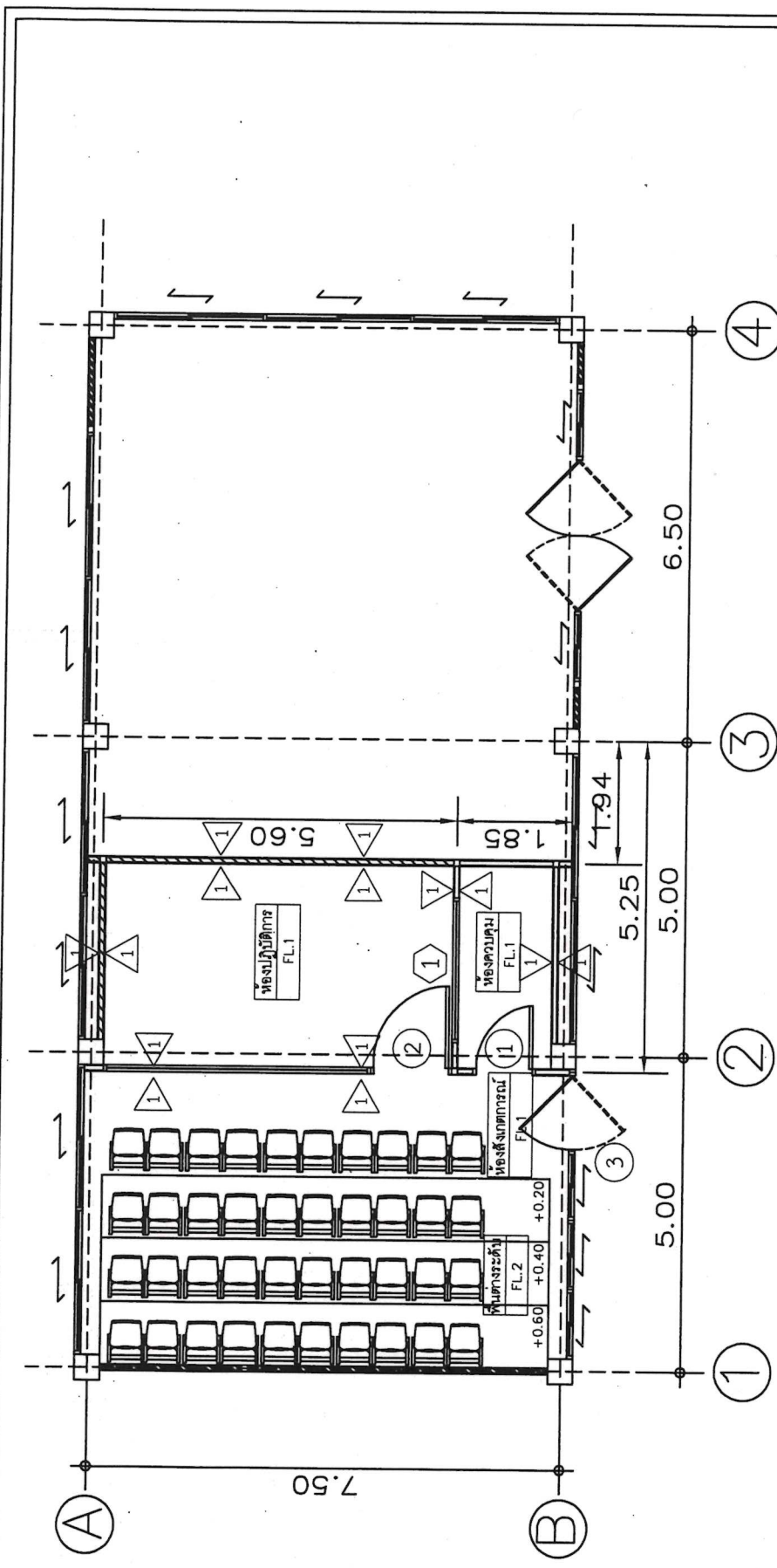


ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอักษระยะทางกายวิภาคศาสตร์จำนวน 1 ห้อง
ตำบลปางหมู อำเภอเมืองแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน

M.A.
Doctor Chomal Pannim
at



1	ผนังยิปซั่มบอร์ดหนา 12 มม โครงคร่าผนังเหล็กชุบสังกะสี ระยะห่าง ๑๐.60ม ภายในช่องโครงสร้างผนังติดตั้งแผ่นฉนวนกันเสียงหนา 50 มม
FL.1	ผิวพื้นปูกระเบื้องไวโวนิล รุ่น LOHAS ความหนา 3 มม
FL.2	พื้นที่วางระดับโครงสร้างพื้นที่ด้วยเหล็กกล่องเชื่อมประกอบ ติดตั้งด้วยพื้นซีเมนต์บอร์ดหนา 20 มม
	ผิวพื้นปูกระเบื้องไวโวนิล รุ่น LOHAS ความหนา 3 มม
	ติดตั้งเก้าอี้เคเบิ้ลแควทที่นั่ง 2 ที่นั่ง ที่พียง ทำจากพลาสติกขึ้นรูป ขาทำจากเหล็กพ่น EPOXY สีดำ

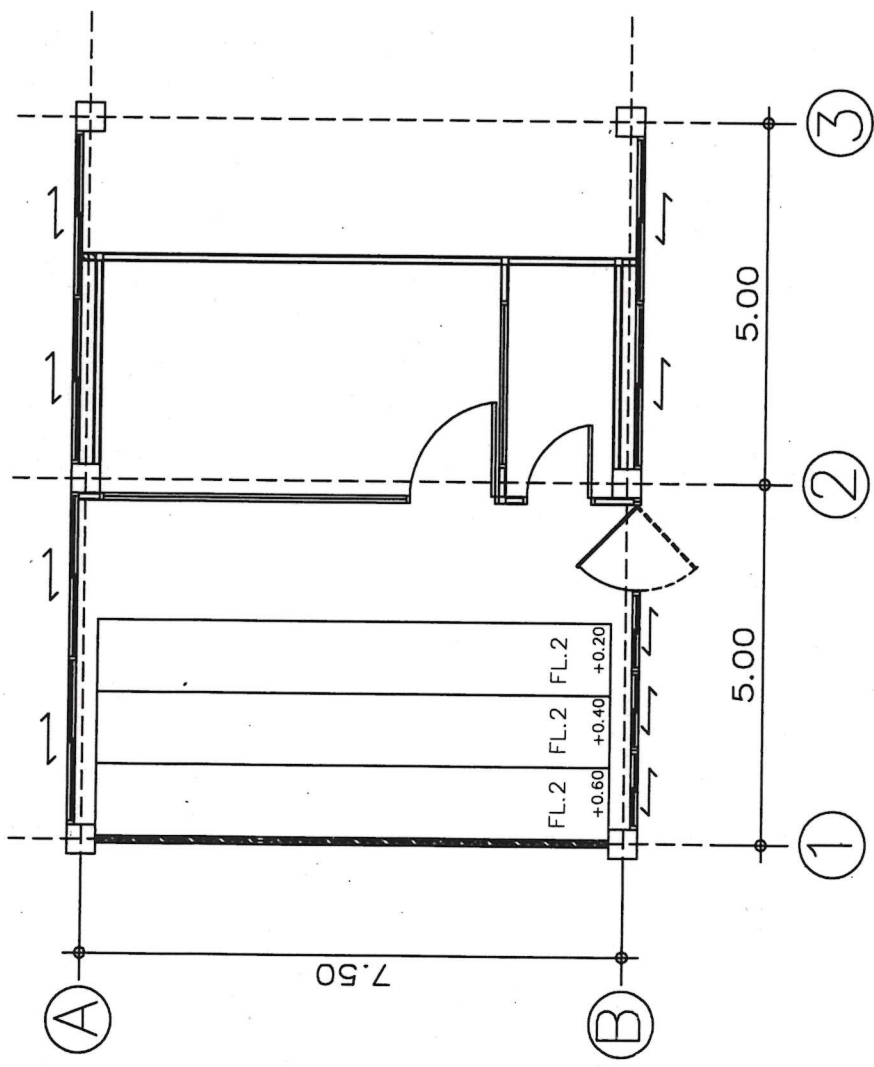
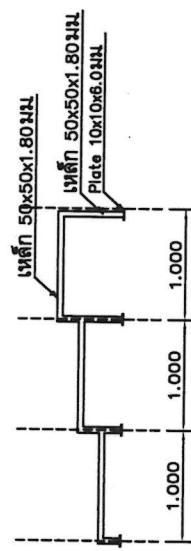
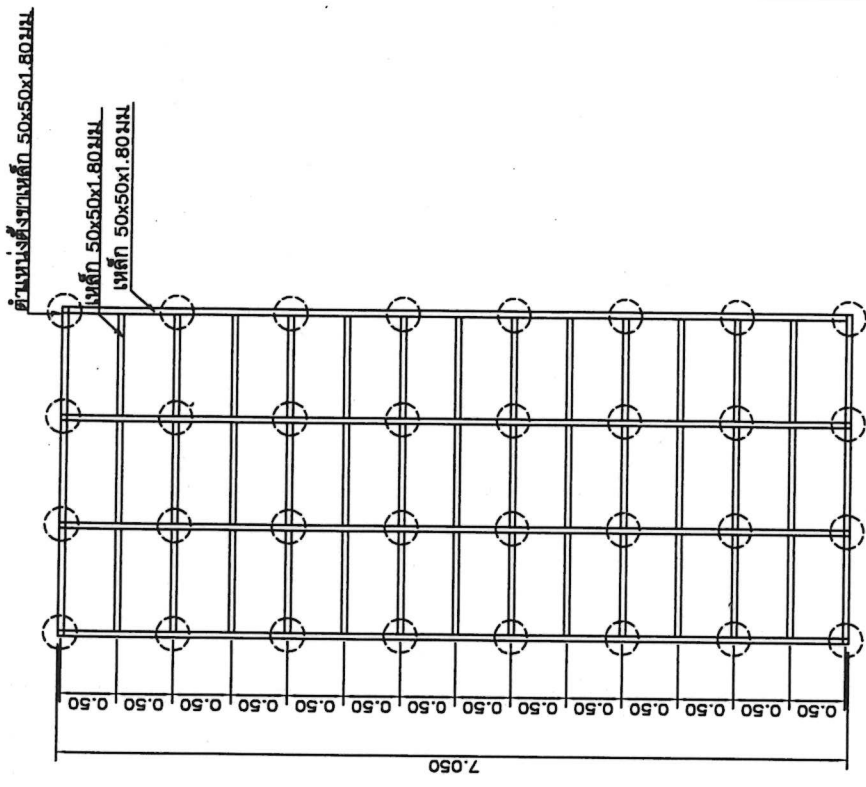
แปลนพื้น

Handwritten signatures and notes in blue ink.

** รายการปรับปรุงอื่นๆ ดูในรายการปริมาณงานประกอบรวม

ชื่อโครงการ PROJECT NAME : ปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิจัยระดับ ทางภาคอุตสาหกรรม	สถานที่ตั้ง LOCATION : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตเมือง ต.ป่าเมรุ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	สถาปนิก ARCHITECT : สถาปนิก	วิศวกรโยธา CIVIL ENGINEER : วิศวกรโยธา	วิศวกรไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER : วิศวกรไฟฟ้า	SCALE : 1 : 100	SHEET NO. : A-01	TOTAL : 04
	เจ้าของโครงการ OWNER : มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่	เขียนแบบ : นายเอกสิทธิ์ ทองปั้น	วันที่ : 14/2/67				





FL.2	โครงสร้างพื้นทำด้วยเหล็กกล่อง 50x50x1.80 มม
	กรุด้วยแผ่นซีเมนต์บอร์ดความหนา 20 มม
	ผิวพื้นปูกระเบื้องโกลีน รุ่น LOHAS ความหนา 3 มม
	มุมพื้นติดตั้งบัวพื้นให้เรียบร้อย
	พื้นที่ทางขอบพื้นที่ทั้งสอง 2 ซ้ำง ทาสีพลาสติก

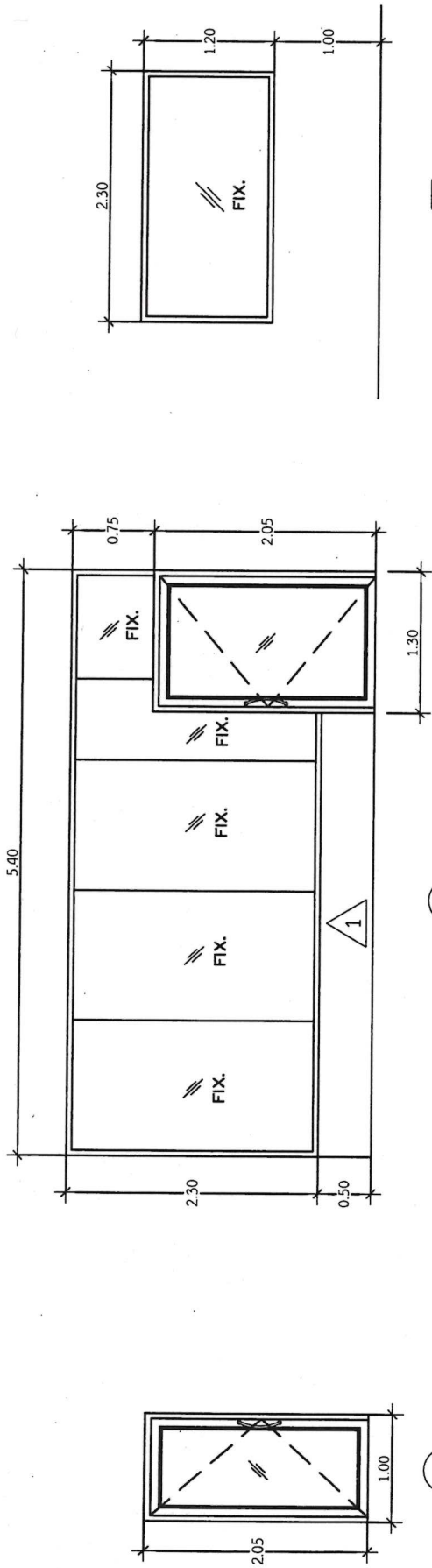
แปลนโครงสร้างพื้น

นายวิศวกร
นายสถาปนิก
นายช่างเขียน

** รายการปรับปรุงอื่นๆ ดูในรายการปริมาณงานประกอบรวม

ชื่อโครงการ PROJECT NAME : บริษัท อีเอสซี จำกัด โครงการอาคารพาณิชย์	สถานที่ตั้ง LOCATION : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ต.บางมด อ.เมือง จ.นนทบุรี	สถาปนิก ARCHITECT : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	วิศวกรไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER : นายวิศวกร	SCALE : 1 : 75	SHEET NO. : A-02	TOTAL : 04
	วันที่ 14/2/67		รวม			





D1

ลักษณะบาน : บานครึ่งเดียว
 งาน : อลูมิเนียมสีเทา 2" x 4"
 กววมบาน : อลูมิเนียมสีเทา 5 มม.
 อุปกรณ์ : อลูมิเนียมสีเทา อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต
 หมายเหตุ : มิติจะขึ้นอยู่กับแบบให้ผู้นับจ้าง วิศวกรหน้างานอีกครั้ง

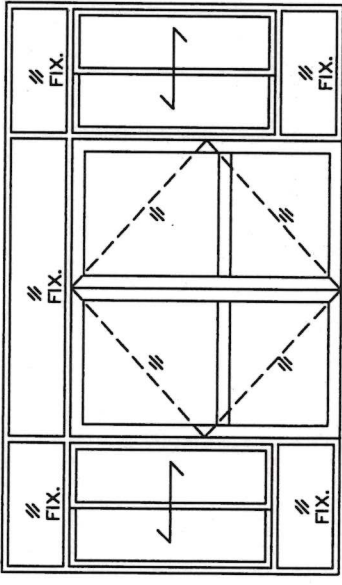
D2

ลักษณะบาน : บานครึ่งเดียว กระจกใสตามต้นร่าง
 งาน : อลูมิเนียมสีเทา 2" x 4"
 กววมบาน : อลูมิเนียมสีเทา 5 มม.
 อุปกรณ์ : อลูมิเนียมสีเทา อุปกรณ์ประกอบตามต้นร่างใช้กรอบ
 อุปกรณ์ : อลูมิเนียมสีเทา อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต
 หมายเหตุ : มิติจะขึ้นอยู่กับแบบให้ผู้นับจ้าง วิศวกรหน้างานอีกครั้ง

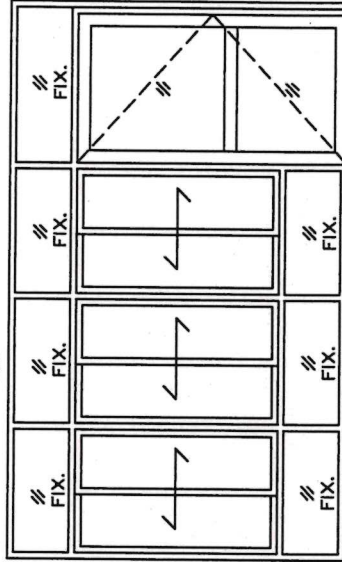
1

ลักษณะบาน : บานครึ่งเดียวตาม
 งาน : อลูมิเนียมสีเทา 2" x 4"
 กววมบาน : อลูมิเนียมสีเทา 5 มม.
 อุปกรณ์ : อลูมิเนียมสีเทา อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต
 หมายเหตุ : มิติจะขึ้นอยู่กับแบบให้ผู้นับจ้าง วิศวกรหน้างานอีกครั้ง

D3




D3



D3

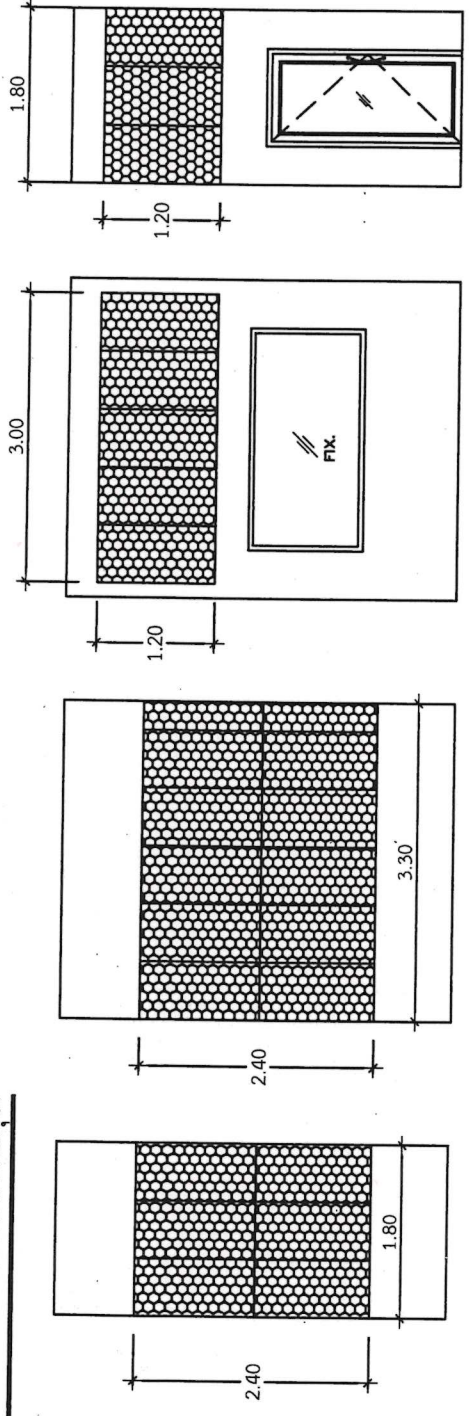
ลักษณะบาน : บานครึ่งเดียว กระจกใสตามต้นร่าง
 งาน : อลูมิเนียมสีเทา 2" x 4"
 กววมบาน : อลูมิเนียมสีเทา 5 มม.
 อุปกรณ์ : อลูมิเนียมสีเทา อุปกรณ์ประกอบตามต้นร่างใช้กรอบ
 อุปกรณ์ : อลูมิเนียมสีเทา อุปกรณ์ประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต
 หมายเหตุ : มิติจะขึ้นอยู่กับแบบให้ผู้นับจ้าง วิศวกรหน้างานอีกครั้ง

Uddee Amal Dime

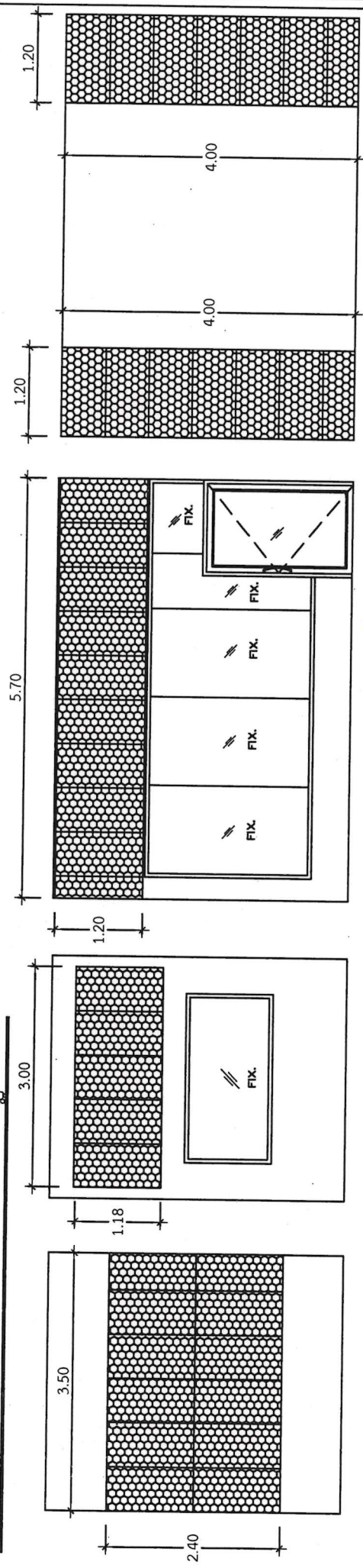
	ชื่อโครงการ : PROJECT NAME :	สถานที่ตั้ง : LOCATION :	เจ้าของโครงการ : OWNER :	สถาปนิก ARCHITECT :	วิศวกรไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER :	SCALE :	SHEET NO. :	TOTAL :
	บริษัท : บริษัทการช่างรับ ทางภาคภาคใต้	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่สอด ตำบลแม่สอด	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่				1 : 50	A-03
วันที่ : 14/02/67								

Uddee Amal Dime

รูปแบบการติดตั้งแผ่นตกแต่งซึ่งเสียงในห้องควบคุม




รูปแบบการติดตั้งแผ่นตกแต่งซึ่งเสียงในห้องปฏิบัติการ



หมายเหตุ :
 1. แผ่นตกแต่งซึ่งเสียงขนาดแผ่น 60x120 ซม.
 หรือรับรูปแบบใดโดยรูปแบบต้องมีความตามแบบรายการ
 2. สามารถเลือกวัสดุได้ตามผู้รับจ้างกำหนด

Handwritten signatures and names in blue ink.

** รายการรับรู้งาน ๑ ในรายการปริมาณงานประกอบรวม

	ชื่อโครงการ PROJECT NAME :	สถานที่ตั้ง LOCATION :	เจ้าของโครงการ OWNER :	สถาปนิก ARCHITECT :	วิศวกรโยธา CIVIL ENGINEER :	วิศวกรไฟฟ้า ELECTRICAL ENGINEER :	SCALE	SHEET NO.	TOTAL
	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอิสระ ทางกายภาพศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ วิทยาเขตแม่ฮ่องสอน ต.ปางหมู อ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่					1 : 75	A-04

Handwritten signature and initials in blue ink.