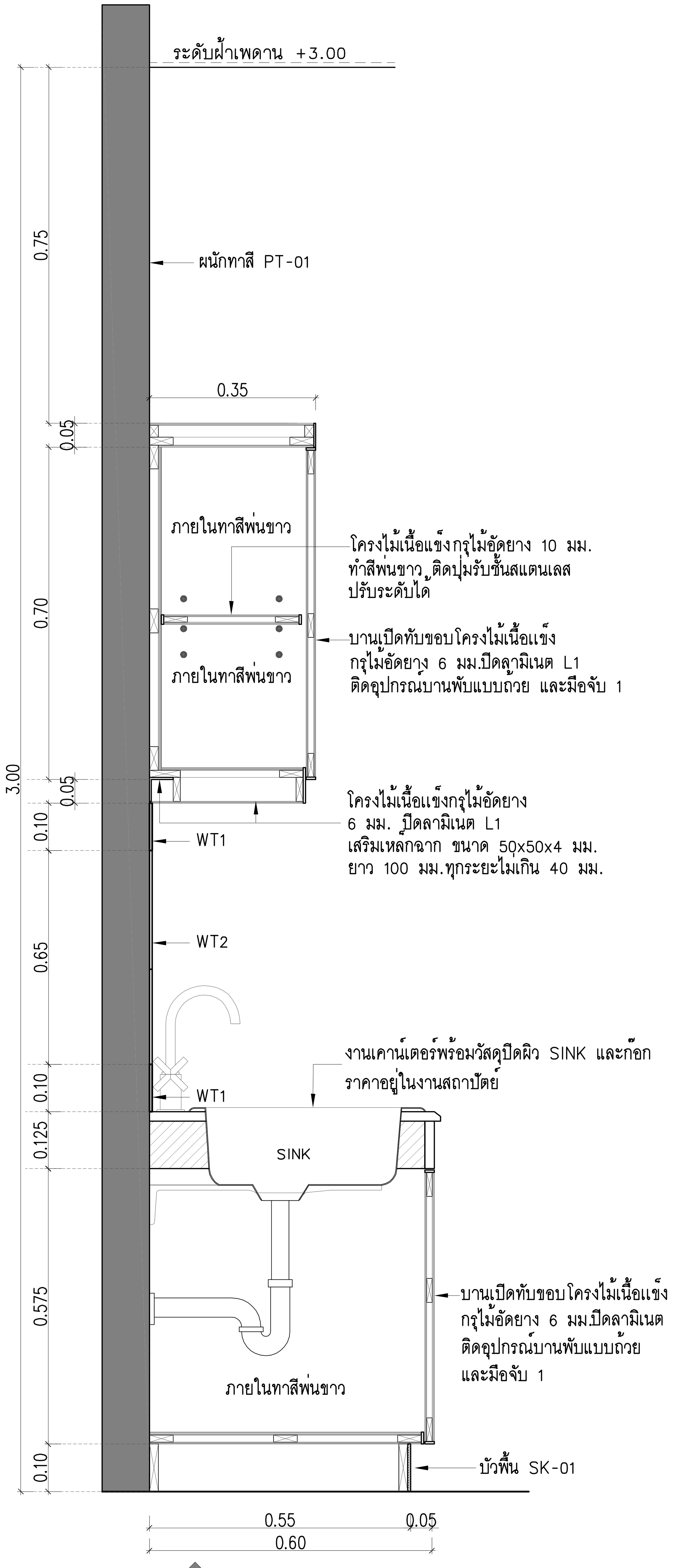
B I-041 รูปด้าน

SCALE A3=1:50,A1=1:25

C I-041 รูปด้าน

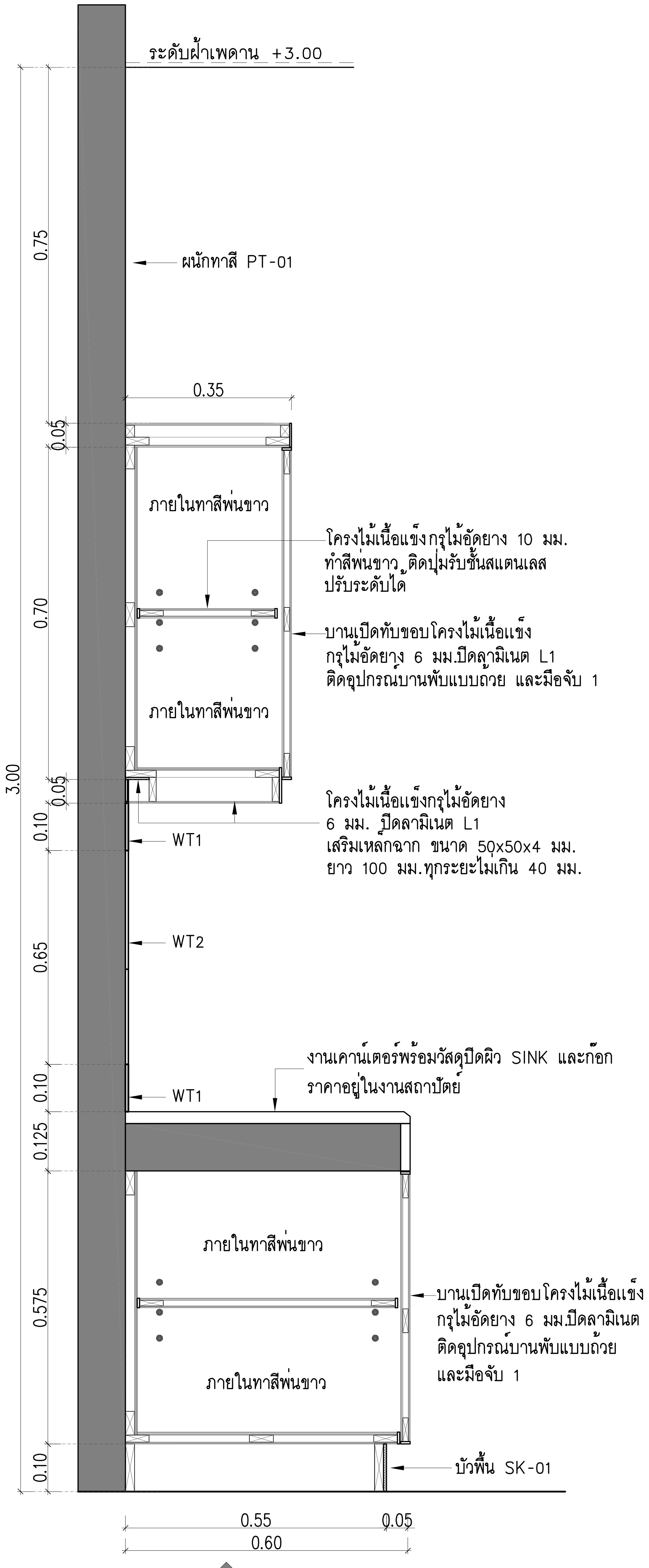
SCALE A3=1:50,A1=1:25

รหัส	ความหมาย
WT1	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.10x0.20 ซม. โทนสีเข้ม
WT2	กระเบื้องเซรามิก ขนาด 0.20x0.20 ซม. โทนสีอ่อน



1 I-041 รูปตัด

SCALE A3=1:15,A1=1:7.5



2 I-041 รูปตัด

SCALE A3=1:50,A1=1:25

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540 เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874 ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.	ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709 สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ ส-สถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848 มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟ.687 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภคธัญญา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224 วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ภก. นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินตสิกิจ ภส.4622 ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749	ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : แบบขยายเคาน์เตอร์ ห้อง Pantry ชั้น2,3 มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร		
NOTE :		
0	FIRST ISSUE	04/02/62
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น		
รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 041	หมายเลข I-041	
แผ่นที่		

KEY PLAN เฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 1

มาตราส่วน 1:250@A3
1:125@A1

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540	ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd. 1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250 โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3 โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874
เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400	ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ : นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709	วิศวกรโครงสร้างและโยธา : นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873 นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709 น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848	วิศวกรไฟฟ้า : นายนรินทร์ ศรีภูมิ ฟก.587 นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342 น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224	วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย : นายโกศล ชาวงษ์ สส.201 นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321 น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622
สถาปนิก : นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สสถ.1609 นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750 น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254 นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971	มัณฑนากร : นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์	วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ : นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธิ วก.781 นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791	ภูมิสถาปนิก : น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์ เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์ แบบแสดง : KEY PLAN เฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 1 มาตราส่วน :	แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร NOTE :	

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 042

แผ่นที่

หมายเลข I-042

KEY PLAN เฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 2

มาตราส่วน 1:250@A3
1:125@A1

โครงการ :	ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540
เจ้าของโครงการ :	การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND 618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :

FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า
แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
KEY PLAN เฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 2
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 043
แผ่นที่
หมายเลข I-043

KEY PLAN เฟอร์นิเจอร์ ชั้นที่ 3

มาตราส่วน 1:250@A3
1:125@A1

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND

618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
KEY PLAN เฟอร์นิเจอร์ชั้นที่ 3
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE	04/02/62

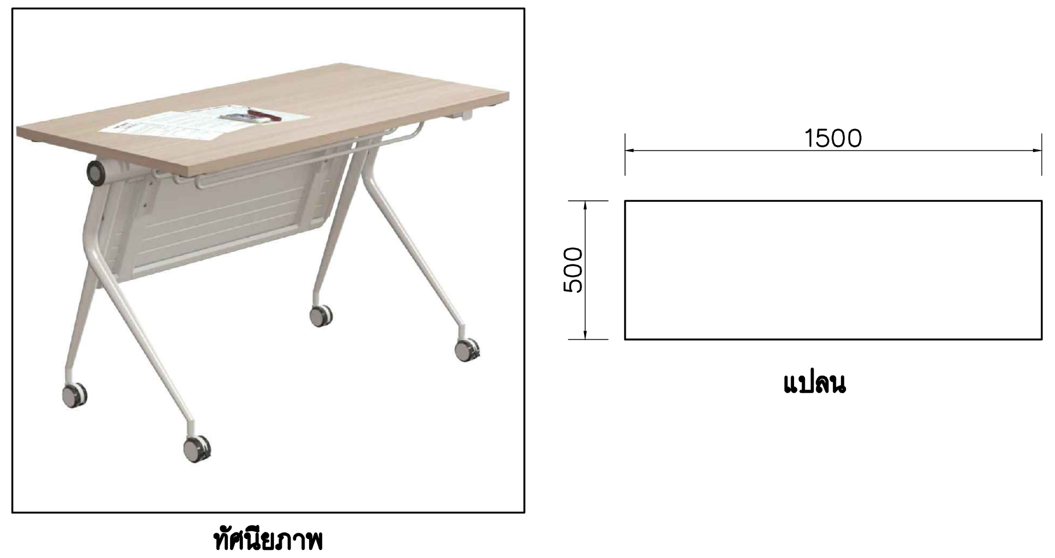
หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 044
แผ่นที่

หมายเลข I-044

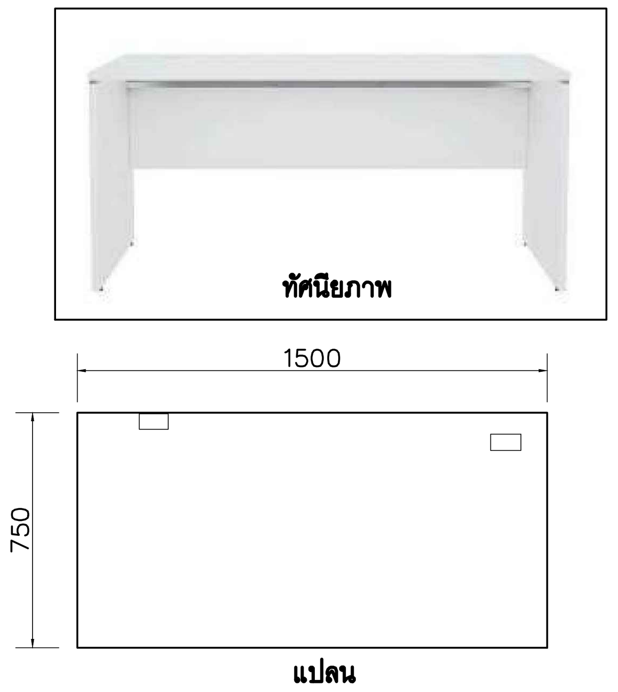
*หมายเหตุ : 1.ให้เลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ของ SIAM STEEL ,ROCKWORTH ,LOGICA หรือคุณภาพเทียบเท่าที่อนุมัติโดยเจ้าของโครงการ

แบบขยาย TB1
มาตราส่วน N.T.S



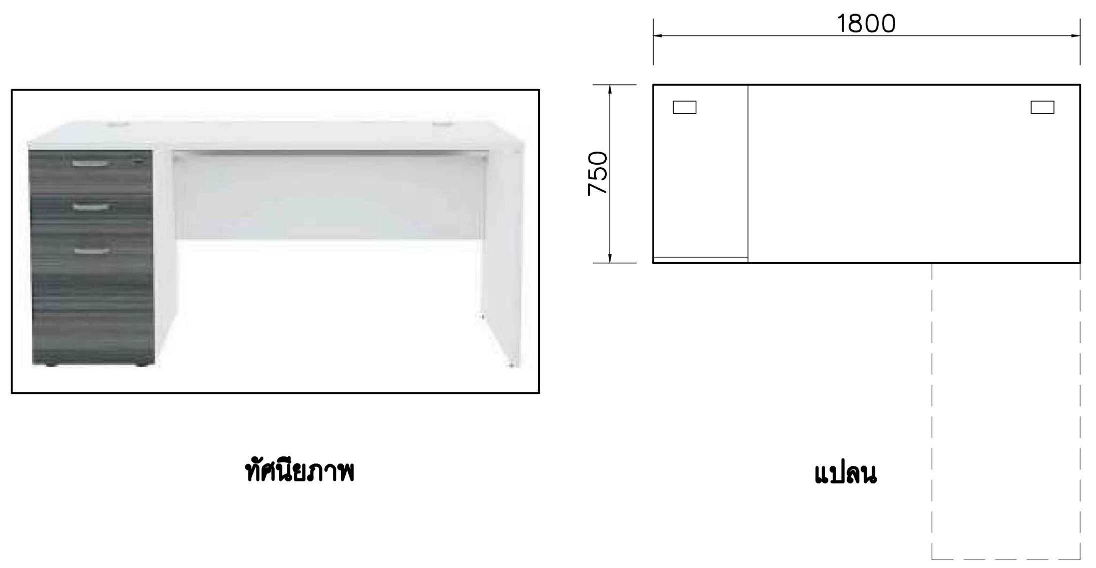
รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 72 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง 1500 x ความลึก 500 x ความสูง 750 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะประชุม	
หน้าโต๊ะ :ไม้ Particle Board ความหนา 25 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนและปิดขอบด้วย ABS หนา 2 มม.	
รอบด้านเพื่อป้องกันการกระแทก	
โครงขา :เหล็กท่อกลมเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 38 มม.สี Epoxy powder coating	
คาน :เหล็กท่อกลมเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 63 มม. หนา 2 มม.ปิดปลายท่อด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูป ขนาด 63 มม.	
อุปกรณ์ยึดท็อปโต๊ะ :เหล็กแผ่นพับขึ้นรูปหนา 2 มม.	
ลูกล้อ :ล้อพลาสติก 60 มม.	

แบบขยาย TB2
มาตราส่วน N.T.S



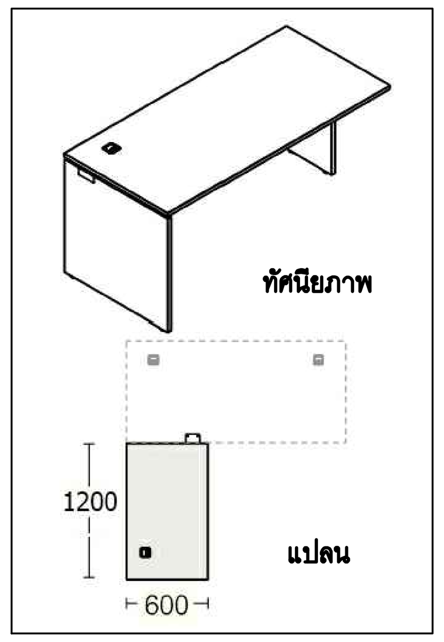
รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 8 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 1500 x ความลึก D 750 x ความสูง H 750 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะทำงาน	
หน้าโต๊ะ :ไม้ Particle Board ความหนา 25 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนและปิดขอบด้วย ABS หนา 2 มม.	
รอบด้านเพื่อป้องกันการกระแทก	
แผ่นข้าง:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine	
แผ่นบังตา:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine	
ช่องร้อยสายไฟด้านบน: รูปสี่เหลี่ยม มีช่องภายใน มีมุมเทเพื่อรับสายไฟ ทำจากพลาสติก ABSขนาด 69 x 69 x 27 มม.	
(Grommet)หนา 2.5 มม. มีฝาปิดเปิดแบบสวิง ทำจากพลาสติก ABSขนาด 55 x 40 x 9 มม. หนา 2 มม.	
คานรับหน้าโต๊ะ: สามารถร้อยสายไฟและติดตั้งหน้ากากไฟได้ผลิตจากเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัวC	
หนาไม่น้อยกว่า1.8 มม.ขนาดหน้าตัด 60x30 มม. พ่นสี Epoxy power coating	

แบบขยาย TB3
มาตราส่วน N.T.S



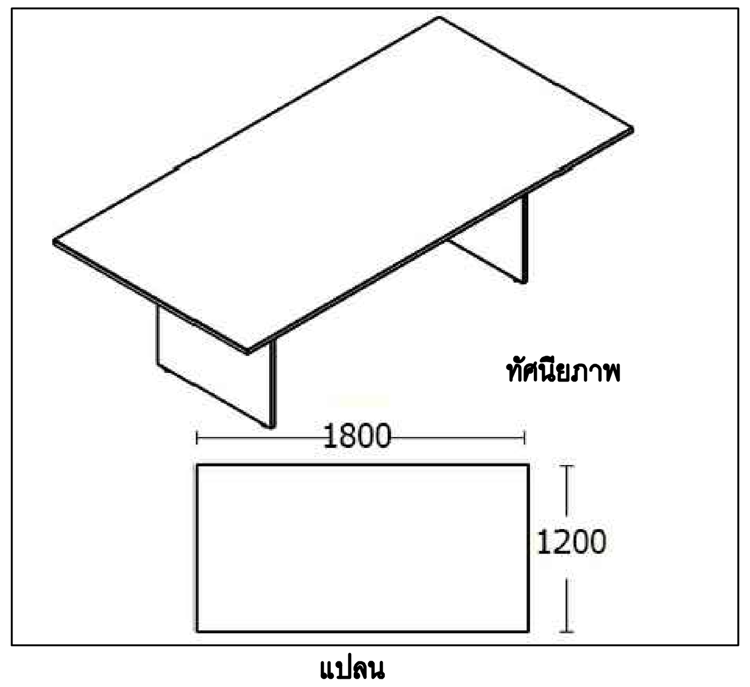
รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 5 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 1800 x ความลึก D 750 x ความสูง H 750 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะทำงาน	
แผ่นบน:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
แผ่นข้าง:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
แผ่นบังตา:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
ช่องร้อยสายไฟด้านบน: รูปสี่เหลี่ยม มีช่องภายใน มีมุมเทเพื่อรับสายไฟ ทำจากพลาสติก ABSขนาด 69 x 69 x 27 มม.	
(Grommet)หนา 2.5 มม. มีฝาปิดเปิดแบบสวิง ทำจากพลาสติก ABSขนาด 55 x 40 x 9 มม. หนา 2 มม.	
คานรับหน้าโต๊ะ: สามารถร้อยสายไฟและติดตั้งหน้ากากไฟได้ผลิตจากเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัวC	
หนาไม่น้อยกว่า1.8 มม.ขนาดหน้าตัด 60x30 มม. พ่นสี Epoxy power coating	
กล่องลิ้นชัก:ทำจากเหล็กแผ่น หนา 0.7 มม. พับขึ้นรูป พ่นสี Epoxy powder coating สีดำ	
แผ่นหน้าบานลิ้นชัก:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
รางลิ้นชัก:รางลิ้นชักตอนเดียวแบบรับใต้ รับน้ำหนักได้ไม่เกิน 20 กิโลกรัม	
กุญแจ:ติดตั้งหน้าลิ้นชัก แบบพับได้มือจับ	

แบบขยาย TB4
มาตราส่วน N.T.S



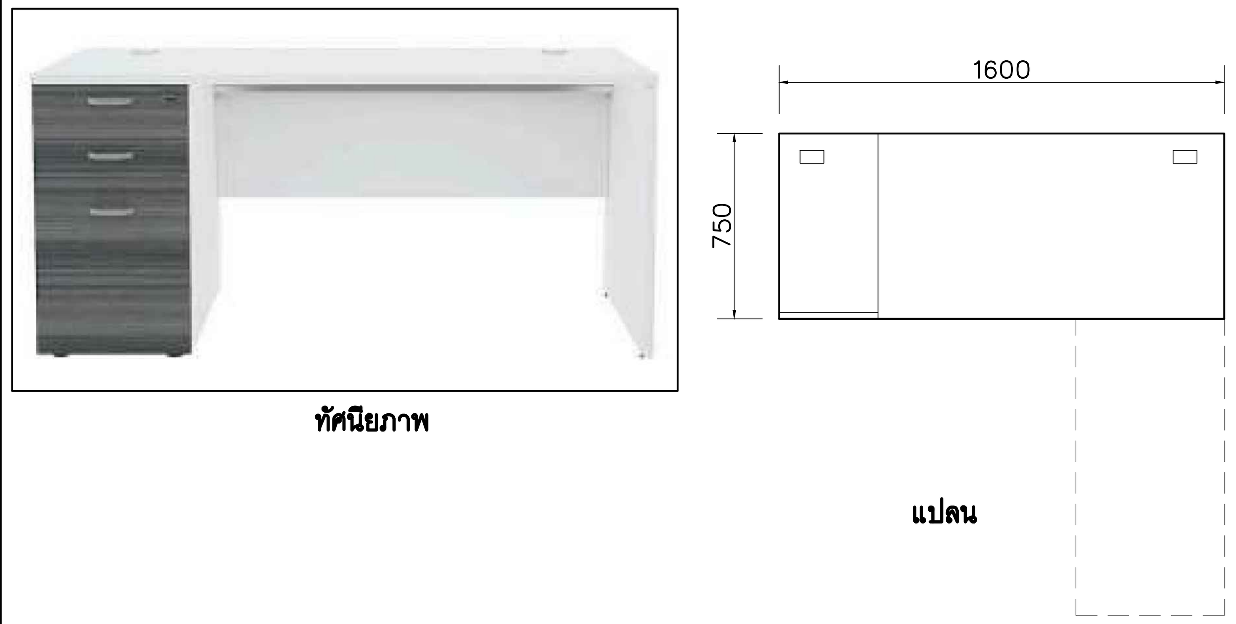
รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 12 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 1200 x ความลึก D 600 x ความสูง H 750 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะทำงาน	
แผ่นบน:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
แผ่นข้าง:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
แผ่นบังตา:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
ช่องร้อยสายไฟด้านบน: รูปสี่เหลี่ยม มีช่องภายใน มีมุมเทเพื่อรับสายไฟ ทำจากพลาสติก ABSขนาด 69 x 69 x 27 มม.	
(Grommet)หนา 2.5 มม. มีฝาปิดเปิดแบบสวิง ทำจากพลาสติก ABSขนาด 55 x 40 x 9 มม. หนา 2 มม.	
คานรับหน้าโต๊ะ: สามารถร้อยสายไฟและติดตั้งหน้ากากไฟได้ผลิตจากเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัวC	
หนาไม่น้อยกว่า1.8 มม.ขนาดหน้าตัด 60x30 มม. พ่นสี Epoxy power coating	

แบบขยาย TB5
มาตราส่วน N.T.S



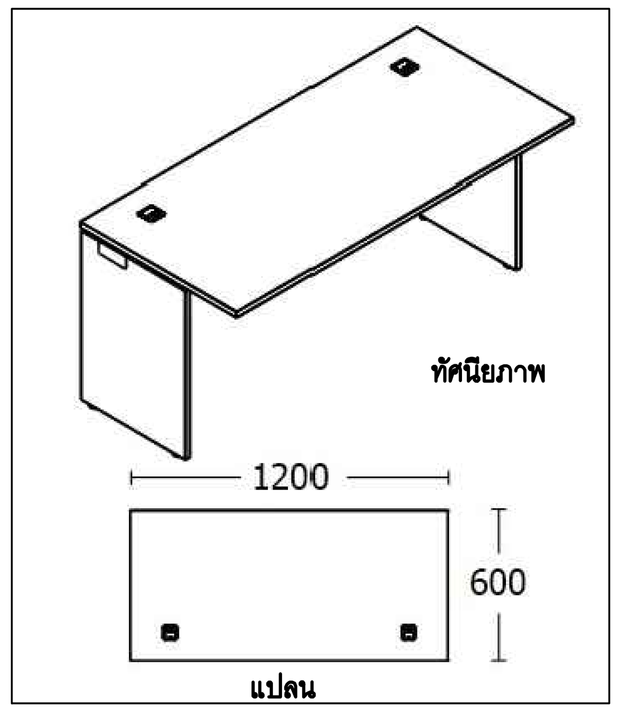
รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 5 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 1800 x ความลึก D 1200 x ความสูง H 750 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะประชุม	
แผ่นบน:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Filmปิดขอบ PVC หนา 2 มม.	
ลบมุมมนด้วยเครื่องจักร ยึดติดกับขาโต๊ะด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูปทรงสี่เหลี่ยมขนาด 79 x 12 x 20 มม.	
แผ่นข้าง:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบ PVC หนา 1 มม.	
แผ่นบังตา:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine	
ช่องร้อยสายไฟด้านบน: รูปสี่เหลี่ยม มีช่องภายใน มีมุมเทเพื่อรับสายไฟ ทำจากพลาสติก ABSขนาด 69 x 69 x 27 มม.	
(Grommet)หนา 2.5 มม. มีฝาปิดเปิดแบบสวิง ทำจากพลาสติก ABSขนาด 55 x 40 x 9 มม. หนา 2 มม.	
คานรับหน้าโต๊ะ: สามารถร้อยสายไฟและติดตั้งหน้ากากไฟได้ผลิตจากเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัวC	
หนาไม่น้อยกว่า1.8 มม.ขนาดหน้าตัด 60x30 มม. พ่นสี Epoxy power coating	

แบบขยาย TB6
มาตราส่วน N.T.S



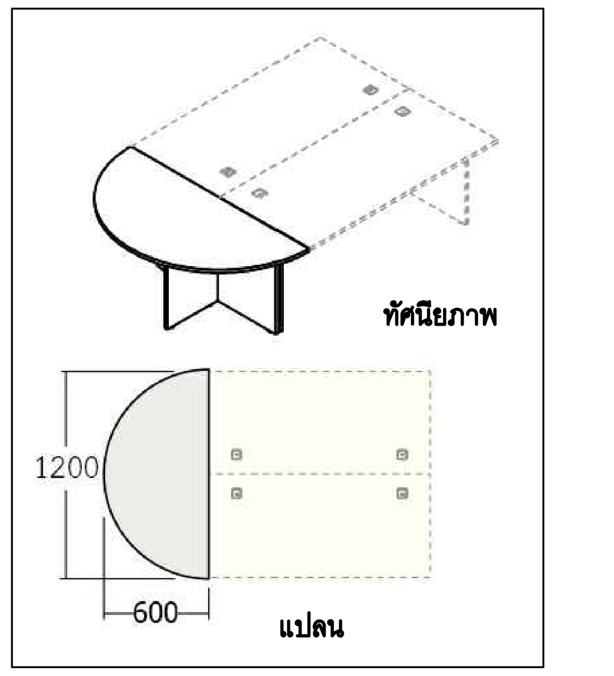
รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 7 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 1600 x ความลึก D 750 x ความสูง H 750 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะทำงาน	
หน้าโต๊ะ :ไม้ Particle Board ความหนา 25 มม. ปิดผิวด้วยเมลามีนและปิดขอบด้วย ABS หนา 2 มม.	
รอบด้านเพื่อป้องกันการกระแทก	
แผ่นข้าง:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine	
แผ่นบังตา:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine	
ช่องร้อยสายไฟด้านบน: รูปสี่เหลี่ยม มีช่องภายใน มีมุมเทเพื่อรับสายไฟ ทำจากพลาสติก ABSขนาด 69 x 69 x 27 มม.	
(Grommet)หนา 2.5 มม. มีฝาปิดเปิดแบบสวิง ทำจากพลาสติก ABSขนาด 55 x 40 x 9 มม. หนา 2 มม.	
คานรับหน้าโต๊ะ: สามารถร้อยสายไฟและติดตั้งหน้ากากไฟได้ผลิตจากเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัวC	
หนาไม่น้อยกว่า1.8 มม.ขนาดหน้าตัด 60x30 มม. พ่นสี Epoxy power coating	

แบบขยาย TB7
มาตราส่วน N.T.S



รายละเอียดวัสดุ	**จำนวน 24 ตัว**
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 1200 x ความลึก D 600 x ความสูง H 750 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะทำงาน	
แผ่นบน:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
แผ่นข้าง:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
แผ่นบังตา:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
ช่องร้อยสายไฟด้านบน: รูปสี่เหลี่ยม มีช่องภายใน มีมุมเทเพื่อรับสายไฟ ทำจากพลาสติก ABSขนาด 69 x 69 x 27 มม.	
(Grommet)หนา 2.5 มม. มีฝาปิดเปิดแบบสวิง ทำจากพลาสติก ABSขนาด 55 x 40 x 9 มม. หนา 2 มม.	
คานรับหน้าโต๊ะ: สามารถร้อยสายไฟและติดตั้งหน้ากากไฟได้ผลิตจากเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัวC	
หนาไม่น้อยกว่า1.8 มม.ขนาดหน้าตัด 60x30 มม. พ่นสี Epoxy power coating	

แบบขยาย TB8
มาตราส่วน N.T.S



รายละเอียดวัสดุ	**จำนวน 14 ตัว**
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 1200 x ความลึก D 600 x ความสูง H 750 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะทำงาน	
แผ่นบน:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
แผ่นข้าง:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
ขาปรับระดับ:ผลิตจากพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูป ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 38 มม.	

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สสถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ์ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
TB1,TB2,TB3,TB4,TB5,TB6,TB7,TB8
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

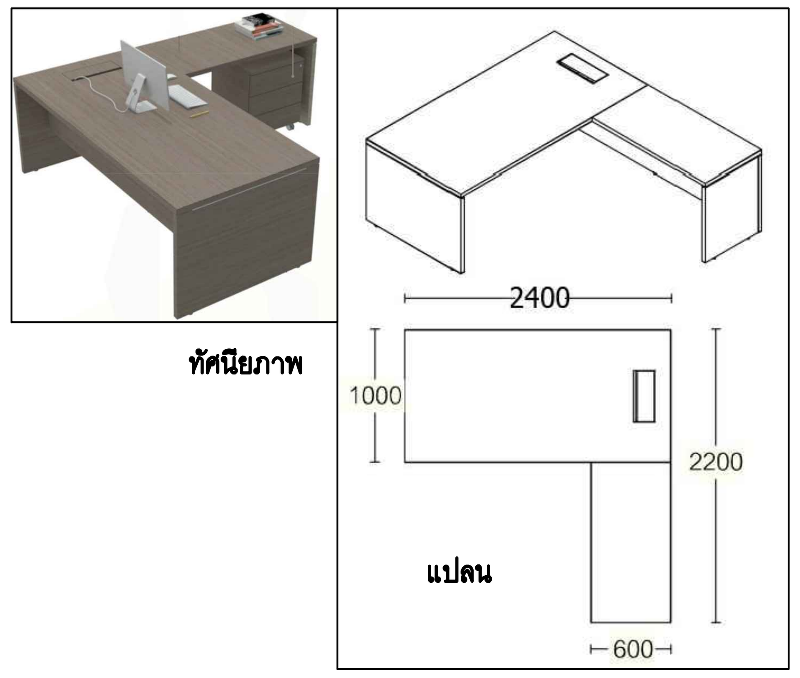
ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE R1	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/045
แผ่นที่
หมายเลข I-045

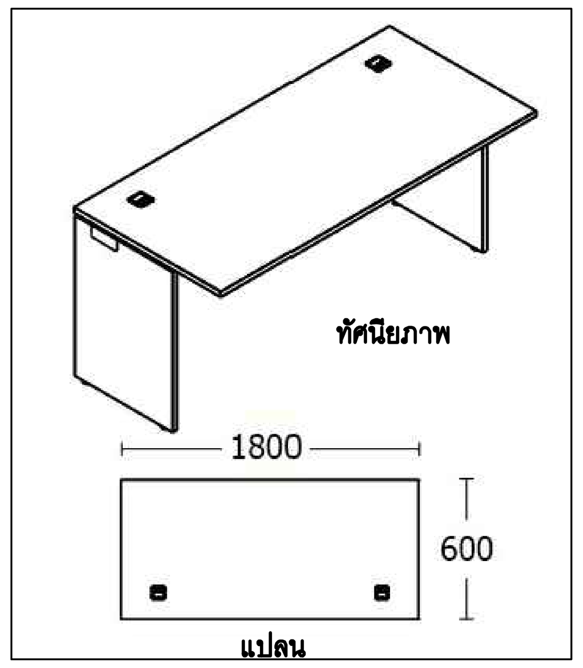
*หมายเหตุ : 1.ให้เลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ของ SIAM STEEL ,ROCKWORTH ,LOGICA หรือคุณภาพเทียบเท่าที่อนุมัติโดยเจ้าของโครงการ

แบบขยาย TB9
มาตราส่วน N.T.S



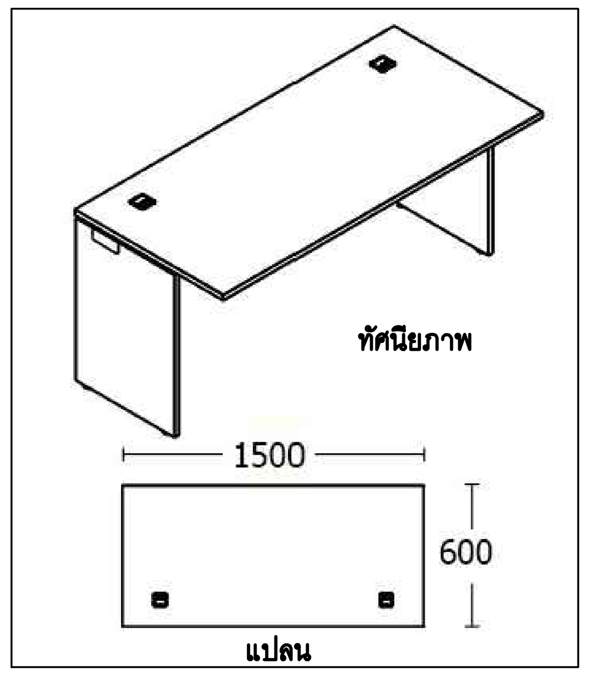
รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 1 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง 2400 x ความลึก 1000 x ความสูง 750 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะทำงาน	
แผ่นบน:ทำด้วยไม้ Particle Board หนารวม 50 มม.ปิดผิวด้วย High pressure laminate.	
ปิดขอบด้วย High pressure laminate	
แผ่นข้าง:ทำด้วยไม้ Particle Board หนารวม 35 มม.ปิดผิวด้วย High pressure laminate.	
ปิดขอบด้วย High pressure laminate	
แผ่นบังตา:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 19 มม.ปิดผิวด้วย High pressure laminate.	
ปิดขอบ PVC หนา 2 มม.	
ขนาดตู้ข้าง:กว้าง (W) 2200 x ลึก (D) 600 x สูง (H) 670 mm.	
แผ่นบน:ทำด้วยไม้Particle Board หนา 19 มม.ปิดผิวด้วย High pressure laminate ปิดขอบ PVC หนา 2 มม.	
แผ่นข้าง:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย High pressure laminate ปิดขอบ PVC หนา 2 มม.	

แบบขยาย TB10
มาตราส่วน N.T.S



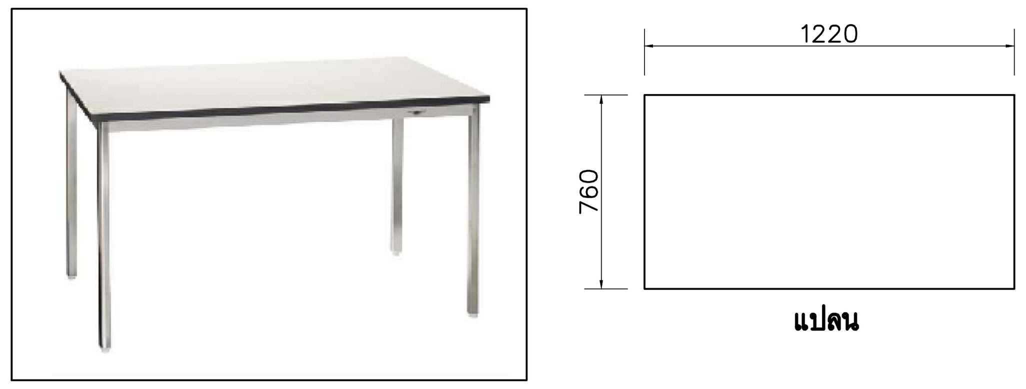
รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 1 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 1800 x ความลึก D 600 x ความสูง H 750 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะทำงาน	
แผ่นบน:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
แผ่นข้าง:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
แผ่นบังตา:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
ช่องร้อยสายไฟด้านบน: รูปสี่เหลี่ยม มีช่องภายใน มีมุมเทเพื่อรับสายไฟ ทำจากพลาสติก ABSขนาด 69 x 69 x 27 มม.	
(Grommet)หนา 2.5 มม. มีฝาปิดเปิดแบบสวิง ทำจากพลาสติก ABSขนาด 55 x 40 x 9 มม. หนา 2 มม.	
คานรับหน้าโต๊ะ: สามารถร้อยสายไฟและติดตั้งหน้ากากไฟได้ผลิตจากเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัวC	
หนาไม่น้อยกว่า1.8 มม.ขนาดหน้าตัด 60x30 มม. พ่นสี Epoxy power coating	

แบบขยาย TB11
มาตราส่วน N.T.S



รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 8 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 1500 x ความลึก D 600 x ความสูง H 750 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะทำงาน	
แผ่นบน:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 25 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
แผ่นข้าง:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
แผ่นบังตา:ทำด้วยไม้ Particle Board หนา 16 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film	
ช่องร้อยสายไฟด้านบน: รูปสี่เหลี่ยม มีช่องภายใน มีมุมเทเพื่อรับสายไฟ ทำจากพลาสติก ABSขนาด 69 x 69 x 27 มม.	
(Grommet)หนา 2.5 มม. มีฝาปิดเปิดแบบสวิง ทำจากพลาสติก ABSขนาด 55 x 40 x 9 มม. หนา 2 มม.	
คานรับหน้าโต๊ะ: สามารถร้อยสายไฟและติดตั้งหน้ากากไฟได้ผลิตจากเหล็กแผ่นพับขึ้นรูปตัวC	
หนาไม่น้อยกว่า1.8 มม.ขนาดหน้าตัด 60x30 มม. พ่นสี Epoxy power coating	

แบบขยาย TB12
มาตราส่วน N.T.S



รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 8 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 1220 x ความลึก D 760 x ความสูง H 735 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะอเนกประสงค์	
โครงขา:ผลิตจากท่อเหล็กหน้าตัดรูปใบพัด ขนาด 32 x 32 มม. ผ่านขั้นตอนการตัดเจาะรู	
เชื่อมติดแผ่นเหล็กขึ้นรูปติดนัท M-6 ขัดแต่งเรียบร้อยชุบโครเมี่ยม	
คานหน้าโต๊ะ:ผลิตจากท่อเหล็กเหลี่ยมขนาด 19 x 38 มม.หนา 1.2 มม.	
ไม้หน้าโต๊ะ:ผลิตด้วยไม้ Particle Board เพาะโครงด้านบน บุหน้าด้วย LAMINATE ลายไม้ ด้านล่างเป็นไม้อัด	
ปิดขอบด้วย PVC สีดำหนา 2 มม.	

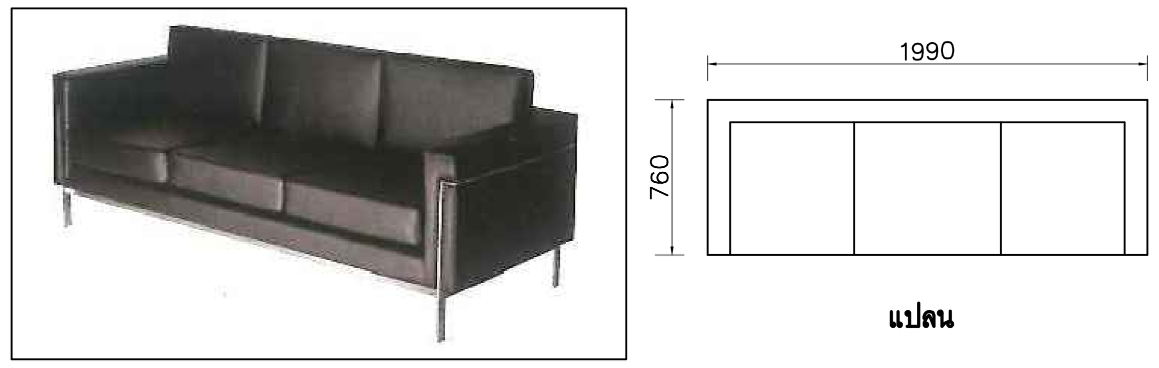
แบบขยาย TB13
มาตราส่วน N.T.S

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 11 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง (W) 800 x ความลึก (D) 600 x ความสูง (H) 400 มม.	
ลักษณะ :โต๊ะกลาง ลักษณะ:โครงขาเหล็ก หน้าโต๊ะกระจก	
โครงขา :ผลิตจากท่อเหล็กเหลี่ยมขนาด 25 x 50 มม. (ท0.3 มม.) ผ่านขั้นตอนการขึ้นรูป	
เชื่อมประกอบ ชุบโครเมี่ยม หน้าโต๊ะ:ผลิตด้วยกระจก Temper หนา 10 มม. ผ่านขั้นตอนการขึ้นรูป	
จุกรองขาโต๊ะ:ผลิตด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูป	

แบบขยาย SF1
มาตราส่วน N.T.S

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 20 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง (W) 890 x ความลึก (D) 760 x ความสูง(H) 760 มม.	
ลักษณะ:โครงขาสแตนเลสขึ้นรูป โครงที่นั่งเป็นไม้ บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
โครงขา:ผลิตจากสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ผ่านขั้นตอนการขึ้นรูป เชื่อมประกอบ ขัดผิว	
ที่นั่ง:ผลิตด้วยไม้ประกอบขึ้นรูป ขนาดความกว้าง 620 มม. ความลึก 660 มม. บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
พนักพิง:ขนาดความกว้าง 620 มม. ความสูง 340 มม.บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียมด้านล่างมีซิปเพื่อเก็บความเรียบร้อย	

แบบขยาย SF2
มาตราส่วน N.T.S



รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 7 ตัว
ขนาด :ขนาด :ขนาดความกว้าง (W) 1990 x ความลึก (D) 760 x ความสูง (H) 760 มม.	
ลักษณะ:โครงขาสแตนเลสขึ้นรูป โครงที่นั่งเป็นไม้ บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
โครงขา:ผลิตจากสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 9 มม. ผ่านขั้นตอนการขึ้นรูป เชื่อมประกอบ ขัดผิว	
ที่นั่ง:ผลิตด้วยไม้ประกอบขึ้นรูป ขนาดความกว้าง 620 มม. ความลึก 660 มม. บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
พนักพิง:ขนาดความกว้าง 620 มม. ความสูง 340 มม.บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียมด้านล่างมีซิปเพื่อเก็บความเรียบร้อย	

แบบขยาย LK1
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 10 ตัว
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 917 x ความลึก D 457 x ความสูง H 1829 มม.	
ลักษณะ :ตู้บานเปิด 6 ประตู มีราวแขวนเสื้อผ้าสำหรับเก็บเสื้อผ้าและสิ่งของ มือจับชนิดฝั่ง	

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟภ.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟภ.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟภ.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ ภก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
TB9,TB10,TB11,TB12,TB13
SF1,SF2,LK1
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE R1	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/046
แผ่นที่
หมายเลข I-046

*หมายเหตุ : 1.ให้เลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ของ SIAM STEEL ,ROCKWORTH ,LOGICA หรือคุณภาพเทียบเท่าที่อนุมัติโดยเจ้าของโครงการ

แบบขยาย CH1
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 144 ตัว
ขนาด :ความกว้าง (W) 560 x ความลึก (D) 610 x ความสูง (H) 820 มม.	
ลักษณะ:โครงสร้างขาเหล็ก ที่นั่งและพนักพิงเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป พับเก็บได้	
โครงขา:ผลิตจากเหล็กกลมขนาด 25 มม. ผ่านขั้นตอนการขึ้นรูป เชื่อมประกอบ พ่นสีดำ	
พนักพิง:ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป ขนาดกว้าง 560 มม. ความสูง 345 มม.ด้านในขึงด้วยผ้าตาข่ายหรือหนังเทียม	
ที่นั่ง:ด้านบนเบาะนั่ง ขนาดกว้าง 455 มม. ความลึก 450 มม. บุฟองน้ำ หุ้มผ้าตาข่าย หรือหนังเทียม	
ใต้ที่นั่งเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูปขนาดความกว้าง 420 มม. ความลึก 410 มม.สามารถพับเก็บได้	
เสริมคานเหล็กฉีดขึ้นรูปยึดติดกับที่นั่งตามแนวความลึกของที่นั่ง ขนาดความกว้าง 30 มม.ความยาว 310 มม.	
ที่พับเก็บที่นั่ง:ผลิตจากพลาสติก เหล็กพับขึ้นรูปตัว U หมุนบนแกนรองรับที่นั่งจุกรองขา:ผลิตด้วยพลาสติกฉีด	
ขึ้นรูป ขนาด 30 มม.	

แบบขยาย CH2
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 92 ตัว
ลักษณะ:ขาพลาสติก 5 แฉก บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
ขนาด :ขนาดความกว้าง 600 (W) x ความลึก 600 (D) x ความสูง 950 (H) มม.	
โครงขา :ผลิตจากพลาสติก PP. (Polypropylene) 5 แฉก ฉีดขึ้นรูป	
ลูกล้อ:ลูกล้อคู่ PP ฉีดขึ้นรูป ขนาด 60 มม. โครงที่นั่ง:บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
โครงที่พิง:บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม ครอบปิดด้วยพลาสติก ขนาดกว้าง 430 มม. สูง 550 มม.	
ท้าวแขน:ผลิตจากพลาสติก PP. (Polypropylene) ฉีดขึ้นรูป ยึดติดกับโครงที่นั่งและพนักพิง	
ชุดจานที่นั่ง:ระบบการโยกเอนแบบ Back Tilt Mechanism มีระบบล็อคการโยกเอนพนักพิงและปรับระดับความนุ่ม	
ในการโยกด้วยชุดสปริง ชุดปรับระดับ:ปรับระดับด้วย Gas Cylinder , 50 มม.ใช้ระบบอัดสูญญากาศ	
โดยมีจุด Control ปรับระดับขึ้น - ลง	

แบบขยาย CH3
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 10 ตัว
ลักษณะ:โครงขาเหล็กพ่นสี บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
ขนาด :ขนาดความกว้าง 600 (W) x ความลึก 540 (D) x ความสูง 950 (H) มม.	
โครงขา :ผลิตจากท่อเหล็กกลมขนาด 25 (ฑ 0.3 มม.) ผ่านขั้นตอนการขึ้นรูป เชื่อมประกอบ พ่นสี	
โครงที่นั่ง:บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม ขนาดกว้าง 480 มม. ลึก 490 มม.	
โครงที่พิง:บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม ครอบปิดด้วยพลาสติก ขนาดกว้าง 440 มม. สูง 550 มม. ประดับด้วยคิ้วสีเงิน	
ท้าวแขน:ผลิตจากพลาสติก PP. (Polypropylene) ฉีดขึ้นรูป ยึดติดกับโครงที่นั่งและพนักพิง	
จุกรองขา:ผลิตจากพลาสติก PP. (Polypropylene) ฉีดขึ้นรูป	

แบบขยาย CH4
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 3 ตัว
ลักษณะ:โครงสร้างเหล็ก ,โครงเบาะนั่งเหล็ก บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
ขนาด :ขนาดความกว้าง W 1685 x ความยาว D 575 x ความสูง H 810 มม.	
ขานอน:ผลิตจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 2.6 มม. ปั๊มขึ้นรูปตัวยูส่วนโค้งมนชิ้นเดียว	
เชื่อมประกอบ PALTE NUT ปั้มขึ้นรูป เกลียว M.8	
ขาตั้ง:ผลิตจากเหล็กแผ่นหนา 1.0 มม. ผ่านขั้นตอนการปั๊มตัด , ปั๊มขึ้นรูปลอน เชื่อมประกอบขานอน	
ชุดคาน:ผลิตจากท่อเหล็กเหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 24x47 มม.หนา 1.2 มม.ผ่านขั้นตอนการตัดและเชื่อมประกอบท่อเหล็กเหลี่ยม	
ขนาด 12.7x25.4 มม.หนา 1.2 มม.ยึดเบาะนั่ง	
โครงเบาะนั่ง:ผลิตจากท่อเหล็กกลมขนาด 19.1 มม.หนา 1.2 มม.ผ่านขั้นตอนการตัด , ดัดขึ้นรูป	
เชื่อมประกอบเหล็กยันที่นั่งบุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
หูยึดไม้วางแก้ว:เหล็กแผ่นหนา 2.0 มม.ผ่านขั้นตอนการปั๊มตัด , ปั๊มพับฉาก เชื่อมประกอบคาน	
ไม้วางแก้วกลาง:PARTICLE LOW PRESSURE สีขาวหนา 16x100x350 มม.	
การเคลือบผิว:เคลือบผิวด้วยสีฝุ่นระบบ Powder Coating	

แบบขยาย CH5
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 2 ตัว
ลักษณะ:ขาพลาสติก 5 แฉก บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
ขนาด :ขนาดความกว้าง 600 (W) x ความลึก 600 (D) x ความสูง 1140 (H) มม.	
โครงขา :ผลิตจากพลาสติก PP. (Polypropylene) 5 แฉก ฉีดขึ้นรูป	
ลูกล้อ:ลูกล้อคู่ PP ฉีดขึ้นรูป ขนาด 60 มม. โครงที่นั่ง:บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
โครงที่พิง:บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม ครอบปิดด้วยพลาสติก ขนาดกว้าง 430 มม. สูง 550 มม.	
ท้าวแขน:ผลิตจากพลาสติก PP. (Polypropylene) ฉีดขึ้นรูป ยึดติดกับโครงที่นั่งและพนักพิง	
ชุดจานที่นั่ง:ระบบการโยกเอนแบบ Back Tilt Mechanism มีระบบล็อคการโยกเอนพนักพิงและปรับระดับความนุ่ม	
ในการโยกด้วยชุดสปริง ชุดปรับระดับ:ปรับระดับด้วย Gas Cylinder , 50 มม.ใช้ระบบอัดสูญญากาศ	
โดยมีจุด Control ปรับระดับขึ้น - ลง	

แบบขยาย CH6
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

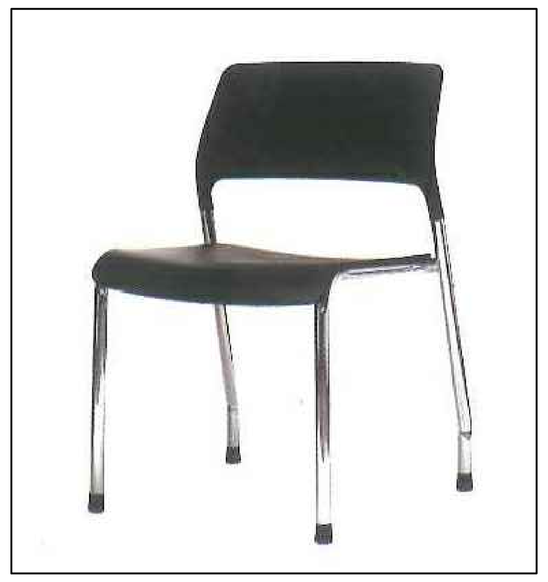
รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 18 ตัว
ลักษณะ:โครงขาไม้ทำสี โครงที่นั่งที่พิงเป็นไม้อัดขึ้นรูป บุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม	
ขนาด :ความกว้าง (W) 550 x ความลึก (D) 520 x ความสูง (H) 860 มม.	
โครงขา :ผลิตจากไม้จริงทำสี ผ่านขั้นตอนการขึ้นรูป	
พนักพิง:ผลิตจากไม้อัดขึ้นรูป ขนาดกว้าง 460 มม. ความสูง 435 มม. บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
ที่นั่ง:ผลิตจากไม้อัดขึ้นรูป ขนาดกว้าง 500 มม. ความลึก 400 มม.บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	

แบบขยาย CH7
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	**จำนวน 20 ตัว**
ลักษณะ:โครงขาไม้ทำสี โครงที่นั่งที่พิงเป็นไม้อัดขึ้นรูป บุฟองน้ำหุ้มหนังเทียม	
ขนาด :ความกว้าง W 530 x ความลึก D 535 x ความสูง H 785 มม.	
โครงขา :ผลิตจากไม้จริงทำสี ผ่านขั้นตอนการขึ้นรูป	
พนักพิง:ผลิตจากไม้อัดขึ้นรูป ขนาดกว้าง 500 มม. ความสูง 345 มม. บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
ที่นั่ง:ผลิตจากไม้อัดขึ้นรูป ขนาดกว้าง 490 มม. ความลึก 410 มม. บุฟองน้ำ หุ้มหนังเทียม	
จุกรองขา:ผลิตด้วยยางรองขาขึ้นรูป	

แบบขยาย CH8
มาตราส่วน N.T.S



ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	**จำนวน 26 ตัว**
ลักษณะ:โครงสร้างขาเหล็ก ที่นั่งพนักพิงเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูป	
ขนาด :ความกว้าง (W) 470 x ความลึก (D) 490 x ความสูง (H) 760 มม.	
โครงขา :ผลิตจากท่อเหล็กกลมขนาด 25 มม. ผ่านขั้นตอนการขึ้นรูป เชื่อมประกอบ ชุบโครเมี่ยม	
พนักพิง:ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป ขนาดความกว้าง 470 มม. ความสูง 250 มม.	
ที่นั่ง:ผลิตจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป ขนาดความกว้าง 445 มม. ความลึก 445 มม.	
จุกรองขา:ผลิตด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูป	
สี:สีที่นั่งและพนักพิงมีสีให้เลือก ได้แก่ สีขาว สีแดง สีดำ และสีน้ำเงิน	

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND
618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย :
FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.
1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ ฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
CH1,CH2,CH3,CH4,CH4,CH5,CH6
CH7,CH8
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร
NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE R1	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ
FEC/IEAT3/00/I/000/047
แผ่นที่

หมายเลข
I-047

*หมายเหตุ : 1.ให้เลือกใช้เฟอร์นิเจอร์ของ SIAM STEEL ,ROCKWORTH ,LOGICA หรือคุณภาพเทียบเท่าที่อนุมัติโดยเจ้าของโครงการ

แบบขยาย CB1
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 31 ตัว
ขนาด:ขนาดความกว้าง W 900 x ความลึก D 400 x ความสูง H 1995 มม.	
ลักษณะ:ตู้เอกสารบนโล่งล่างบานเปิด	
โครงสร้าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม.	
ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นบน :ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
หน้าบานตู้:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVCหนา 2 มม.	
แผ่นข้าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นล่าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย MelamineResin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นชั้นไม้ปรับระดับ:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม.ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film เสริมคานเหล็ก	
บานพับ:บานพับถ้วย (ปิดแบบนุ่มนวล) ผิวชุบนิกเกิ้ล	
มือจับ:ผลิตจากอลูมิเนียม	
กุญแจและระบบล็อก:ผลิตจากซิงค์อัลลอยด์ ชุบนิกเกิ้ล ใช้ระบบ Rim lock	
ชุดขาปรับระดับ:ทำจากพลาสติก ABS สูง 20 มม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ปรับขึ้นได้ไม่เกิน 10 มม.	

แบบขยาย CB2
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

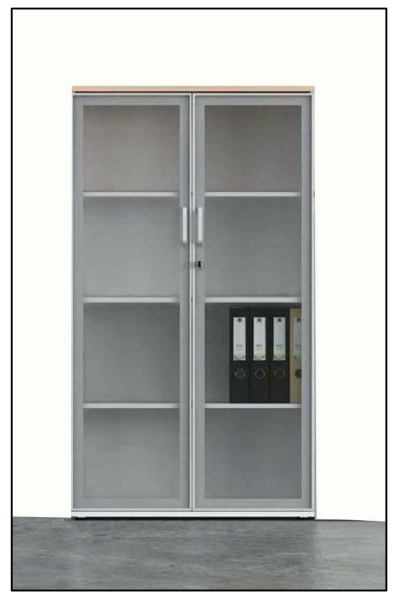
รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 13 ตัว
ขนาด:ขนาดความกว้าง W 900 x ความลึก D 400 x ความสูง H 834 มม.	
ลักษณะ:ตู้เอกสารบานเปิด	
โครงสร้าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม.	
ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นบน :ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
หน้าบานตู้:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVCหนา 2 มม.	
แผ่นข้าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นล่าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย MelamineResin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นชั้นไม้ปรับระดับ:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม.ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film เสริมคานเหล็ก	
บานพับ:บานพับถ้วย (ปิดแบบนุ่มนวล) ผิวชุบนิกเกิ้ล	
มือจับ:ผลิตจากอลูมิเนียม	
กุญแจและระบบล็อก:ผลิตจากซิงค์อัลลอยด์ ชุบนิกเกิ้ล ใช้ระบบ Rim lock	
ชุดขาปรับระดับ:ทำจากพลาสติก ABS สูง 20 มม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ปรับขึ้นได้ไม่เกิน 10 มม.	

แบบขยาย CB3
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 35 ตัว
ขนาด:ขนาดความกว้าง W 900 x ความลึก D 400 x ความสูง H 1221 มม.	
ลักษณะ:ตู้เอกสารบนโล่งล่างบานเปิด	
โครงสร้าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม.	
ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นบน :ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
หน้าบานตู้:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVCหนา 2 มม.	
แผ่นข้าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นล่าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย MelamineResin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นชั้นไม้ปรับระดับ:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม.ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film เสริมคานเหล็ก	
บานพับ:บานพับถ้วย (ปิดแบบนุ่มนวล) ผิวชุบนิกเกิ้ล	
มือจับ:ผลิตจากอลูมิเนียม	
กุญแจและระบบล็อก:ผลิตจากซิงค์อัลลอยด์ ชุบนิกเกิ้ล ใช้ระบบ Rim lock	
ชุดขาปรับระดับ:ทำจากพลาสติก ABS สูง 20 มม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ปรับขึ้นได้ไม่เกิน 10 มม.	

แบบขยาย CB4
มาตราส่วน N.T.S



ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 4 ตัว
ขนาดความกว้าง W 900 x ความลึก D 400 x ความสูง H 1221 มม.	
ลักษณะ:ตู้เอกสารบานเปิดกระจก	
โครงสร้าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม.	
ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นบน :ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
หน้าบานตู้:ทำจากกระจก หนา 5 มม. กรอบกระจก :ทำจากอลูมิเนียมรีดขึ้นรูป หนา 20 มม. ชุบสี Anodize	
แผ่นข้าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นล่าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย MelamineResin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นชั้นไม้ปรับระดับ:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม.ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film เสริมคานเหล็ก	
บานพับ:บานพับถ้วย (ปิดแบบนุ่มนวล) ผิวชุบนิกเกิ้ล	
มือจับ:ผลิตจากอลูมิเนียม	
กุญแจและระบบล็อก:ผลิตจากซิงค์อัลลอยด์ ชุบนิกเกิ้ล ใช้ระบบ Rim lock	
ชุดขาปรับระดับ:ทำจากพลาสติก ABS สูง 20 มม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ปรับขึ้นได้ไม่เกิน 10 มม.	

แบบขยาย CB5
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 1 ตัว
ขนาด:ขนาดความกว้าง W 900 x ความลึก D 400 x ความสูง H 1995 มม.	
ลักษณะ:ตู้เอกสารบานเปิด	
โครงสร้าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม.	
ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นบน :ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
หน้าบานตู้:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVCหนา 2 มม.	
แผ่นข้าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นล่าง:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม. ปิดผิวด้วย MelamineResin Film ปิดขอบด้วย PVC หนา 2 มม.	
แผ่นชั้นไม้ปรับระดับ:ทำจากไม้ Particle Board หนา 19 มม.ปิดผิวด้วย Melamine Resin Film เสริมคานเหล็ก	
บานพับ:บานพับถ้วย (ปิดแบบนุ่มนวล) ผิวชุบนิกเกิ้ล	
มือจับ:ผลิตจากอลูมิเนียม	
กุญแจและระบบล็อก:ผลิตจากซิงค์อัลลอยด์ ชุบนิกเกิ้ล ใช้ระบบ Rim lock	
ชุดขาปรับระดับ:ทำจากพลาสติก ABS สูง 20 มม. เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 มม. ปรับขึ้นได้ไม่เกิน 10 มม.	

แบบขยาย PT1
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

ขนาด: W900 x ความลึก D50 x ความสูง H1234 มม.

จำนวน 4 ตัว

แบบขยาย PT2
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

ขนาด:W 1100 x ความลึก D 50 x ความสูง H 1234 มม.

จำนวน 34 ตัว

แบบขยาย PT3
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

ขนาด:W 800 x ความลึก D 50 x ความสูง H 1234 มม.

จำนวน 15 ตัว

รายละเอียดวัสดุ (PT1, PT2, PT3)
ลักษณะ:ผนังกั้นส่วนโครงสร้าง
กรอบแผง:อลูมิเนียมรีดขึ้นรูป ความหนาแผง 50 มม.ตัดและประกอบด้วยสกรู พ่นสี Epoxy powder coatingปิดหน้าตัดอลูมิเนียมด้วยตัวปิดพลาสติก
แผ่นประกอบแผง:ด้านล่าง ไม้เพาะโครงหนา 44 มม. หุ้มด้วยผ้า ขาปรับระดับ:ทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูป ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 48 มม.
ฝาครอบทางเดินสายไฟ:ผลิตจากอลูมิเนียมรีดขึ้นรูปกว้างไม่น้อยกว่า 85 มม. สามารถเปิดปิดได้พ่นสี Epoxy powder coating
ตัวต่อปิดจบแผง:ผลิตจากอลูมิเนียมรีดขึ้นรูปขนาด 50 x 20 มม. พ่นสี Epoxy powder coating ด้านบนปิดด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูปขนาด 50 x 40 x 8 มม. (จำนวนขึ้นอยู่กับการจัดวางบนพื้นที่จริง)
เสาต่อเข้ามุม 2,3,4 ทาง:เสาผลิตจากอลูมิเนียมรีดขึ้นรูปขนาด 50 x 50 มม.ด้านบนปิดด้วยพลาสติกฉีดขึ้นรูปขนาด 50 x 50 x 12 มม.ประกอบยึดเข้ากับผนังด้วยเสาอลูมิเนียมรีดขึ้นรูปจำนวน 2ชิ้นขนาด 50 x 20 มม.
ชุดขาค้ำยัน:ผลิตจากเหล็กแผ่นหนา 6 มม. ผ่านขั้นตอนการตัดเจาะและพับขึ้นรูปพ่นสี Epoxy powder coating อบที่อุณภูมิ 180 - 200 องศาเซลเซียส(จำนวนขึ้นอยู่กับการจัดวางบนพื้นที่จริง)

แบบขยาย ST1
มาตราส่วน N.T.S

ทัศนียภาพ

รายละเอียดวัสดุ	จำนวน 8 ตัว
วัสดุ:โครงสร้างผลิตจากแผ่นเหล็ก ชุดขาปรับสูง-ต่ำ ผลิตจากเหล็กแป๊ปกลม 41 มม.แผ่นพื้นเวที ผลิตจากแผ่นไม้อัด	
ขนาด:ขนาดความกว้าง 2440W x ความลึก 1220D x ความสูง 200-1200H มม.	
ส่วนประกอบของเวทีพับโครงสร้าง:ผลิตจากแผ่นเหล็ก ผ่านกรรมวิธีการพับขึ้นรูป และเชื่อมประกอบเข้าด้วยกัน	
ชุดขาปรับ:ผลิตจากแป๊ปกลม ผ่านกรรมวิธีการดัดขึ้นรูปและประกอบเข้ากับชุดโครงสร้างเวที	
สามารถปรับระดับความสูงได้ที่200,400, 600, 800 และ 1000 มม.	
พื้นเวที:ผลิตจากไม้อัด ปูพรม ได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน หุ้มขอบโดยรอบด้วยเหล็กพับขึ้นรูป	

โครงการ : ออกแบบปรับปรุงอาคารและภูมิทัศน์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมบางพลี 136/2 หมู่ 17 ถ.เทพารักษ์ ต.บางเสาธง อ.บางเสาธง จ.สมุทรปราการ 10540

เจ้าของโครงการ : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) INDUSTRIAL ESTATE AUTHORITY OF THAILAND

618 ถ.นิคมมักกะสัน แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

ออกแบบโดย : FUTURE Engineering Consultants Co.,Ltd.

1212 ซอยพระรามเก้า 66 ถนนพระรามเก้า แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10250
โทร.0-2182-9988, 0-2931-8872-3
โทรสาร 0-2136-4729, 0-2931-8874

ALL DRAWING ARE THE PROPERTY OF FUTURE ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD. AND PROJECT CLIENT, CAN NOT BE USED OR REPRODUCTED WITHOUT SPECIFIC PERMISSION.

ที่ปรึกษาโครงการ :
นายณรงค์ เหลืองบุตรนาค วย.1709

สถาปนิก :
นายสุเทพ ฉลองราษฎร์ สถ.1609
นายอรินสหัช มีเนตร ภ-สถ.8750
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-สถ.15254
นายวรพจน์ โตประดิษฐ์ ภ-สถ.4971

วิศวกรโครงสร้างและโยธา :
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สย.6873
นายพัลลภ มาศรักษา สย.8709
น.ส.นภาพร เหลืองบุตรนาค ภย.69848

มัณฑนากร :
นาย ศรายุทธ เอี่ยมอิทธิพล
น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์

วิศวกรไฟฟ้า :
นายนรินทร์ ศรีภูมิ สฟก.587
นายชัยวัฒน์ พัฒนโภครัตนา สฟก.3342
น.ส.ศุภาพิชญ์ ประกอบจรรยา ภฟก.51224

วิศวกรเครื่องกลและระบบปรับอากาศ :
นายสุรศักดิ์ เจริญยุทธ วก.781
นายชาญ นาคพลกรัง ภก.20791

วิศวกรสุขาภิบาลและป้องกันอัคคีภัย :
นายโกศล ชาวงษ์ สส.201
นายอภัย ศรัณย์ธรรมกุล สส.321
น.ส.วรรณา จินกสิกิจ ภส.4622

ภูมิสถาปนิก :
น.ส.ชลธิชา เนียมนาภา ภ-ภส.749

ประเภทงาน : แบบครุภัณฑ์
เขียนแบบ : น.ส.นุชจรีย์ ดีดวงพันธ์
แบบแสดง :
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ลอยตัว
CB1,CB2,CB3,CB4,CB4,CB5
PT1,PT2,PT3,ST1
มาตราส่วน :

แบบส่วนที่ 1/2 : งานอาคาร

NOTE :

ครั้งที่	รายการแก้ไข	อนุมัติวันที่
0	FIRST ISSUE R1	04/02/62

หมายเหตุ มิติต่างๆระบุเป็นเมตรเว้นแต่เป็นอื่น

รหัสแบบ FEC/IEAT3/00/I/000/ 048

แผ่นที่

หมายเลข I-048