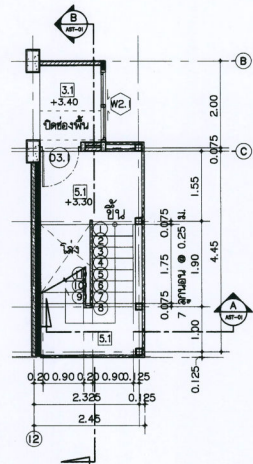
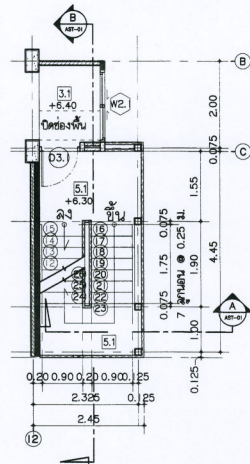


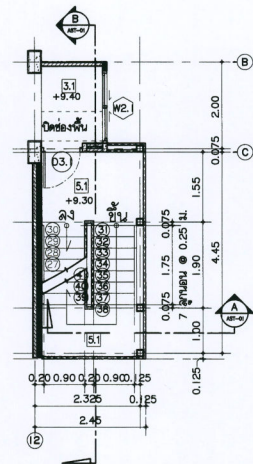
หมายเหตุ : งานบันไดเหล็กทั้งหมดทำเหล็ก ทึบดินและกันไฟ
ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบโครงสร้างเดิมของโครงการ
โดยละเอียด ก่อนการทำการใดๆ



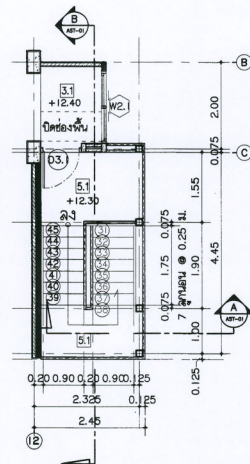
แบบขยายบันได ST-02
ฝั่งพื้น ชั้นที่ 2
มาตราส่วน 1 : 75



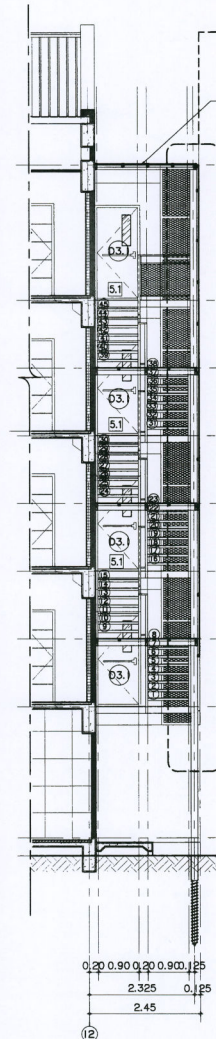
แบบขยายบันได ST-02
ฝั่งพื้น ชั้นที่ 3
มาตราส่วน 1 : 75



แบบขยายบันได ST-02
ฝั่งพื้น ชั้นที่ 4
มาตราส่วน 1 : 75

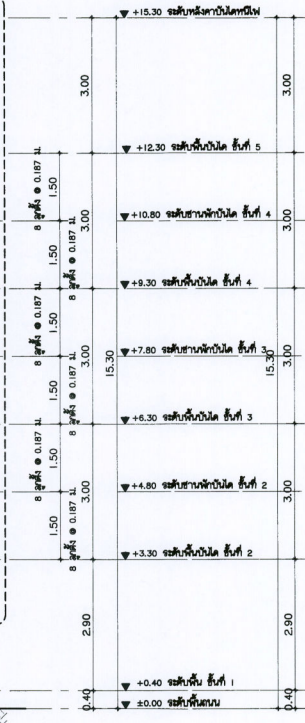


แบบขยายบันได ST-02
ฝั่งพื้น ชั้นที่ 5
มาตราส่วน 1 : 75

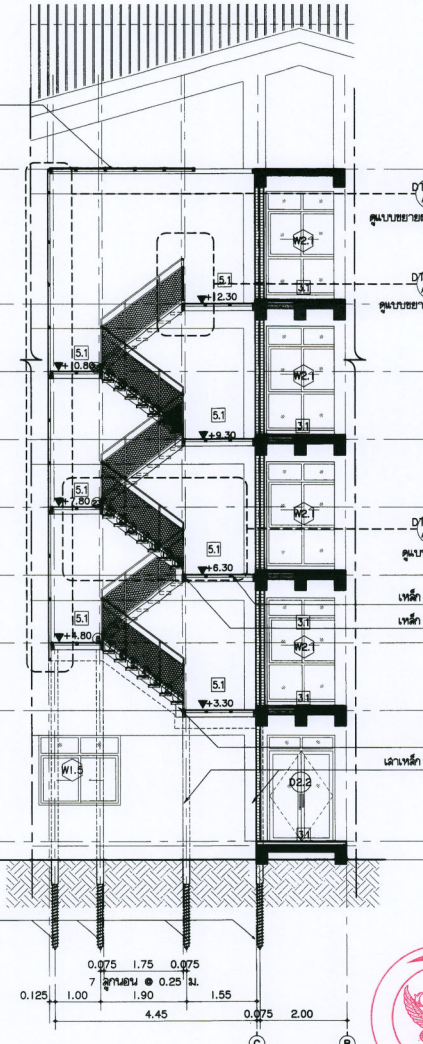


แบบขยายบันได ST-02-รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 75

DT-ST1
AT-06
แบบขยายบันไดเหล็ก
แผ่นไม้เหล็กรูป แผ่นเหล็กรูปสามเหลี่ยม (สามเหลี่ยม) 1.2 มม.
อุปกรณ์และวัสดุอื่นตามมาตรฐานอุตสาหกรรม



แผ่นไม้เหล็กรูป 2 มม.
แผ่นเหล็กรูปสามเหลี่ยม 2 มม.

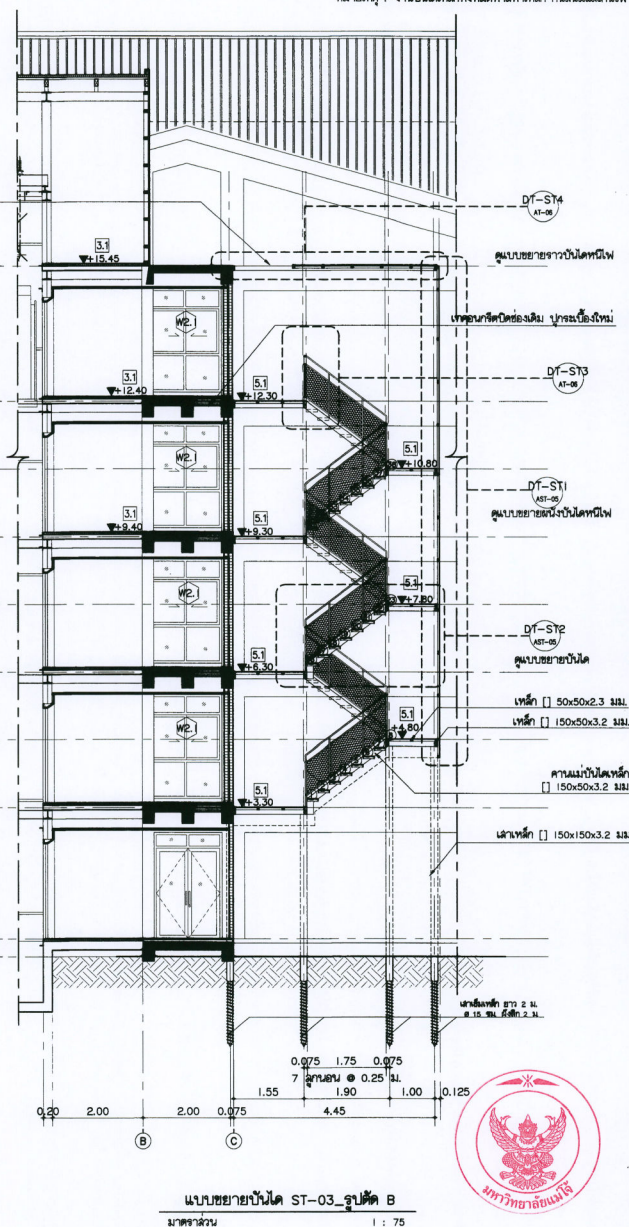
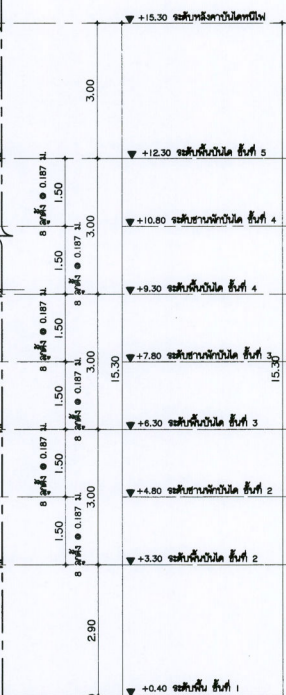
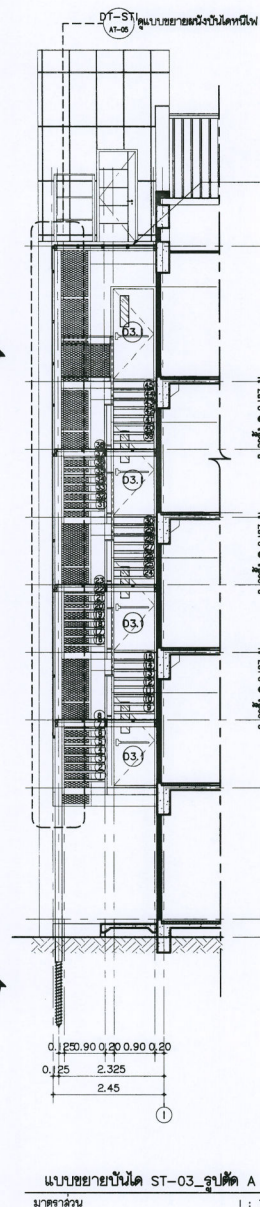
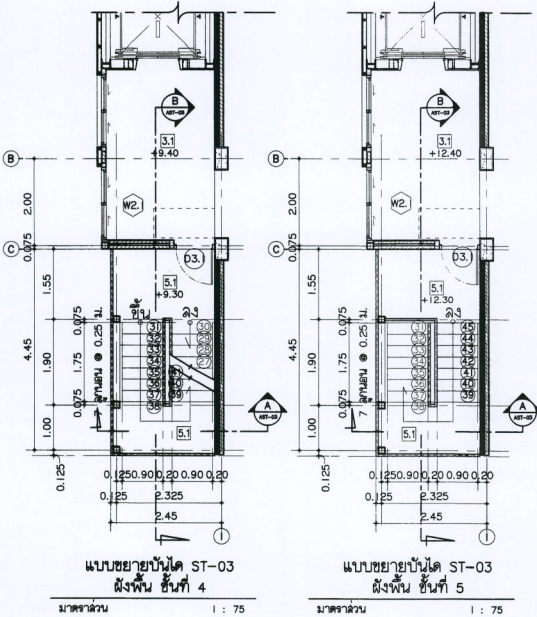


แบบขยายบันได ST-02-รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 75



ST-02แบบขยายบันได ST-02
AST-02
มาตราส่วน 1 : 75

 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	
ชื่อโครงการ : งานบันไดเหล็กทั้งหมดทำเหล็ก ทึบดินและกันไฟ ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบโครงสร้างเดิมของโครงการ โดยละเอียด ก่อนการทำการใดๆ	
PROJECT NAME : แบบขยายบันไดอาคารเรียน	
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ตำบลหนองทราย อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	
ARCHITECTURE : ผู้จัดทำ : 2.00. 744 ผู้ตรวจสอบ : 2.00. 8100	
STRUCTURAL ENGINEER : การันต์ จงประสิทธิ์ 2.00. 744 ผู้ตรวจสอบ : 2.00. 8100	
SANITARY ENGINEER : ผู้จัดทำ : 2.00. 744 ผู้ตรวจสอบ : 2.00. 8100	
ELECTRICAL ENGINEER : ผู้จัดทำ : 2.00. 744 ผู้ตรวจสอบ : 2.00. 8100	
MECHANICAL ENGINEER : ผู้จัดทำ : 2.00. 744 ผู้ตรวจสอบ : 2.00. 8100	
INTERIOR DESIGNER : ผู้จัดทำ : 2.00. 744 ผู้ตรวจสอบ : 2.00. 8100	
DRAWING : ผู้จัดทำ : 2.00. 744 ผู้ตรวจสอบ : 2.00. 8100	
DATE : 28/11/2567 SCALE : 1:75 TOTAL : 140 DRAWING NO. : AST-02	





มหาวิทยาลัยมหิดล
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

Good

บริษัท กู๊ดส จำกัด (จำกัดความรับผิด)
78 หมู่ 9, ถนนสุขุมวิท ซอยสุขุมวิท 50/10
วัฒนา กรุงเทพฯ 10110
Tel : 02-255-0000, 02-255-0000
Fax : 02-255-0000, 02-255-0000
www.goodgoods.co.th

PROJECT NAME : _____

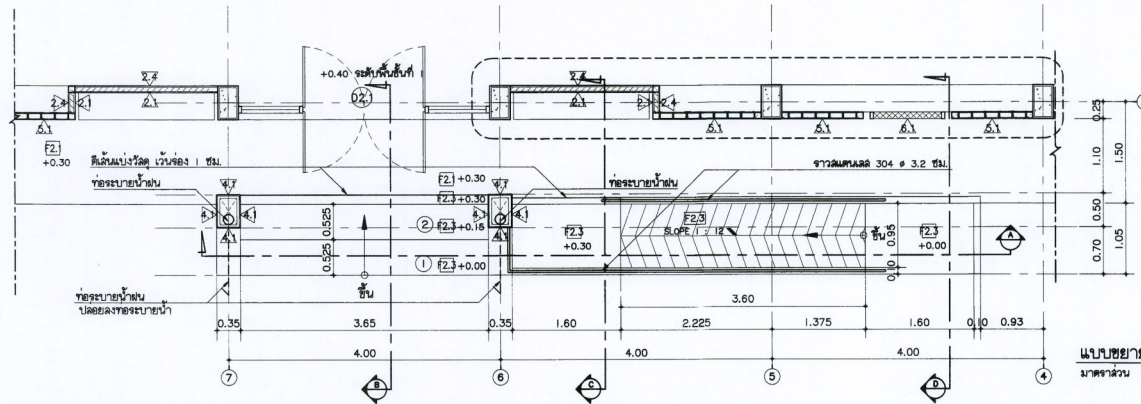
แบบแปลนปรับปรุงอาคารเรียนนคร

OWNER : _____

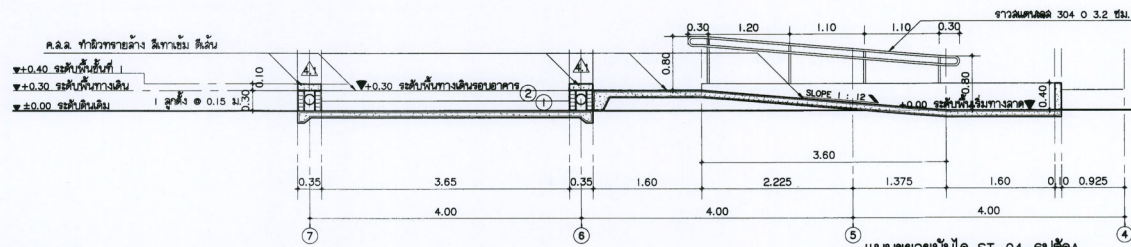
Location : _____

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ตำบลสวนหลวง
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

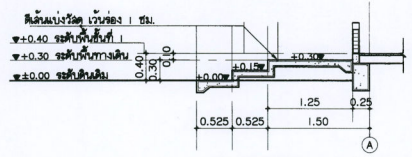
ARCHITECTURE :	
วิศวกรฯ จงบรรจง 7.86. 744 วิศวกรฯ จงบรรจง 7-86. 8100	 
STRUCTURAL ENGINEER :	
วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ 81. 10690 วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ 81. 59443 วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ 81. 94619	 
SANITARY ENGINEER :	
วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ 81. 399	
ELECTRICAL ENGINEER :	
วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ 81. 4537	
MECHANICAL ENGINEER :	
วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ 81. 4172	
INTERIOR DESIGNER :	
วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ 81-201 758	
DRAWING :	
วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ - วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ -	 
วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ - วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ - วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ - วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ - วิศวกรฯ ชัยวัฒน์ -	
DRAWING TITLE	
แบบแปลนปรับปรุงอาคารเรียนนคร	
SCALE : 1:75 TOTAL : 149 DATE : 28/11/2567 DRAWING NO. _____ NOTE : _____ AST-01	



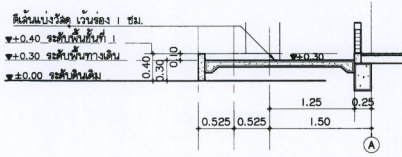
แบบขยายบันได ST-04_ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 50



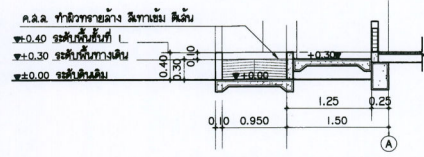
แบบขยายบันได ST-04_รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50



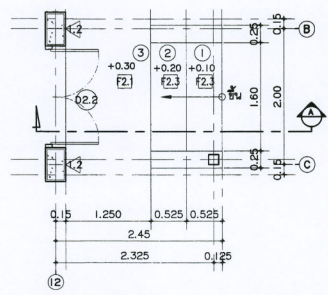
แบบขยายบันได ST-04_รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 50



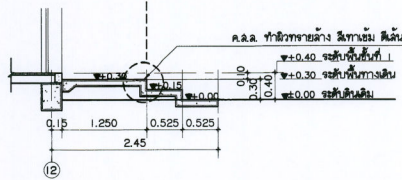
แบบขยายบันได ST-04_รูปตัด C
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายบันได ST-04_รูปตัด D
มาตราส่วน 1 : 50

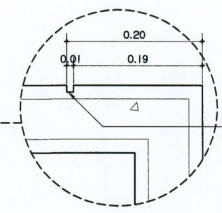


แบบขยายบันได ST-05_ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายบันได ST-05_รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50

ST-04แบบขยายบันได ST-04
AST-04 มาตราส่วน 1 : 50

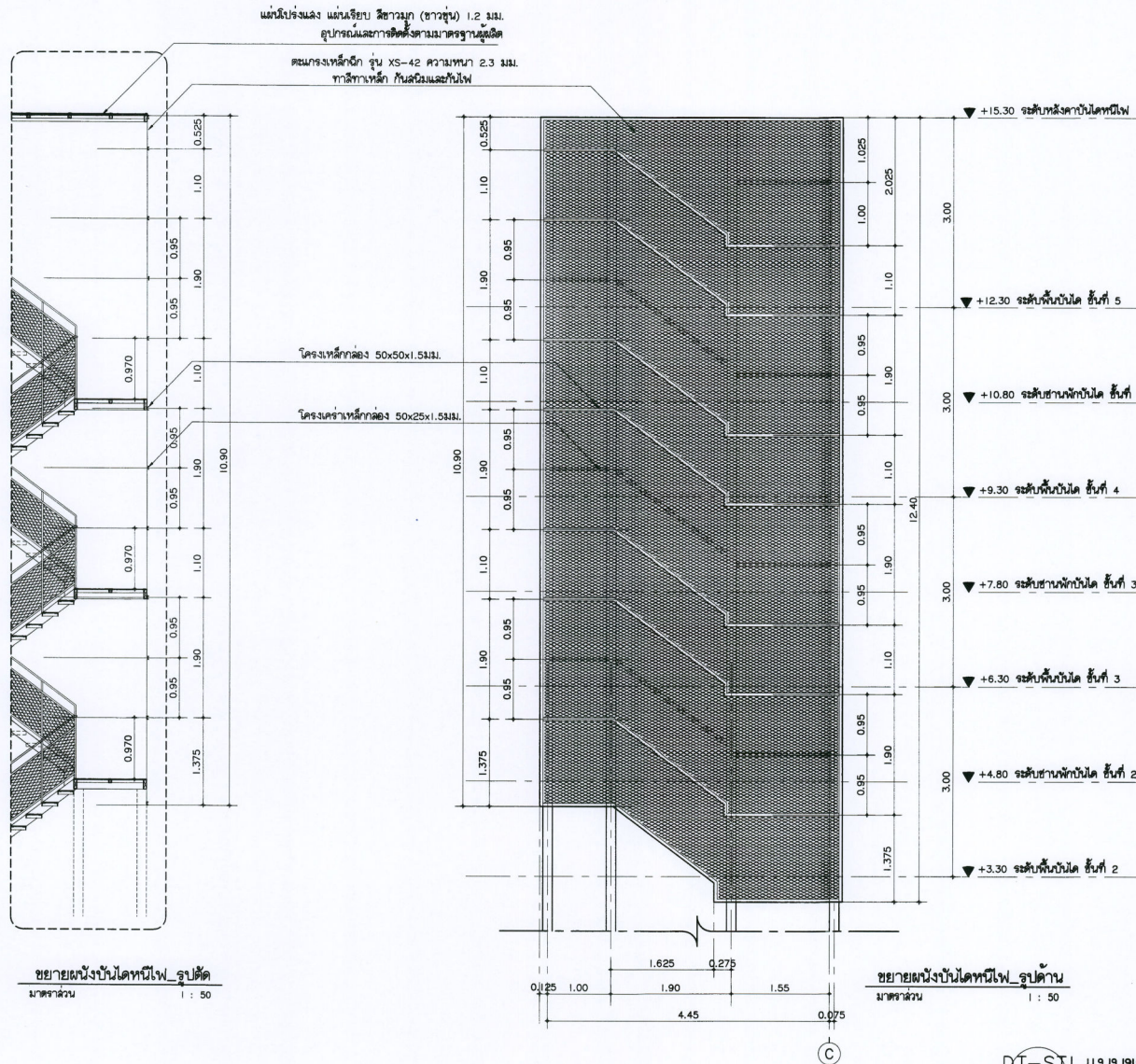


ST-05แบบขยายบันได ST-05
AST-04 มาตราส่วน 1 : 50



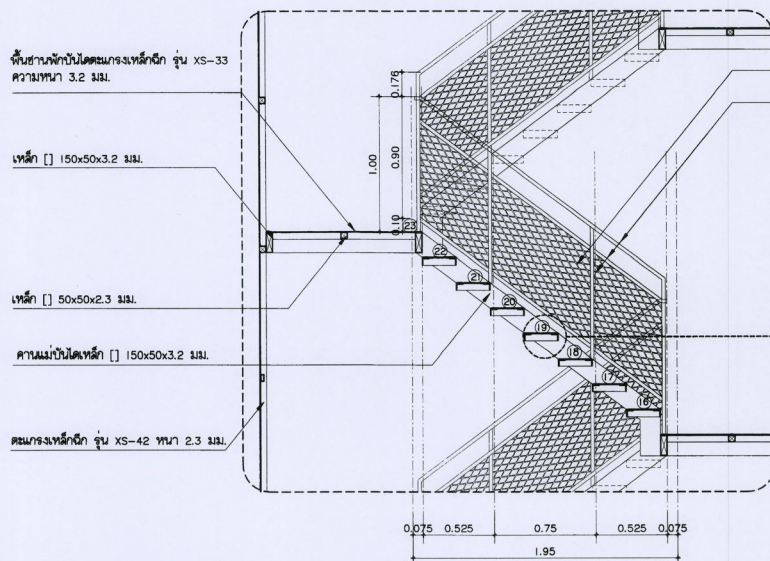
 มหาวิทยาลัยราชภัฏ กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Good Space 19 หมู่ 10 ถนน งามวงศ์วาน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10140 โทรศัพท์ & โทรสาร 02-2722000 โทร. 811-81111, โทรสาร 02-2722000 Tel & Fax 02-2722000, www.goodspace.co.th	
PROJECT NAME:	
แบบปรับปรุงอาคารเรียน	
OWNER:	มหาวิทยาลัยราชภัฏ
LOCATION:	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ศาลากลางทาง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
ARCHITECTURE:	
วิศวกร งามประเสริฐ ร.ด. 744	
วิศวกร อนุชาธรรม ร.ด. 8100	
STRUCTURAL ENGINEER:	
กานต์ อดิเรกโชติ ร.ด. 10690	
ปิยะพงศ์ วัฒนา ร.ด. 59443	
วราธิศ อนุชาธรรม ร.ด. 94019	
SANITARY ENGINEER:	
สุวิทย์ นนทิพร ร.ด. 399	
ELECTRICAL ENGINEER:	
จำนงค์ โจนวน ร.ด. 4537	
MECHANICAL ENGINEER:	
สมยศ ชื่นใจ ร.ด. 4172	
INTERIOR DESIGNER:	
สุวิทย์ วรรณเขต ร.ด. 788	
DRAWING:	
นายสมชาย เอี่ยมมอญ	
ผู้ตรวจสอบ	
นายสมชาย เอี่ยมมอญ	
นายสมชาย เอี่ยมมอญ	
นายสมชาย เอี่ยมมอญ	
นายสมชาย เอี่ยมมอญ	
นายสมชาย เอี่ยมมอญ	
นายสมชาย เอี่ยมมอญ	
นายสมชาย เอี่ยมมอญ	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายบันได ST-04	
แบบขยายบันได ST-05	
SCALE: 1:50	TOTAL: 140
DATE: 28/11/2567	DRAWING NO.
NOTE:	AST-04

หมายเหตุ : งานบันไดหนีไฟทั้งหมดทำเหล็ก กับการเชื่อมและกันไฟ

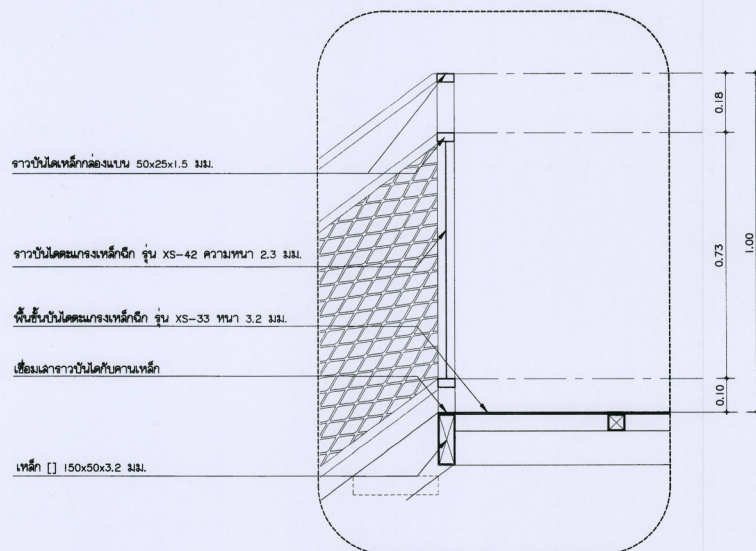


DT-ST1 แบบขยายผนังบันไดหนีไฟ
AST-05 มาตราส่วน 1 : 50

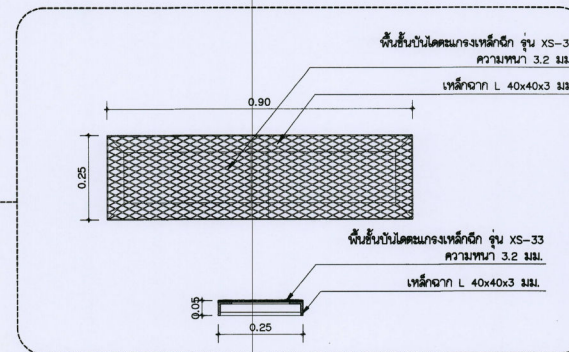
มหาวิทยาลัยมหิดล Good space บริษัท กู๊ดสเปซ จำกัด (มหาชน) 75 หมู่ 7 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ : 02-261-1111 โทรสาร : 02-261-1112 75 หมู่ 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 Fax & E-Mail : 02-261-1111, www.goodspace.co.th	
PROJECT NAME :	
แบบปรับปรุงอาคารเรียน	
OWNER :	
มหาวิทยาลัยมหิดล	
LOCATION :	
มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ตำบลหนองปรือ อำเภอดอนมดแดง จังหวัดฉะเชิงเทรา	
ARCHITECTURE :	
วิศวกร : จ.ป.ร. 1 2.00. 744 วิศวกร : จ.ป.ร. 1 2-00. 8100	
STRUCTURAL ENGINEER :	
วิศวกร : จ.ป.ร. 1 2.00. 10690 วิศวกร : จ.ป.ร. 1 2.00. 58443 วิศวกร : จ.ป.ร. 1 2.00. 94819	
SANITARY ENGINEER :	
วิศวกร : จ.ป.ร. 1 2.00. 399	
ELECTRICAL ENGINEER :	
วิศวกร : จ.ป.ร. 1 2.00. 4537	
MECHANICAL ENGINEER :	
วิศวกร : จ.ป.ร. 1 2.00. 4172	
INTERIOR DESIGNER :	
วิศวกร : จ.ป.ร. 1 2-00. 768	
DRAWING :	
วิศวกร : จ.ป.ร. 1 2.00. 4537	
DRAWING TITLE :	
แบบขยายผนังบันไดหนีไฟ	
SCALE : 1 : 50 DATE : 28/11/2567 NOTE :	TOTAL : 149 DRAWING NO. :
AST-05	



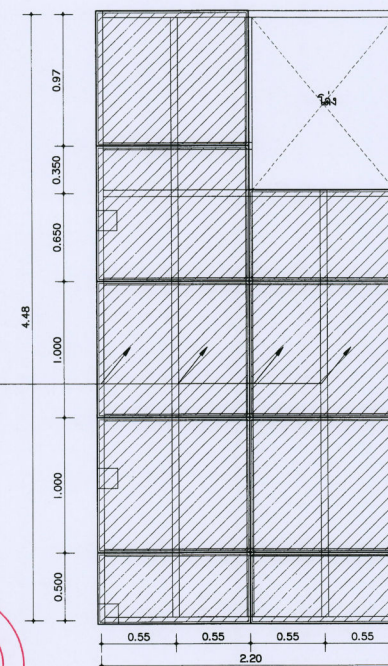
DT-ST2 แบบขยายบันได
AST-06 มาตรฐาน 1 : 25



DT-ST3 แบบขยายราวบันได
AST-06 มาตรฐาน 1 : 25



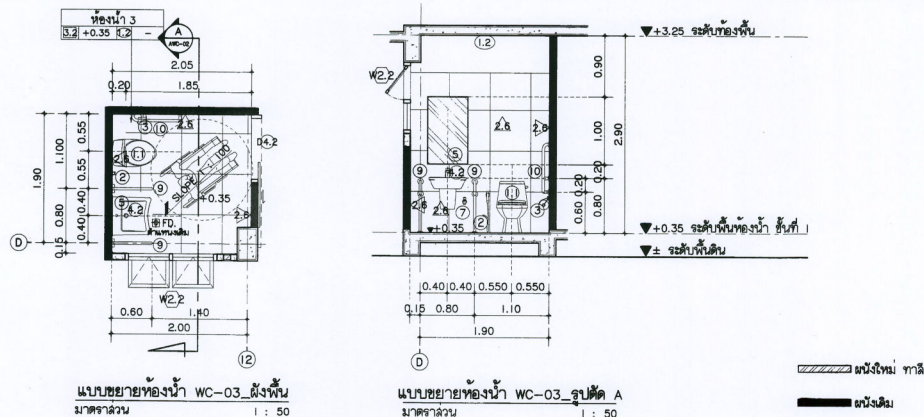
แบบขยายขั้นบันได
มาตรฐาน 1 : 10

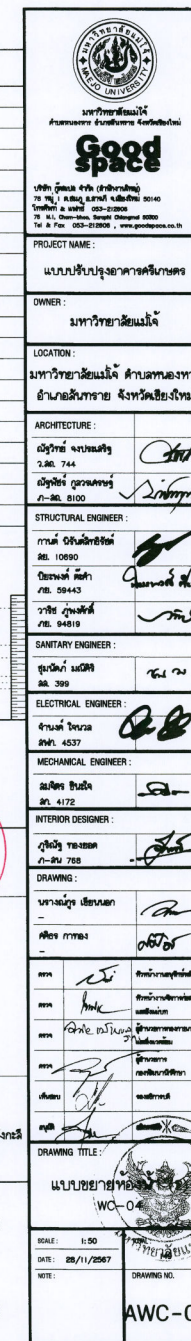
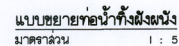
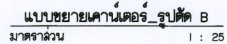
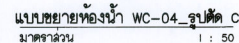
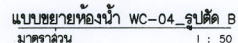
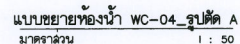
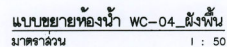


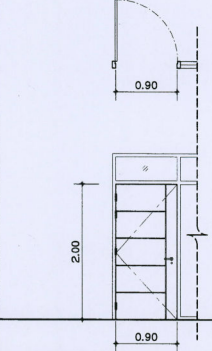
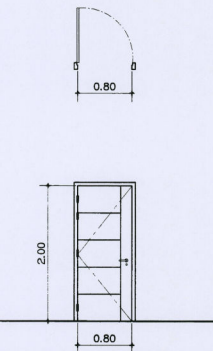
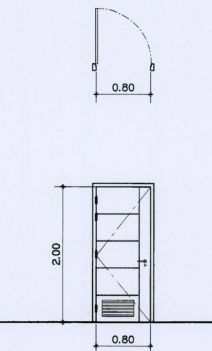
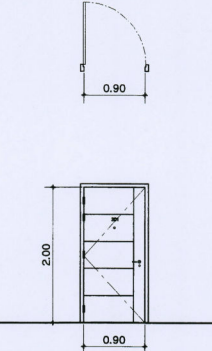
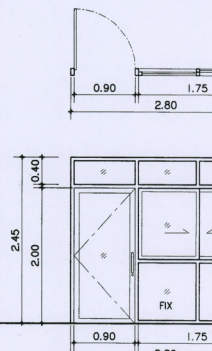
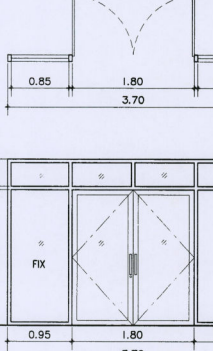
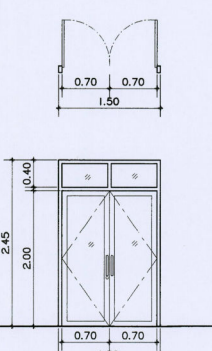
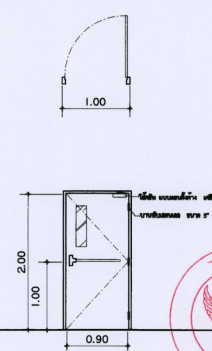
DT-ST4 แบบขยายหลังคานบันได
AST-06 มาตรฐาน 1 : 25

หมายเหตุ : ราวบันไดเหล็กทั้งหมดยึดกับคานเหล็ก กั้นผนังและบันได

 มหาวิทยาลัยกรุงเทพ กรุงเทพมหานคร	
Good space บริษัท ทรูสเทล จำกัด (มหาชน) 171 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ & แฟกซ์ 02-2118888 โทร. & แฟกซ์ 02-2118888 - 02-2118888 E-mail: info@trusteel.com, www.trusteel.com	
PROJECT NAME :	
แบบปรับปรุงอาคารคหบดี	
OWNER :	
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	
LOCATION :	
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ อาคารคหบดี กรุงเทพมหานคร จังหวัดเชียงใหม่	
ARCHITECTURE :	
สถาปนิก รับผิดชอบ	2.00 744
สถาปนิก ควบคุมการ	2-00 8100
STRUCTURAL ENGINEER :	
กำหนด ควบคุมการ	2.00 10090
ออกแบบ ควบคุม	2.00 59443
ควบคุม ควบคุม	2.00 94819
SANITARY ENGINEER :	
ควบคุม ควบคุม	2.00 399
ELECTRICAL ENGINEER :	
ควบคุม ควบคุม	2.00 4537
MECHANICAL ENGINEER :	
ควบคุม ควบคุม	2.00 4172
INTERIOR DESIGNER :	
ควบคุม ควบคุม	2.00 788
DRAWING :	
ควบคุม ควบคุม	2.00 788
DRAFTING :	
ควบคุม ควบคุม	2.00 788
DRAFTING TITLE :	
แบบขยายอาคารคหบดี	
SCALE :	1:50
DATE :	28/11/2567
NOTE :	
DRAWING NO. 149	
AST-06	

[illegible]



11.1 ประตูห้องอาบน้ำ-ห้องสุขาร	11.2 ประตูห้องพักผ่อน	11.3 ประตูห้องนอน-ห้องรับ	11.4 ประตูห้องพักร
			
▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น
ประเภท ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว 2.00x0.90 ม. วงกบ — บาน บานประตู UPVC ลายไม้ เข้าร่อง 1 เส้นตรง 4 เส้นนอน ลูกบิด — บานพับ บานพับประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 4" x 4" ทน 2 มม. มือจับ ชุดมือจับบานเปิดเดี่ยวขนาด 4" x 4" ทน 2 มม. โย้คยึด — อื่นๆ กับระบบประตูบานเปิดเดี่ยว	ประเภท ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว 2.00x0.80 ม. วงกบ วงกบ UPVC ขนาด 2"x4" ทำสีสำเร็จ สีขาว บาน บานประตู UPVC สีขาว เข้าร่อง 1 เส้นตรง 4 เส้นนอน ลูกบิด — บานพับ บานพับประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 4" x 4" ทน 2 มม. มือจับ ชุดมือจับบานเปิดเดี่ยวขนาด 4" x 4" ทน 2 มม. โย้คยึด — อื่นๆ กับระบบประตูบานเปิดเดี่ยว	ประเภท ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว 2.00x0.80 ม. วงกบ วงกบ UPVC ขนาด 2"x4" ทำสีสำเร็จ สีขาว บาน บานประตู UPVC สีขาว เข้าร่อง 1 เส้นตรง 4 เส้นนอน ลูกบิด นกั๊ด UPVC สีขาว บานพับ บานพับประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 4" x 4" ทน 2 มม. มือจับ ชุดมือจับบานเปิดเดี่ยวขนาด 4" x 4" ทน 2 มม. โย้คยึด — อื่นๆ	ประเภท ประตู UPVC ลายไม้ บานเปิดเดี่ยว 2.00x0.90 ม. วงกบ วงกบ UPVC ขนาด 2"x4" ทำสีสำเร็จ สีขาว บาน บานประตู UPVC ลายไม้ เข้าร่อง 1 เส้นตรง 4 เส้นนอน ลูกบิด — บานพับ บานพับประตูบานเปิดเดี่ยวขนาด 4" x 4" ทน 2 มม. มือจับ ชุดมือจับบานเปิดเดี่ยวขนาด 4" x 4" ทน 2 มม. โย้คยึด — อื่นๆ ติดเคาะแก้ว
11.5 ประตูร้านค้า	11.6 ประตูทางเข้า-ทางขึ้นบันได	11.7 ประตูทางเข้าอาคารทางขวา	11.8 ประตูห้องไฟฟ้า
			
▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น
ประเภท ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว 2.00x0.90 ม. - บานด้านบานเลื่อน วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" ทน 1.2 มม. สีดำ บาน บานประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว 2.00x0.90 ม. สีดำ ลูกบิด กระดกบานเปิดเดี่ยว ทน 5 มม. มือจับ มือจับบานเปิดเดี่ยว ขนาด 30 มม. ทำสี Powder Coating สีดำด้าน โย้คยึด ชุดมือจับบานเปิดเดี่ยว อื่นๆ อุปกรณ์ล็อกประตูอลูมิเนียมบานเปิด-บานเลื่อน	ประเภท ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว 2.00x0.90 ม. 2 บาน-บานติดตาย วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" ทน 1.2 มม. สีดำ บาน บานประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว 2.00x0.90 ม. สีดำ ลูกบิด กระดกบานเปิดเดี่ยว ทน 5 มม. มือจับ มือจับบานเปิดเดี่ยว ขนาด 30 มม. ทำสี Powder Coating สีดำด้าน โย้คยึด ชุดมือจับบานเปิดเดี่ยว อื่นๆ อุปกรณ์ล็อกประตูอลูมิเนียมบานเปิด-บานเลื่อน	ประเภท ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว 2.00x0.70 ม. 2 บาน วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" ทน 1.2 มม. สีดำ บาน บานประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว 2.00x0.70 ม. สีดำ ลูกบิด กระดกบานเปิดเดี่ยว ทน 5 มม. มือจับ มือจับบานเปิดเดี่ยว ขนาด 30 มม. ทำสี Powder Coating สีดำด้าน โย้คยึด ชุดมือจับบานเปิดเดี่ยว อื่นๆ อุปกรณ์ล็อกประตูอลูมิเนียมบานเปิด-บานเลื่อน	ประเภท ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว 2.00x0.90 ม. วงกบ เหล็กบานเปิดเดี่ยว 1.6 มม. ทำสี Powder Coating สีเทาเข้ม บาน เหล็กบานเปิดเดี่ยว 1.6 มม. ทำสี Powder Coating สีเทาเข้ม บานหนา 2" ลูกบิด กระดกบานเปิดเดี่ยว 6 มม. ขนาด 150 x 600 มม. มือจับ มือจับบานเปิดเดี่ยว ขนาด 30 มม. ทำสี Powder Coating สีเทาเข้ม โย้คยึด ชุดมือจับบานเปิดเดี่ยว อื่นๆ อุปกรณ์ล็อกประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
การช่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

Good Design

เลขที่ 10000 0000 (สำหรับอาคาร)
10000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
10000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000
Tel & Fax: 025-210000, www.gooddesign.co.th

PROJECT NAME :
แบบปรับปรุงอาคารครุฑวิทย

OWNER :
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

LOCATION :
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี อาคารเรียน
อาคารเรียน อาคารเรียน

ARCHITECTURE :
ผู้รับจ้าง 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
ผู้รับจ้าง 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

STRUCTURAL ENGINEER :
ภาค 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

SANITARY ENGINEER :
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

ELECTRICAL ENGINEER :
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

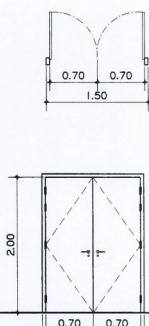
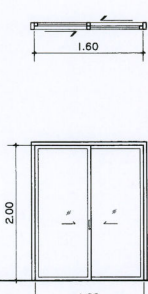
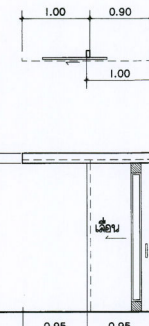
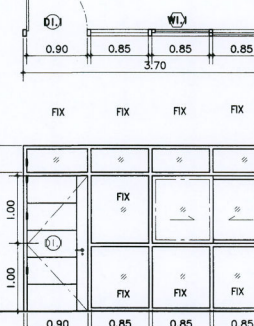
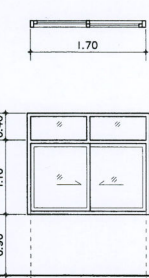
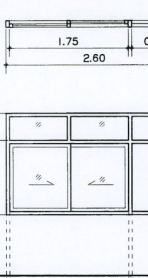
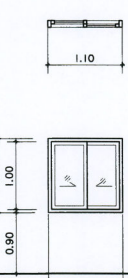
MECHANICAL ENGINEER :
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

INTERIOR DESIGNER :
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

DRAWING :
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

DRAWING TITLE :
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000
000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000 000000

SCALE : 1:50
DATE : 28/11/2567
NOTE :
DRAWING NO. : ADW-01

D3.2 ประตูห้องเก็บของ	D4.1 ประตูกระจกเบี่ยงห้องพัก	D4.2 ประตูห้องน้ำผู้พิการ	W1.1 หน้าต่างห้องอ่านหนังสือ-ห้องดูรายการ
			
▼ ระดับพื้น ประเภท ประตูเหล็ก บานเปิด 2.00x0.70 ม. 2 บาน วงกบ วงกบเหล็กหล่อสีเทาสีวาลวไนซ์ หนา 1.6 มม. บาน บานประตูเหล็ก ทำสี POWDER COAT สีเทา ลูกบิด — บานพับ บานพับแบบกลมแบบสวม 5"x4" หนา 3 มม. 4 ตัว/บาน มือจับ ชุดมือจับบานเหล็กแบบกลม พร้อมอุปกรณ์ล็อกบานเลื่อน โช๊คอัพ — อื่นๆ มีอย่างอื่นครบทุก 3 ด้าน	▼ ระดับพื้น ประเภท ประตูอลูมิเนียม บานเลื่อน วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม. สีเทา บาน บานประตูอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. สีเทา ลูกบิด กระดุมเหล็ก หนา 5 มม. บานพับ — มือจับ ชุดมือจับชนิดดึงบาน พร้อมอุปกรณ์ล็อกบานเลื่อน โช๊คอัพ — อื่นๆ อุปกรณ์รางเลื่อนแบบ SOFT CLOSE	▼ ระดับพื้น ประเภท ประตูเหล็ก บานเลื่อน วงกบ วงกบเหล็กหล่อสีเทาสีวาลวไนซ์ หนา 1.6 มม. บาน บานประตูเหล็ก ทำสี POWDER COAT สีเทา/สนิมแดง ลูกบิด กระดุมเหล็ก หนา 6 มม. บานพับ — มือจับ มือจับประตูแบบกลม ทรงกลม ยาว 0.30 ม. โช๊คอัพ — อื่นๆ อุปกรณ์รางเลื่อนแบบ SOFT CLOSE กลอนล็อกห้องน้ำสนิมแดง มีมือจับและแสดงการใช้งาน	▼ ระดับพื้น ประเภท หน้าต่างบานเลื่อน-บานติดตาย วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม. สีเทา บาน บานหน้าต่างอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. สีเทา ลูกบิด กระดุมเหล็ก หนา 5 มม. บานพับ — มือจับ ชุดมือจับชนิดดึงบาน พร้อมอุปกรณ์ล็อกบานเลื่อน โช๊คอัพ — อื่นๆ
W1.2 หน้าต่างห้องอ่านหนังสือ-ห้องดูรายการ-ร้านซักผ้า	W1.3 หน้าต่างห้องอ่านหนังสือ	W1.4 หน้าต่างห้องอ่านหนังสือ	W1.5 หน้าต่างร้านซักผ้า
			
▼ ระดับพื้น ประเภท หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน-บานติดตาย วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม. สีเทา บาน บานหน้าต่างอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. สีเทา ลูกบิด กระดุมเหล็ก หนา 5 มม. บานพับ — มือจับ ชุดมือจับชนิดดึงบาน พร้อมอุปกรณ์ล็อกบานเลื่อน โช๊คอัพ — อื่นๆ	▼ ระดับพื้น ประเภท หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน-บานติดตาย วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม. สีเทา บาน บานหน้าต่างอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. สีเทา ลูกบิด กระดุมเหล็ก หนา 5 มม. บานพับ — มือจับ ชุดมือจับชนิดดึงบาน พร้อมอุปกรณ์ล็อกบานเลื่อน โช๊คอัพ — อื่นๆ	▼ ระดับพื้น ประเภท หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน-บานติดตาย วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม. สีเทา บาน บานหน้าต่างอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. สีเทา ลูกบิด กระดุมเหล็ก หนา 5 มม. บานพับ — มือจับ ชุดมือจับชนิดดึงบาน พร้อมอุปกรณ์ล็อกบานเลื่อน โช๊คอัพ — อื่นๆ	▼ ระดับพื้น ประเภท หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หนา 1.2 มม. สีเทา บาน บานหน้าต่างอลูมิเนียม หนา 1.2 มม. สีเทา ลูกบิด กระดุมเหล็ก หนา 5 มม. บานพับ — มือจับ ชุดมือจับชนิดดึงบาน พร้อมอุปกรณ์ล็อกบานเลื่อน โช๊คอัพ — อื่นๆ



มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

Good space

บริษัท กู๊ดสเปซ จำกัด (มหาชน)

19 หมู่ 1 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10140

โทรศัพท์ 0-2655-8888 โทรสาร 02-655-8889

Tel & Fax 02-655-8888 , www.goodspace.co.th

PROJECT NAME :

แบบปรับปรุงอาคารคหบดี

OWNER :

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

LOCATION :

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ ถนนลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร จังหวัดเชียงใหม่

ARCHITECTURE :

วิศวกร งบประมาณ 2,800,744

วิศวกร งบลงทุน 2,800,744

STRUCTURAL ENGINEER :

วิศวกร งบประมาณ 1,000,000

วิศวกร งบลงทุน 1,000,000

ELECTRICAL ENGINEER :

วิศวกร งบประมาณ 4537

วิศวกร งบลงทุน 4537

MECHANICAL ENGINEER :

วิศวกร งบประมาณ 4172

วิศวกร งบลงทุน 4172

INTERIOR DESIGNER :

วิศวกร งบประมาณ 755

วิศวกร งบลงทุน 755

DRAWING :

ร่างแบบ 1:50

วันที่ 28/11/2567

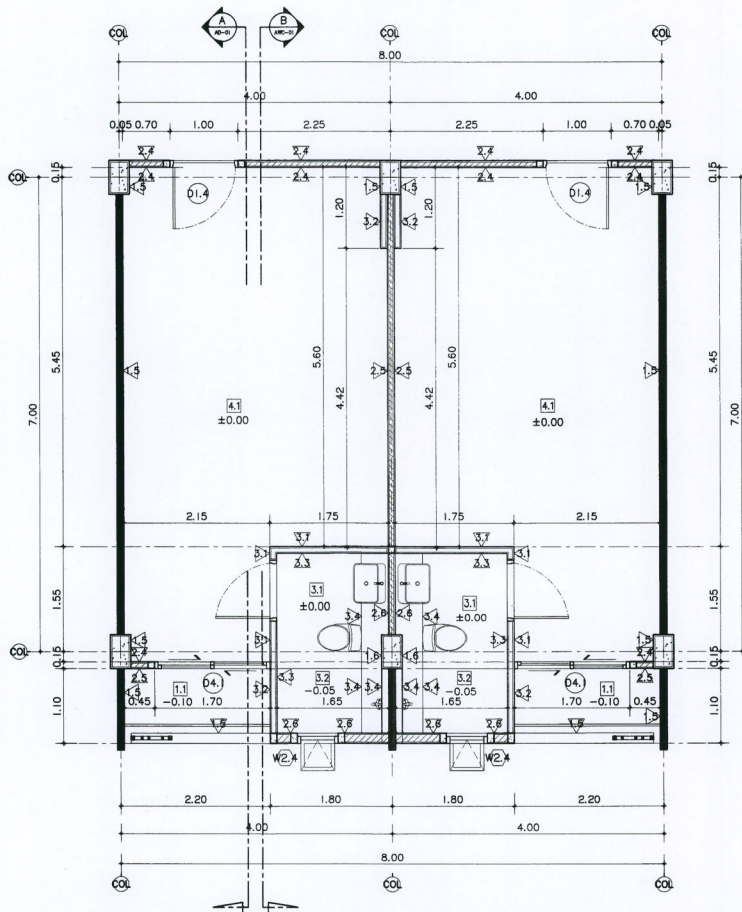
หน้า 140

ADW-02

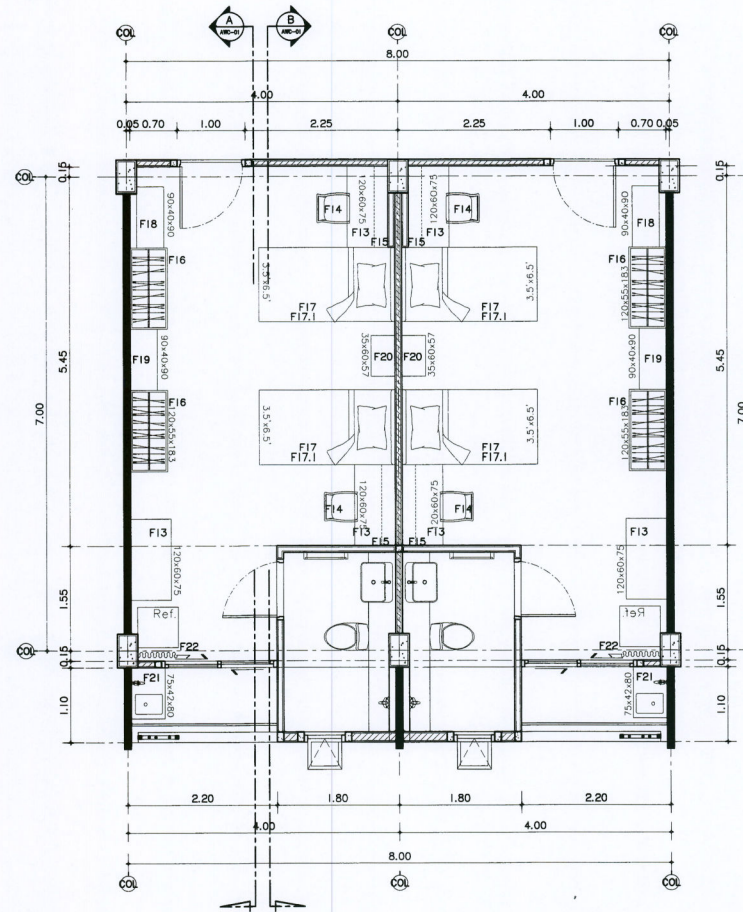
W1.8 หน้าต่างห้องอ่านหนังสือ-ห้องดูรายการ	W2.1 หน้าต่างทางเดิน	W2.2 หน้าต่างห้องน้ำ	W2.3 หน้าต่างโถงบันได
▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น	▼ ระดับพื้น
ประเภท หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน-บานติดตาย วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. สีดำ บาน บานหน้าต่างอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม. สีดำ ลูกบิด กระดกหน้าต่าง หน้า 5 มม. บานพับ — มือจับ ชุดมือจับชนิดฝังบาน พร้อมอุปกรณ์ล็อกบานเลื่อน ใช้อัฒ — อื่นๆ —	ประเภท หน้าต่างอลูมิเนียม บานเลื่อน-บานติดตาย วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. สีดำ บาน บานหน้าต่างอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม. สีดำ ลูกบิด กระดกหน้าต่าง หน้า 5 มม. บานพับ — มือจับ ชุดมือจับชนิดฝังบาน พร้อมอุปกรณ์ล็อกบานเลื่อน ใช้อัฒ — อื่นๆ —	ประเภท หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง-บานติดตาย วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. สีดำ บาน บานหน้าต่างอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม. สีดำ ลูกบิด กระดกหน้าต่าง หน้า 5 มม. บานพับ ขาบานพับหน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 14" มือจับ มือจับสำหรับหน้าต่างบานกระทุ้ง ชนิดถอด ใช้อัฒ — อื่นๆ —	ประเภท หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง-บานติดตาย วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. สีดำ บาน บานหน้าต่างอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม. สีดำ ลูกบิด กระดกหน้าต่าง หน้า 5 มม. บานพับ ขาบานพับหน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 14" มือจับ มือจับสำหรับหน้าต่างบานกระทุ้ง ชนิดถอด ใช้อัฒ — อื่นๆ —
W2.4 หน้าต่างห้องน้ำในห้องพัก			
▼ ระดับพื้น			
ประเภท หน้าต่างอลูมิเนียม บานกระทุ้ง-บานติดตาย วงกบ วงกบอลูมิเนียม ขนาด 2"x4" หน้า 1.2 มม. สีดำ บาน บานหน้าต่างอลูมิเนียม หน้า 1.2 มม. สีดำ ลูกบิด กระดกหน้าต่าง หน้า 5 มม. บานพับ ขาบานพับหน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 14" มือจับ มือจับสำหรับหน้าต่างบานกระทุ้ง ชนิดถอด ใช้อัฒ — อื่นๆ —			



มหาวิทยาลัยราชภัฏ กรุงเทพมหานคร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Good Space บริษัท ดีไซน์ สเปซ จำกัด (มหาชน) 75 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทรศัพท์ & โทรสาร 02-2555-0000 75 หมู่ 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร & โทรสาร 02-2555-0000, www.goodspace.co.th	
PROJECT NAME:	
แบบปรับปรุงอาคารเรียน	
OWNER:	
มหาวิทยาลัยราชภัฏ	
LOCATION:	
มหาวิทยาลัยราชภัฏ กรุงเทพมหานคร อาคารเรียนสาย 3 จังหวัดเชียงใหม่	
ARCHITECTURE:	
ผู้รับใช้ สถาปัตย์	2.00.744
ผู้รับใช้ วิศวกร	2-00.8100
STRUCTURAL ENGINEER:	
วิศวกร วิศวกร	2.00.8100
วิศวกร วิศวกร	2.00.8100
SANITARY ENGINEER:	
วิศวกร วิศวกร	2.00.8100
ELECTRICAL ENGINEER:	
วิศวกร วิศวกร	2.00.8100
MECHANICAL ENGINEER:	
วิศวกร วิศวกร	2.00.8100
INTERIOR DESIGNER:	
วิศวกร วิศวกร	2.00.8100
DRAWING:	
นางสาว วิศวกร	2.00.8100
วิศวกร วิศวกร	2.00.8100
DRAWING TITLE:	
แบบขยายประตู-หน้าต่าง	
SCALE: 1:50	TOTAL: 149
DATE: 28/11/2567	DRAWING NO.
ADW-03	

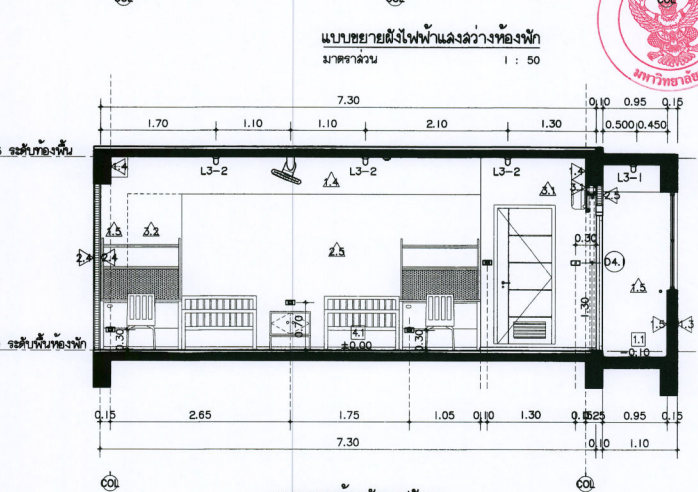
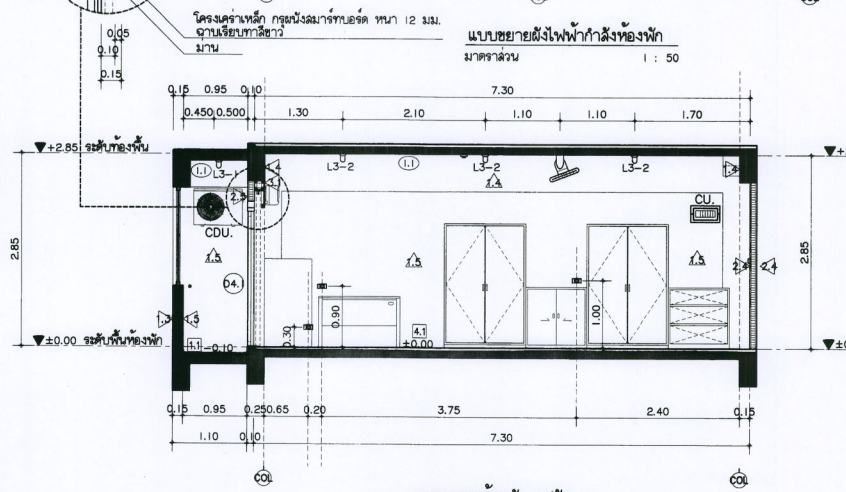
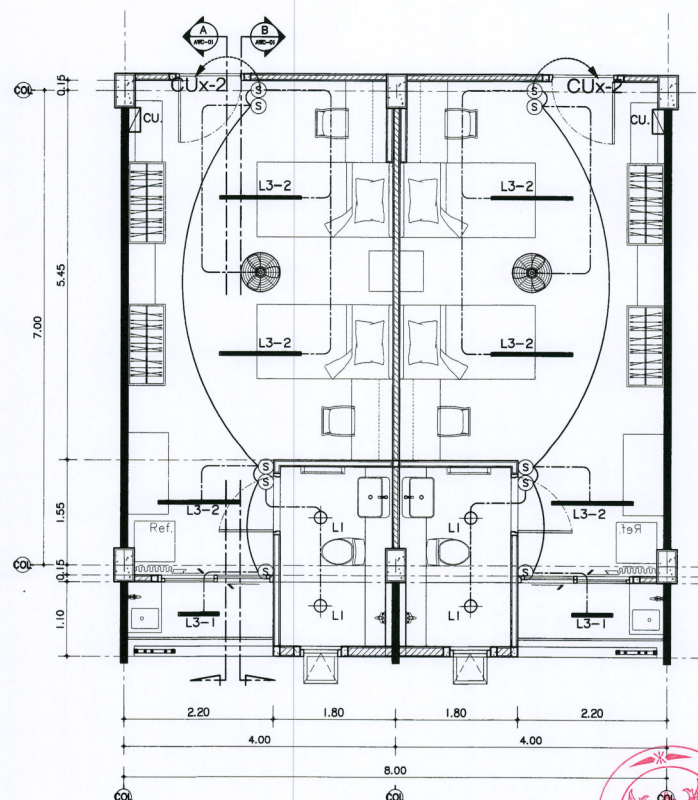
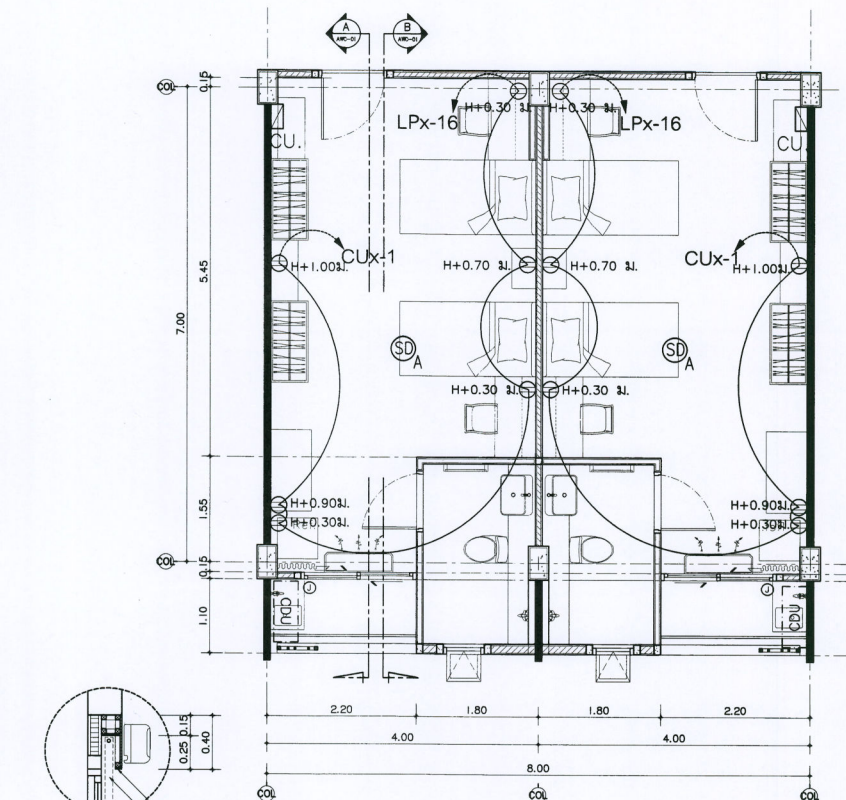


แบบขยายห้องพัก
มาตราส่วน 1 : 50

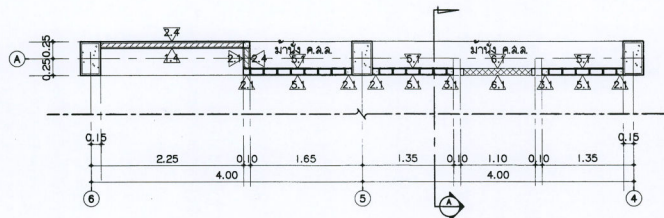


แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ห้องพัก
มาตราส่วน 1 : 50

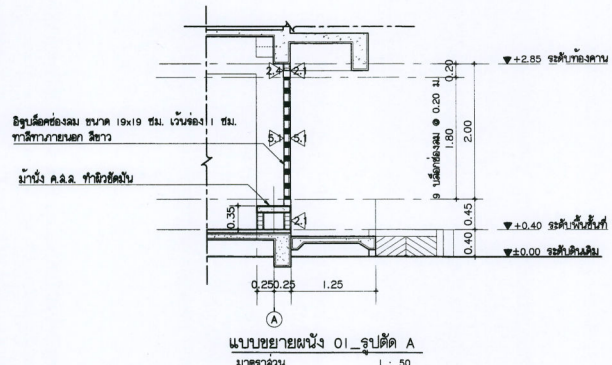
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ Good space บริษัท กู๊ดสเปซ จำกัด (มหาชน) 19 หมู่ 7, ซ.พหลฯ 2, แขวงสามยุค, เขตเมืองเก่า, กรุงเทพฯ 10200 โทรศัพท์ & โทรสาร 023-212808 โทร. & โทรสาร 023-212808, www.goodspace.co.th	
PROJECT NAME:	
แบบปรับปรุงอาคารเรียน	
OWNER:	
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	
LOCATION:	
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ตำบลหนองหาร อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	
ARCHITECTURE:	
ผู้จัดทำ: จปร. 00000	
ผู้ตรวจสอบ: จปร. 00000	
STRUCTURAL ENGINEER:	
การันตี: จปร. 00000	
การันตี: จปร. 00000	
การันตี: จปร. 00000	
SANITARY ENGINEER:	
การันตี: จปร. 00000	
ELECTRICAL ENGINEER:	
การันตี: จปร. 00000	
MECHANICAL ENGINEER:	
การันตี: จปร. 00000	
INTERIOR DESIGNER:	
การันตี: จปร. 00000	
DRAWING:	
นางสาวสุวิมล วัฒนศิริ	
นายสุวิมล วัฒนศิริ	
นายสุวิมล วัฒนศิริ	
นายสุวิมล วัฒนศิริ	
นายสุวิมล วัฒนศิริ	
นายสุวิมล วัฒนศิริ	
DRAWING TITLE:	
แบบขยายเฟอร์นิเจอร์ห้องพัก	
SCALE: 1:50	
DATE: 28/11/2567	
NOTE:	
DRAWING NO.	
AD-01	



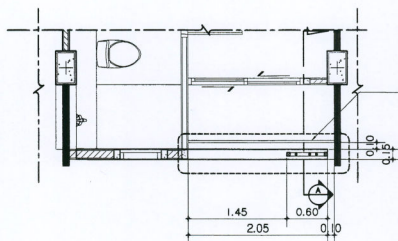
 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
PROJECT NAME: แบบปรับปรุงอาคารเรียน	
OWNER: มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
LOCATION: มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	
ARCHITECTURE: ผู้จัดทำ: จ.ป.น. 2.00.744 ผู้ตรวจสอบ: จ.ป.น. 2.00.8100	
STRUCTURAL ENGINEER: ผู้จัดทำ: จ.ป.น. 2.00.8100 ผู้ตรวจสอบ: จ.ป.น. 2.00.8100	
SANITARY ENGINEER: ผู้จัดทำ: จ.ป.น. 2.00.8100 ผู้ตรวจสอบ: จ.ป.น. 2.00.8100	
ELECTRICAL ENGINEER: ผู้จัดทำ: จ.ป.น. 2.00.8100 ผู้ตรวจสอบ: จ.ป.น. 2.00.8100	
MECHANICAL ENGINEER: ผู้จัดทำ: จ.ป.น. 2.00.8100 ผู้ตรวจสอบ: จ.ป.น. 2.00.8100	
INTERIOR DESIGNER: ผู้จัดทำ: จ.ป.น. 2.00.8100 ผู้ตรวจสอบ: จ.ป.น. 2.00.8100	
DRAWING: นางสาว: จ.ป.น. 2.00.8100 นาย: จ.ป.น. 2.00.8100	
DRAWING TITLE: แบบขยายของ	
SCALE: 1:50 DATE: 28/11/2567 NOTE:	TOTAL: 149 DRAWING NO. AD-02



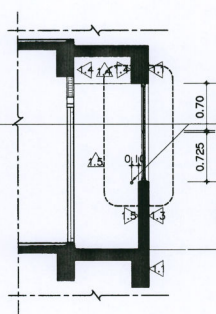
แบบขยายผนัง 01-ผนัง
มาตราส่วน 1 : 50



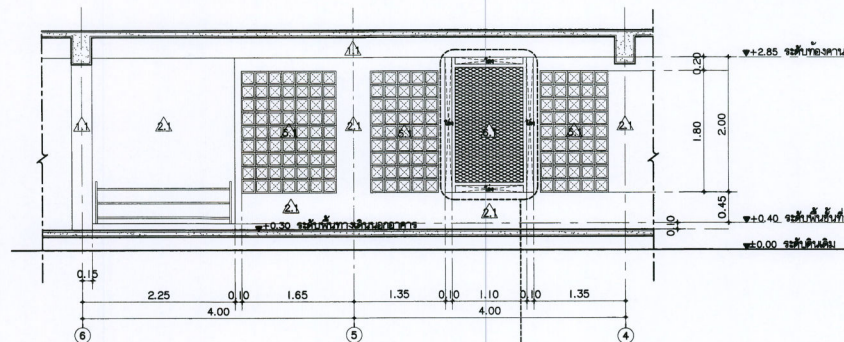
แบบขยายผนัง 01-รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายผนัง 02-ผนัง
มาตราส่วน 1 : 50



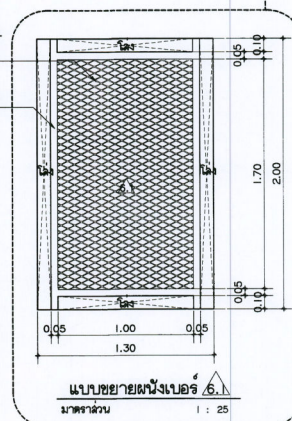
แบบขยายผนัง 02-รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายผนัง 01-รูปด้าน
มาตราส่วน 1 : 50

คานางเหล็กกล้า รูน XS-42 ความหนา 2.3 มม.
ทาสีเคลือบกับทาสีพ่นรองพื้นกันสนิม สีขาว

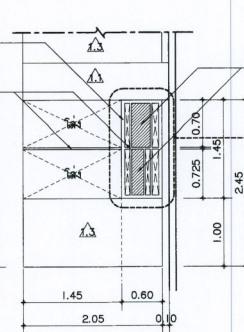
เหล็กกล่อง ขนาด 100x50x1.5 มม.
ทาสีเคลือบกับทาสีพ่นรองพื้นกันสนิม สีขาว



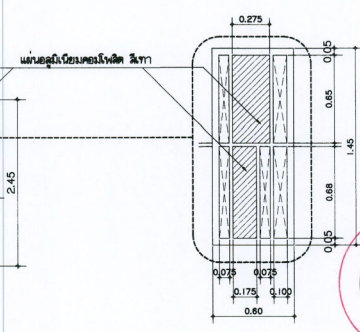
แบบขยายผนังเบอร์ 6
มาตราส่วน 1 : 25

รูปแสดงช่องลม ขนาด 19x19 ซม. เว้นช่อง 1 ซม.
ทาสีทากายนอก สีขาว

DT-01
AD-03 แบบขยายผนัง 01
มาตราส่วน 1 : 50

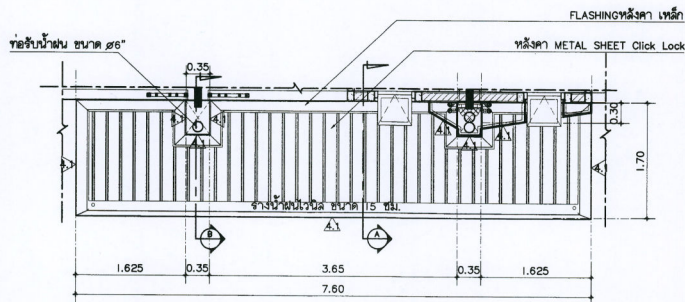


แบบขยายผนัง 02-รูปด้าน
มาตราส่วน 1 : 50

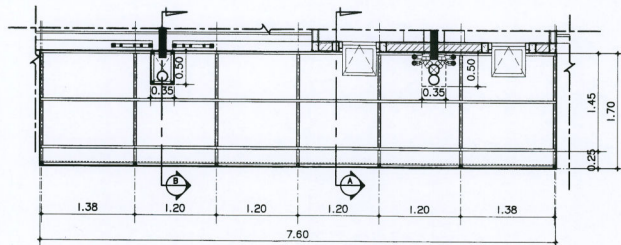


DT-02
AD-03 แบบขยายผนัง 02
มาตราส่วน 1 : 50

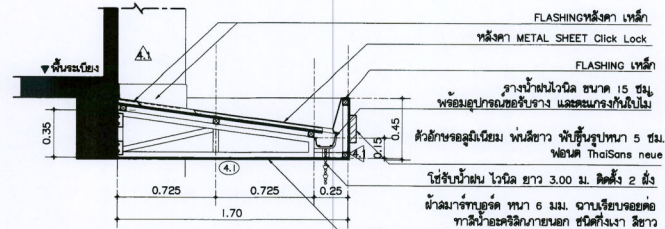
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี Goodgood เลขที่: 0000000000 (สาขาวิชา: 0000000000) 79 หมู่ 1, ถนนพระรามที่ 2, เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10140 โทรศัพท์ & แฟกซ์: 02-213-0000 79 หมู่ 1, ถนนพระรามที่ 2, เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10140 Tel & Fax: 02-213-0000, www.goodgood.co.th	
PROJECT NAME:	
แบบปรับปรุงอาคารเรียน	
OWNER:	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	
LOCATION:	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อาคารเรียน	
ARCHITECTURE:	
ผู้จัดทำ: จ. 0000000000	2.00. 744
ผู้ตรวจสอบ: จ. 0000000000	2.00. 8100
STRUCTURAL ENGINEER:	
ภาค: 0000000000	2.00. 10090
โครงการ: 0000000000	2.00. 09443
วิชาชีพ: 0000000000	2.00. 04019
SANITARY ENGINEER:	
วิชาชีพ: 0000000000	2.00. 399
ELECTRICAL ENGINEER:	
วิชาชีพ: 0000000000	2.00. 4537
MECHANICAL ENGINEER:	
วิชาชีพ: 0000000000	2.00. 4172
INTERIOR DESIGNER:	
วิชาชีพ: 0000000000	2.00. 788
DRAWING:	
วิชาชีพ: 0000000000	2.00. 0000
วิชาชีพ: 0000000000	2.00. 0000
DRAWING TITLE:	
แบบขยายผนัง 01	
SCALE: 1:50	TITLE: 140
DATE: 28/11/2567	DRAWING NO. AD-03
NOTE:	



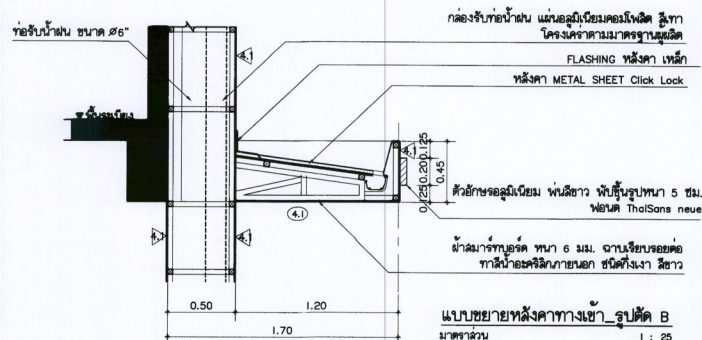
แบบขยายหลังคาทางเข้า ผังพื้น
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายหลังคาทางเข้า ผังโครงสร้างหลังคา
มาตราส่วน 1 : 50



แบบขยายหลังคาทางเข้า รูปตัด A
มาตราส่วน 1 : 25



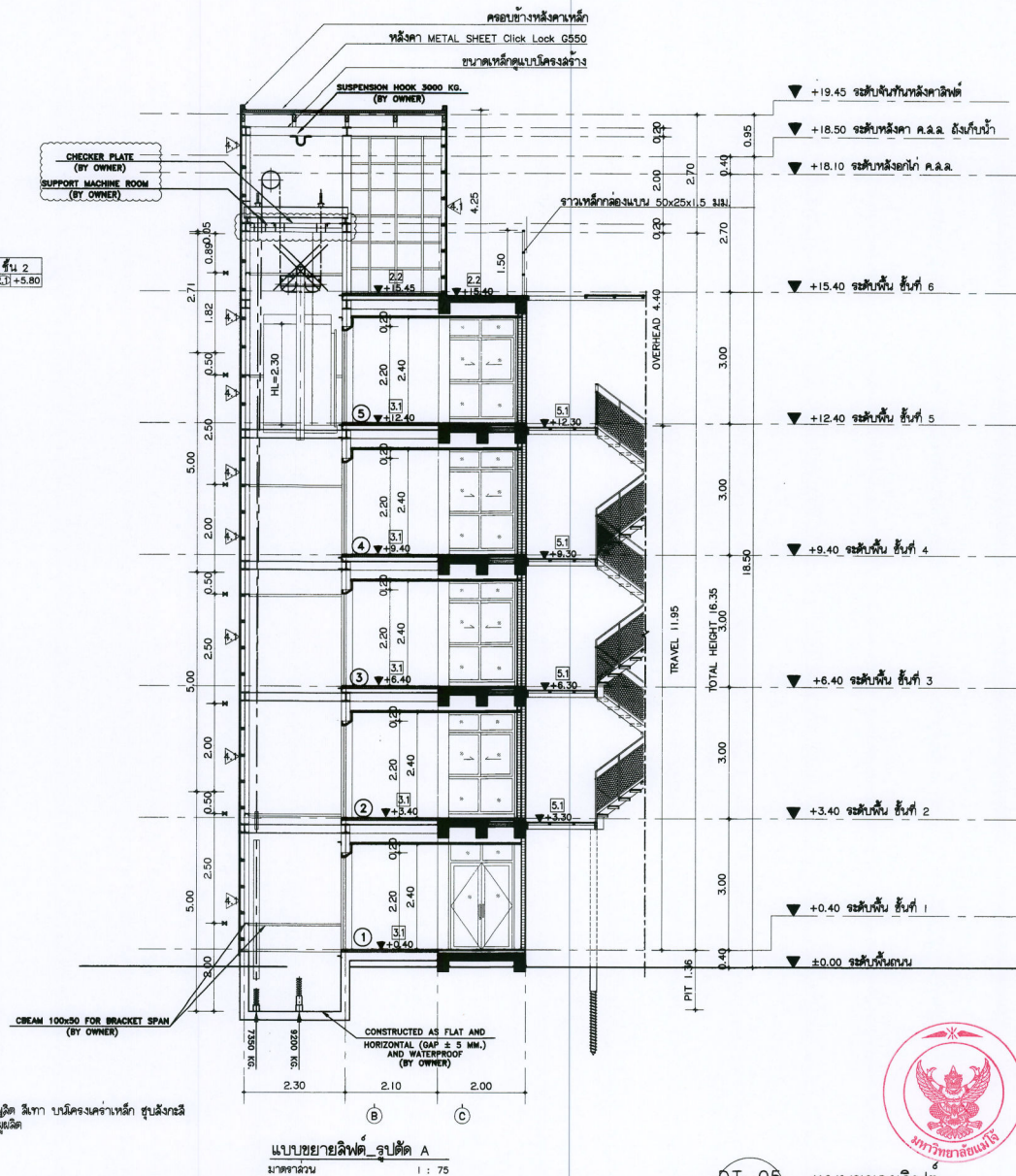
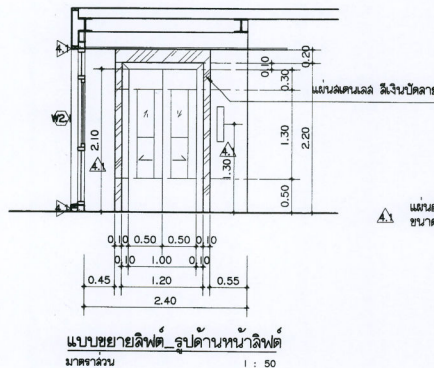
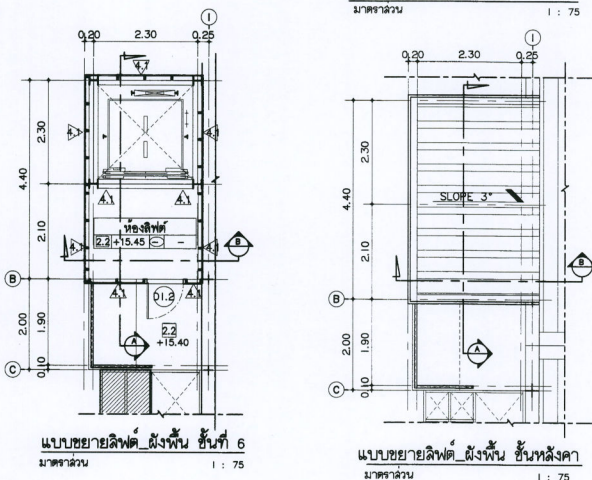
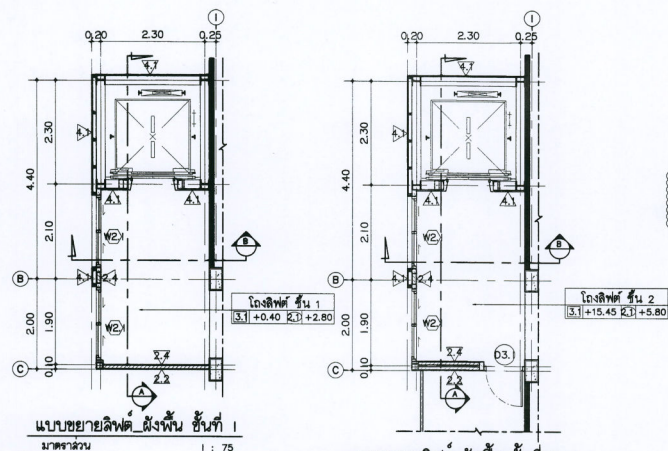
แบบขยายหลังคาทางเข้า รูปตัด B
มาตราส่วน 1 : 25

แผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต สีเทา หนา 1.2 มม. โครงสร้างเหล็ก สุ่มสังกะสี ขนาดตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

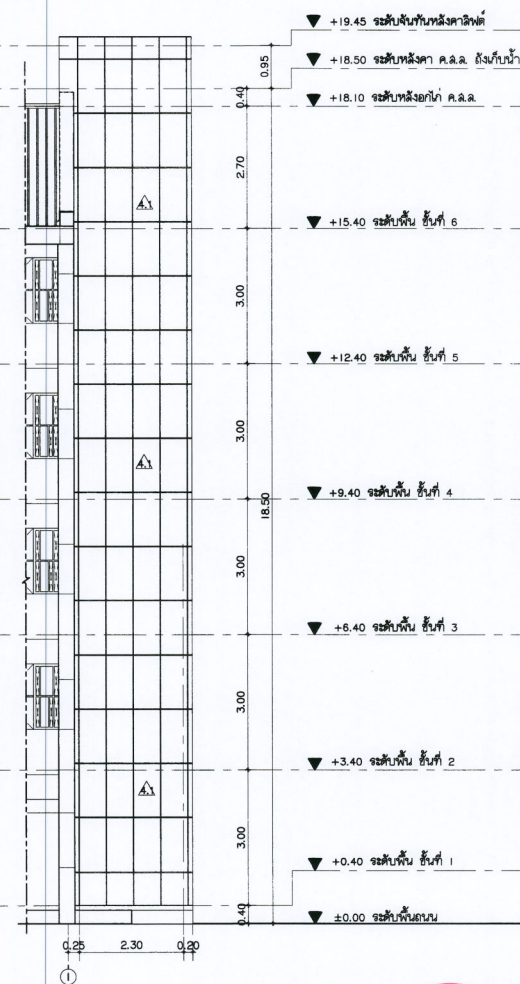
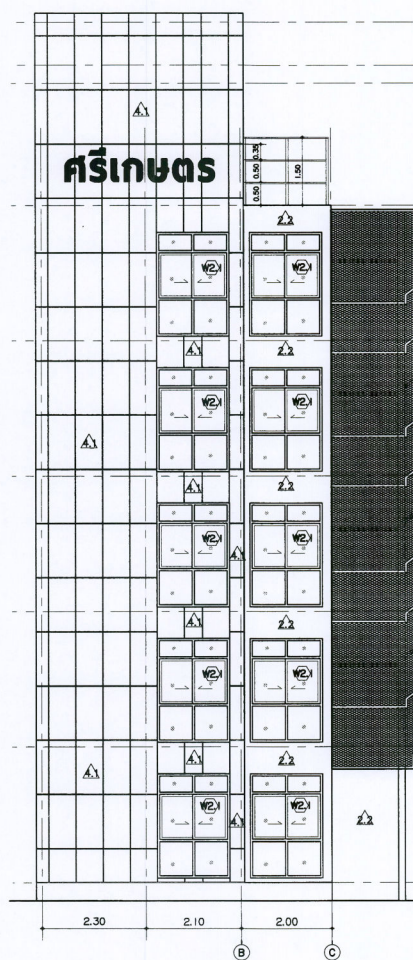
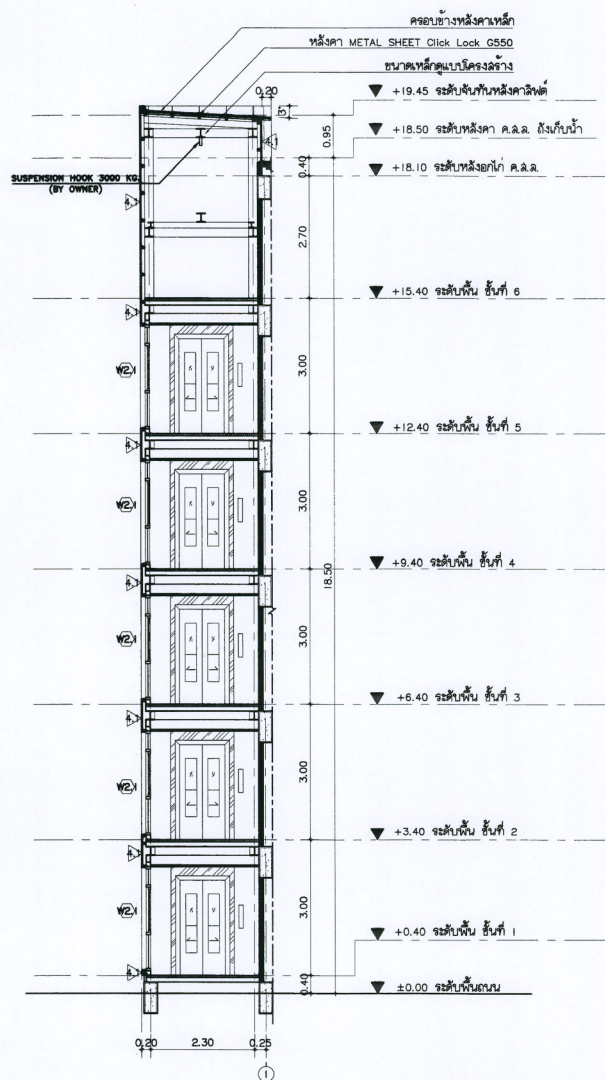
DT-03 แบบขยายหลังคาทางเข้า
AD-04 มาตราส่วน

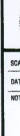


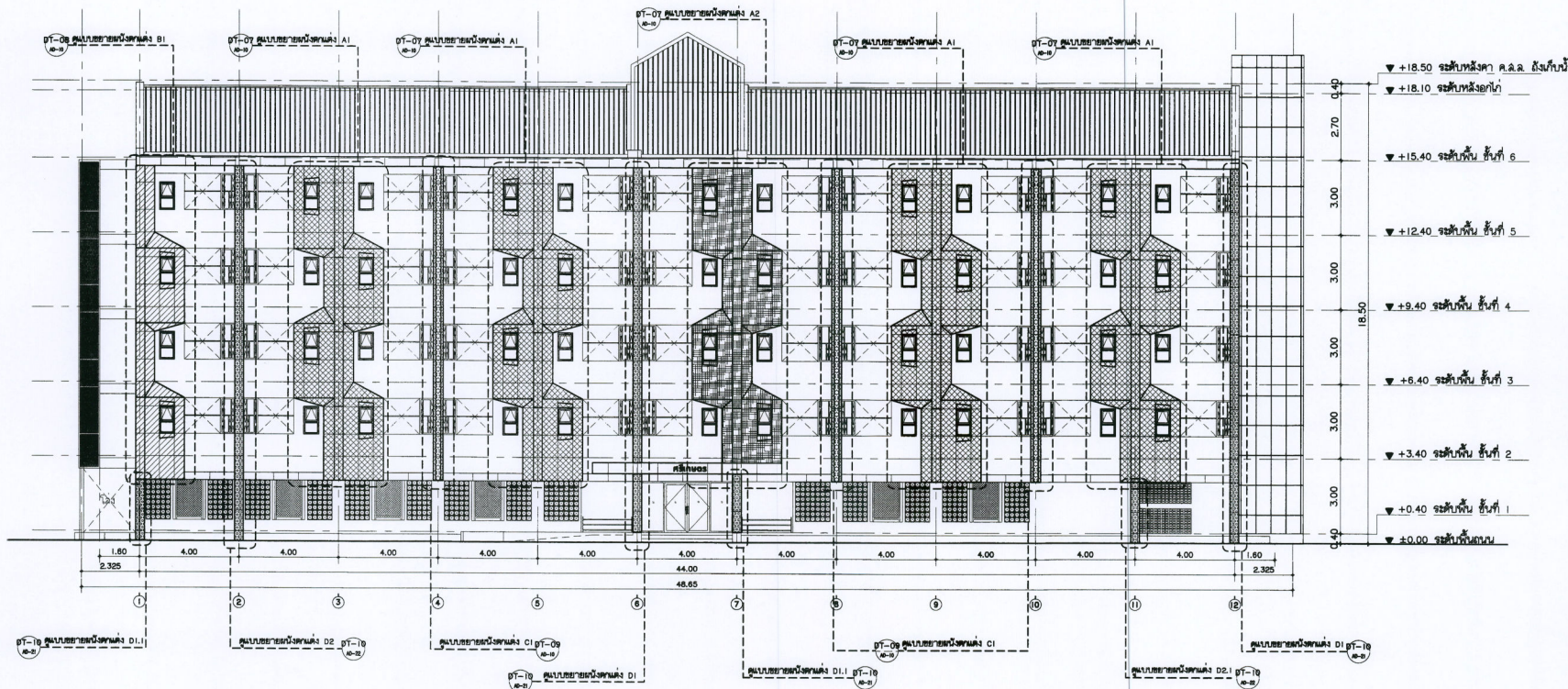
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ราชภัฏวชิรเวศน์ Good บริษัท วัฒนวิทย์ จำกัด (มหาชน) 75 หมู่ 1 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทรศัพท์ & โทรสาร 02-01-03000 75 หมู่ 1 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร & แฟกซ์ 02-01-03000, www.wvpl.co.th	
PROJECT NAME :	
แบบปรับปรุงอาคารเรียน	
OWNER :	
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	
LOCATION :	
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ตำบลหนองทราย อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี	
ARCHITECTURE :	
ผู้จัดทำ งบประมาณ	2.86.744
ผู้จัดทำ งบค่าก่อสร้าง	8-26.8100
STRUCTURAL ENGINEER :	
กำหนด งบค่าก่อสร้าง	8.1.10690
งบค่าก่อสร้าง	8.1.58443
งบค่าก่อสร้าง	8.1.58443
SANITARY ENGINEER :	
งบค่าก่อสร้าง	8.1.399
ELECTRICAL ENGINEER :	
งบค่าก่อสร้าง	8.1.4337
MECHANICAL ENGINEER :	
งบค่าก่อสร้าง	8.1.4172
INTERIOR DESIGNER :	
งบค่าก่อสร้าง	8-26.785
DRAWING :	
นางสาว ธิษณา	
นาย ภาณุ	
DRAWING TITLE :	
แบบขยายหลังคาทางเข้า	
SCALE :	AS SHOWN
DATE :	25/11/2563
NOTE :	
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ AD-04	



 มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	
space บริษัท สเปซ จำกัด (มหาชน) 75 หมู่ 10 ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย 90140 โทรศัพท์ 0 4381 1234-1234567 75 หมู่ 10, ตำบล คลองเตย, อำเภอ คลองเตย 90140 Tel. 0 4381 1234-1234567, www.space.co.th	
PROJECT NAME : แบบปรับปรุงอาคารเรียน	
OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	
LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด เชียงใหม่	
ARCHITECTURE : อ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 744 อ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 8100	
STRUCTURAL ENGINEER : กานต์ จ.ปทุมธานี 2.00. 10090 อ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 59443 วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 94819	
SANITARY ENGINEER : อ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 399	
ELECTRICAL ENGINEER : อ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 4537	
MECHANICAL ENGINEER : อ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 4172	
INTERIOR DESIGNER : อ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 788	
DRAWING : นายอ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 10090 นายอ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 59443 นายอ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 94819 นายอ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 399 นายอ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 4537 นายอ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 4172 นายอ.วิวัฒน์ จ.ปทุมธานี 2.00. 788	
DRAWING TITLE : แบบขยายลิฟต์	
SCALE : DATE : 20/05/2563 NOTE : DRAWING NO. : AD-06	



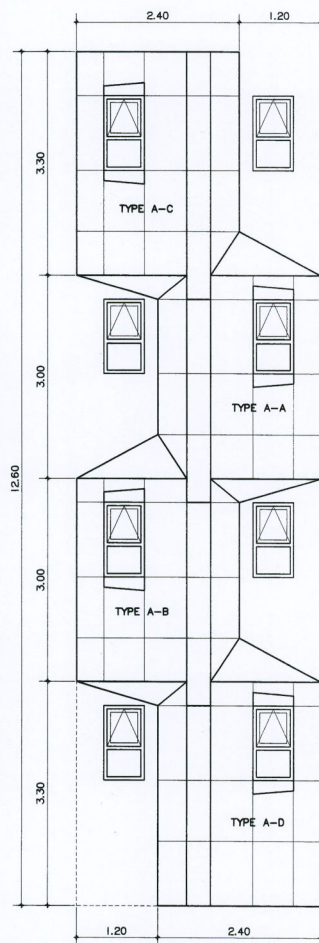
 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ 17 หมู่ 1, ตำบล, อำเภอ, จังหวัดนนทบุรี 11000 Tel. 81, 0-2622-2000, 02-2622-2000 Fax 81, 0-2622-2000, 02622-2000 E-Mail : good@good.go.th, www.good.go.th	
PROJECT NAME : แบบปรับปรุงอาคารอเนกประสงค์	
OWNER : มหาวิทยาลัยวไลยอลงกรณ์	
LOCATION : มหาวิทยาลัยวไลยอลงกรณ์ ตำบลหนองแขก อำเภอเมืองหลวง จังหวัดนนทบุรี	
ARCHITECTURE :	วิศวกร : จงภรณ์ศิริ  T.S.R. 744 วิศวกร : จงภรณ์ศิริ  T.S.R. 8100
STRUCTURAL ENGINEER :	วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 10690 วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 59443 วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 94619
SANITARY ENGINEER :	วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 389
ELECTRICAL ENGINEER :	วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 4537
MECHANICAL ENGINEER :	วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 4172
INTERIOR DESIGNER :	วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 759
DRAWING :	วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 759
วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 759	วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 759
วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 759	วิศวกร : ชัยวัฒน์ ชัยรัตน์  ส.ก. 759
DRAWING TITLE	
	
SCALE :	1:100 DATE : 20/11/2559 NOTE :
DRAWING NO.	



หมายเหตุ : โครงสร้างตามมาตรฐานผู้เิน

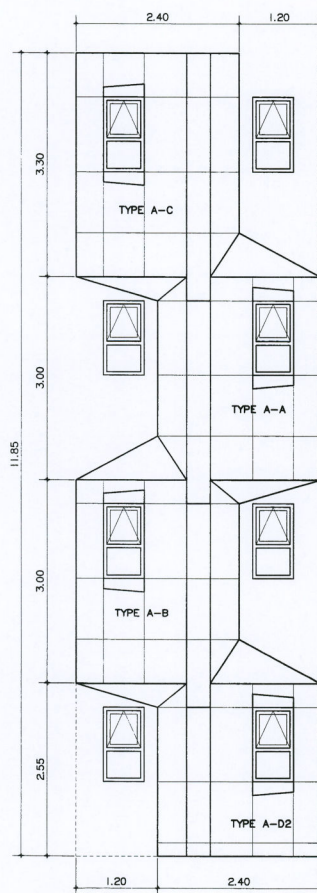
DT-06 แผนขยายผนังคกแต่ง
AD-08 มาตราส่วน 1 : 125

 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ Good space บริษัท วิศวกร ดีไซน์ (ประเทศไทย) จำกัด 75 หมู่ 10 ตำบล หนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50140 โทรศัพท์ 08-0000-0000 75 หมู่ 10 ตำบล หนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50140 Tel. 08-0000-0000, www.goodspace.co.th	
PROJECT NAME:	
แม่โจ้ปรับปรุงอาคารเรียน	
OWNER:	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
LOCATION:	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองบัว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	
ARCHITECTURE:	
วิศวกร จปร. 2.30. 744 วิศวกร วิศวกร 2.30. 8100	
STRUCTURAL ENGINEER:	
วิศวกร จปร. 10090 วิศวกร จปร. 59443 วิศวกร จปร. 94819	
SANITARY ENGINEER:	
วิศวกร จปร. 399	
ELECTRICAL ENGINEER:	
วิศวกร จปร. 4037	
MECHANICAL ENGINEER:	
วิศวกร จปร. 4172	
INTERIOR DESIGNER:	
วิศวกร จปร. 788	
DRAWING:	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	
วิศวกร จปร. 10090	
วิศวกร จปร. 59443	
วิศวกร จปร. 94819	
วิศวกร จปร. 399	
วิศวกร จปร. 4037	
วิศวกร จปร. 4172	
วิศวกร จปร. 788	



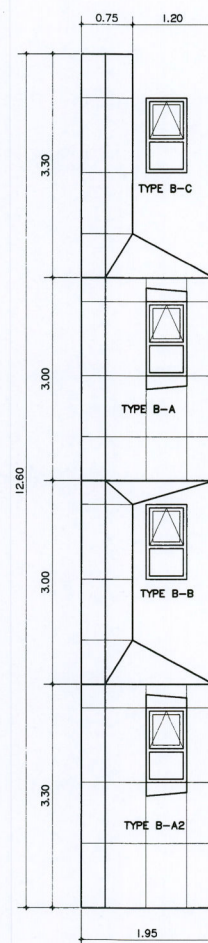
จำนวน 8 ชุด

DT-07 แบบขยายผนังตึกแต่ง AI
AD-10 มาตราส่วน 1 : 50



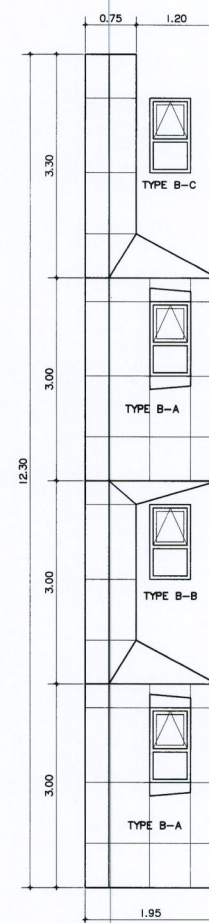
จำนวน ๑ ชุด

DT-07 แบบขยายผนังตึกแต่ง A2
AD-10 มาตรฐาน 1 : 50



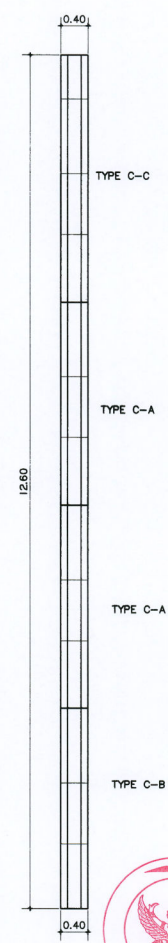
จำนวน 2 ชุด

DT-08 แบบขยายผนังตึกแต่ง BI
AD-10



จำนวน | ชุด

DT-08 แบบขยายผนังตึกแต่ง B2



จำนวน 6 ชุด

DT-09 แบบขยายผนังคกแต่ง CI
AD-10 มาตรฐาน 1 : 50

[illegible]



มหาวิทยาลัยมหิดล
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

Good

เลขที่: 10000 0000 (สงวนลิขสิทธิ์)
75 หมู่ 1, ถนนพหลโยธิน, เขตเมืองเก่า, กรุงเทพฯ 10140
โทรศัพท์: 0-2145-11111
โทรสาร: 0-2145-11111
E-mail: good@good.co.th

PROJECT NAME:

แบบปรับปรุงอาคารเรียน

OWNER:

มหาวิทยาลัยมหิดล

LOCATION:

มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ตำบลหนองปรือ อำเภอสีดา จังหวัดชัยภูมิ

ARCHITECTURE:

ผู้จัดทำ: งามนิตย์
ร.ร. 744

ผู้ตรวจสอบ: งามนิตย์
ร.ร. 8100

STRUCTURAL ENGINEER:

ท่าน: งามนิตย์
ร.ร. 10090

ท่าน: งามนิตย์
ร.ร. 59443

ท่าน: งามนิตย์
ร.ร. 94019

SANITARY ENGINEER:

ท่าน: งามนิตย์
ร.ร. 399

ELECTRICAL ENGINEER:

ท่าน: งามนิตย์
ร.ร. 4537

MECHANICAL ENGINEER:

ท่าน: งามนิตย์
ร.ร. 4172

INTERIOR DESIGNER:

ท่าน: งามนิตย์
ร.ร. 755

DRAWING:

ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

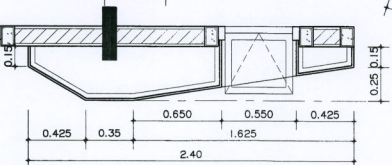
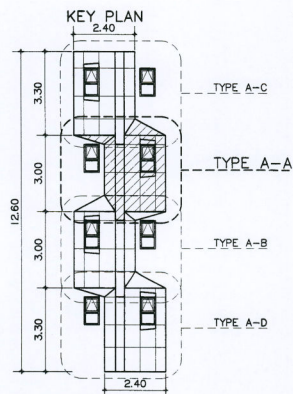
ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

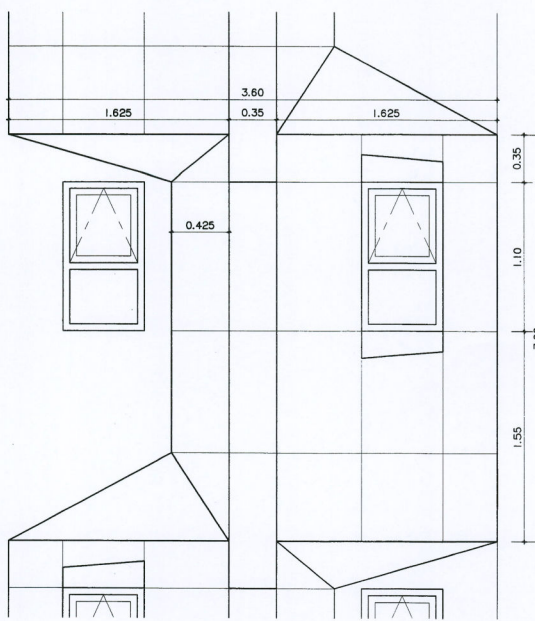
ท่าน: งามนิตย์

ท่าน: งามนิตย์

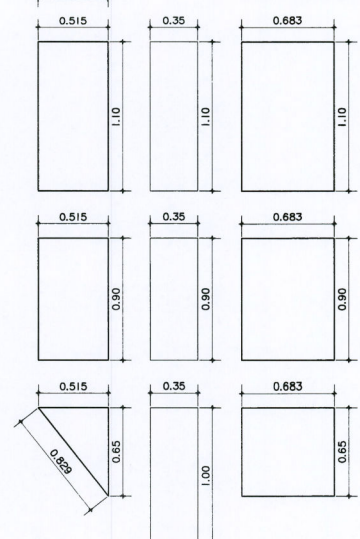
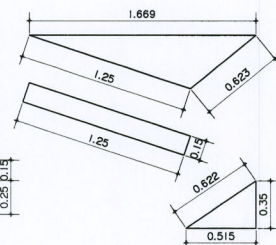
ท่าน: งามนิตย์



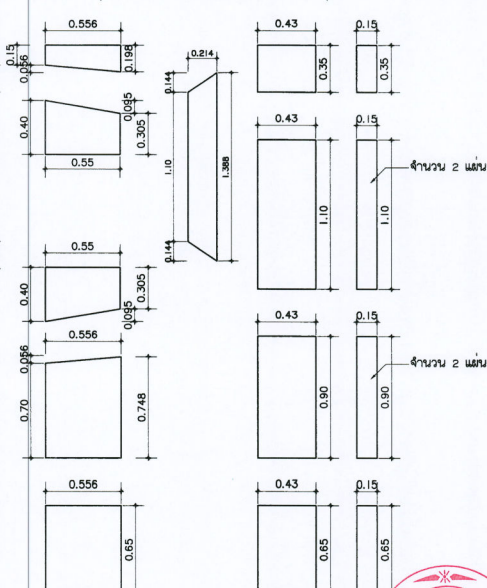
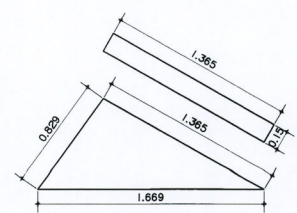
แบบขยายผนังคาน Type A-A ผนัง
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายผนังคาน Type A-A ฐาน
มาตราส่วน 1 : 25



แบบขยายผนัง Type A-A
มาตราส่วน 1 : 25



หมายเหตุ : โครงสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต

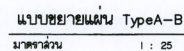
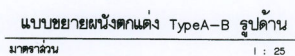
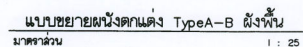
Type A-A

DT-07
AD-11

แบบขยายผนังคาน AI-A2
มาตราส่วน 1 : 25



AD-11



DT-07 Type A-B
AD-12 แบบขยายผนังตึกแดง AI-A2
มาตราส่วน 1 : 25



มหาวิทยาลัยมหิดล
มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์

Good space

16/101, 16/102, 16/103, 16/104 (ตึกเรียน) 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100
Tel. 81-021-0000-0000, 021-0000-0000
Fax 81-021-0000-0000, 021-0000-0000
www.goodspace.co.th

PROJECT NAME : _____

แบบแปลนปรับปรุงอาคารเรียนมัธยม

OWNER : _____

LOCATION : _____

มหาวิทยาลัยมหิดล 16 ตำบลหนองปรือ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ARCHITECTURE : _____

2.101 744
2.102 744
2.103 744
2.104 744
2.105 744
2.106 744
2.107 744
2.108 744
2.109 744
2.110 744
2.111 744
2.112 744
2.113 744
2.114 744
2.115 744
2.116 744
2.117 744
2.118 744
2.119 744
2.120 744
2.121 744
2.122 744
2.123 744
2.124 744
2.125 744
2.126 744
2.127 744
2.128 744
2.129 744
2.130 744
2.131 744
2.132 744
2.133 744
2.134 744
2.135 744
2.136 744
2.137 744
2.138 744
2.139 744
2.140 744
2.141 744
2.142 744
2.143 744
2.144 744
2.145 744
2.146 744
2.147 744
2.148 744
2.149 744
2.150 744
2.151 744
2.152 744
2.153 744
2.154 744
2.155 744
2.156 744
2.157 744
2.158 744
2.159 744
2.160 744
2.161 744
2.162 744
2.163 744
2.164 744
2.165 744
2.166 744
2.167 744
2.168 744
2.169 744
2.170 744
2.171 744
2.172 744
2.173 744
2.174 744
2.175 744
2.176 744
2.177 744
2.178 744
2.179 744
2.180 744
2.181 744
2.182 744
2.183 744
2.184 744
2.185 744
2.186 744
2.187 744
2.188 744
2.189 744
2.190 744
2.191 744
2.192 744
2.193 744
2.194 744
2.195 744
2.196 744
2.197 744
2.198 744
2.199 744
2.200 744
2.201 744
2.202 744
2.203 744
2.204 744
2.205 744
2.206 744
2.207 744
2.208 744
2.209 744
2.210 744
2.211 744
2.212 744
2.213 744
2.214 744
2.215 744
2.216 744
2.217 744
2.218 744
2.219 744
2.220 744
2.221 744
2.222 744
2.223 744
2.224 744
2.225 744
2.226 744
2.227 744
2.228 744
2.229 744
2.230 744
2.231 744
2.232 744
2.233 744
2.234 744
2.235 744
2.236 744
2.237 744
2.238 744
2.239 744
2.240 744
2.241 744
2.242 744
2.243 744
2.244 744
2.245 744
2.246 744
2.247 744
2.248 744
2.249 744
2.250 744
2.251 744
2.252 744
2.253 744
2.254 744
2.255 744
2.256 744
2.257 744
2.258 744
2.259 744
2.260 744
2.261 744
2.262 744
2.263 744
2.264 744
2.265 744
2.266 744
2.267 744
2.268 744
2.269 744
2.270 744
2.271 744
2.272 744
2.273 744
2.274 744
2.275 744
2.276 744
2.277 744
2.278 744
2.279 744
2.280 744
2.281 744
2.282 744
2.283 744
2.284 744
2.285 744
2.286 744
2.287 744
2.288 744
2.289 744
2.290 744
2.291 744
2.292 744
2.293 744
2.294 744
2.295 744
2.296 744
2.297 744
2.298 744
2.299 744
2.300 744
2.301 744
2.302 744
2.303 744
2.304 744
2.305 744
2.306 744
2.307 744
2.308 744
2.309 744
2.310 744
2.311 744
2.312 744
2.313 744
2.314 744
2.315 744
2.316 744
2.317 744
2.318 744
2.319 744
2.320 744
2.321 744
2.322 744
2.323 744
2.324 744
2.325 744
2.326 744
2.327 744
2.328 744
2.329 744
2.330 744
2.331 744
2.332 744
2.333 744
2.334 744
2.335 744
2.336 744
2.337 744
2.338 744
2.339 744
2.340 744
2.341 744
2.342 744
2.343 744
2.344 744
2.345 744
2.346 744
2.347 744
2.348 744
2.349 744
2.350 744
2.351 744
2.352 744
2.353 744
2.354 744
2.355 744
2.356 744
2.357 744
2.358 744
2.359 744
2.360 744
2.361 744
2.362 744
2.363 744
2.364 744
2.365 744
2.366 744
2.367 744
2.368 744
2.369 744
2.370 744
2.371 744
2.372 744
2.373 744
2.374 744
2.375 744
2.376 744
2.377 744
2.378 744
2.379 744
2.380 744
2.381 744
2.382 744
2.383 744
2.384 744
2.385 744
2.386 744
2.387 744
2.388 744
2.389 744
2.390 744
2.391 744
2.392 744
2.393 744
2.394 744
2.395 744
2.396 744
2.397 744
2.398 744
2.399 744
2.400 744
2.401 744
2.402 744
2.403 744
2.404 744
2.405 744
2.406 744
2.407 744
2.408 744
2.409 744
2.410 744
2.411 744
2.412 744
2.413 744
2.414 7