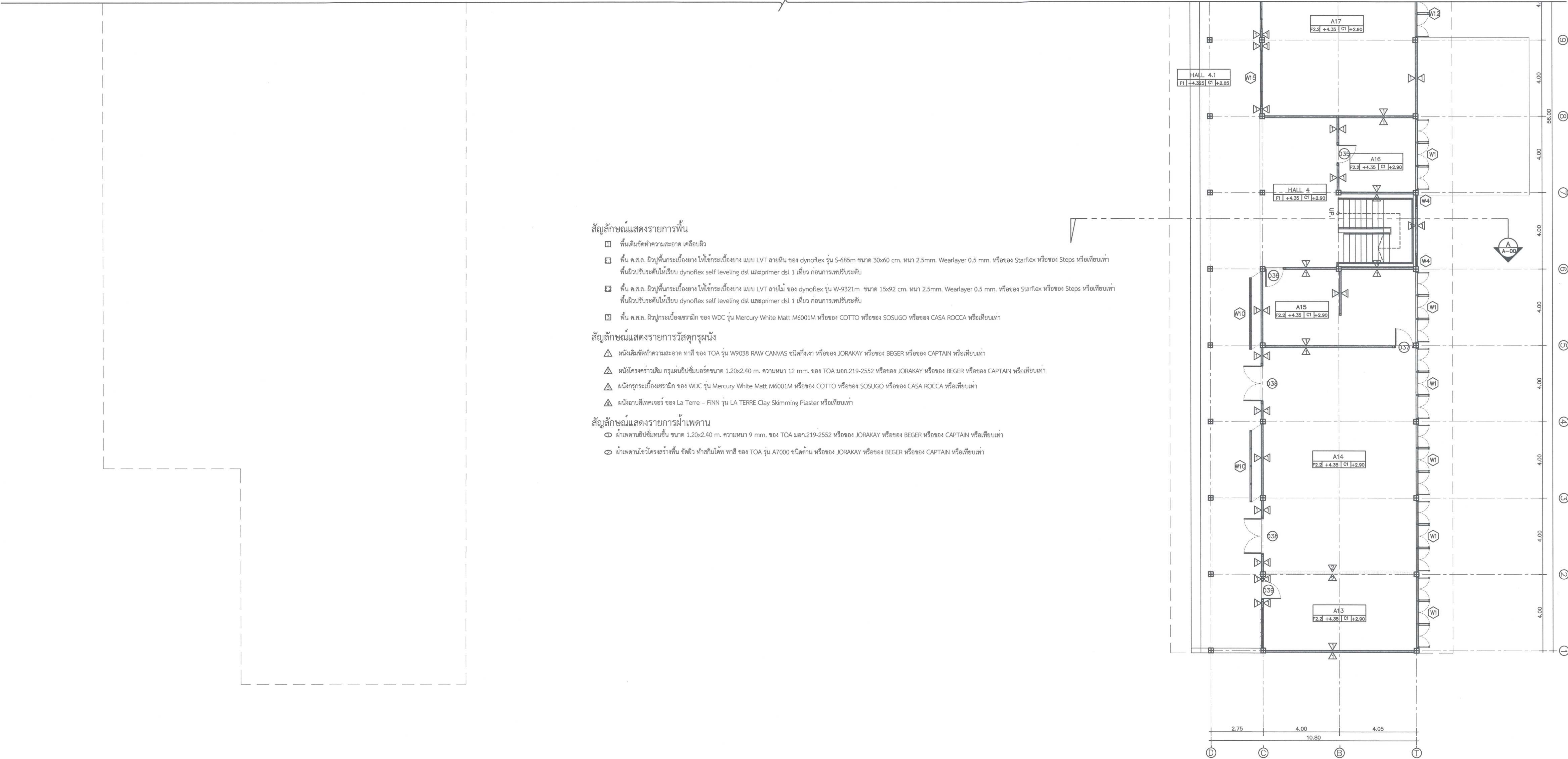




สัญลักษณ์แสดงรายการพื้น

- พื้นเดิมขัดทำความสะอาด เคลือบผิว
- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูพื้นกระเบื้องยาง ให้ใช้กระเบื้องยาง แบบ LVT ลายหิน ของ dynoflex รุ่น S-685m ขนาด 30x60 ซม. ทน 2.5mm. Wearlayer 0.5 mm. หรือของ Starflex หรือของ Steps หรือเทียบเท่า พื้นผิวปรับระดับให้เรียบ dynoflex self leveling dsl และprimer dsl 1 เทียว ก่อนการเทพปรับระดับ
- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูพื้นกระเบื้องยาง ให้ใช้กระเบื้องยาง แบบ LVT ลายไม้ ของ dynoflex รุ่น W-9321m ขนาด 15x92 ซม. ทน 2.5mm. Wearlayer 0.5 mm. หรือของ Starflex หรือของ Steps หรือเทียบเท่า พื้นผิวปรับระดับให้เรียบ dynoflex self leveling dsl และprimer dsl 1 เทียว ก่อนการเทพปรับระดับ
- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ของ WDC รุ่น Mercury White Matt M6001M หรือของ COTTO หรือของ SOSUGO หรือของ CASA ROCCA หรือเทียบเท่า

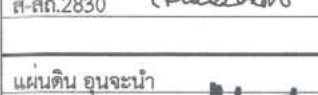
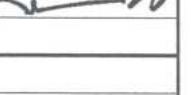
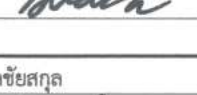
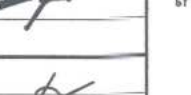
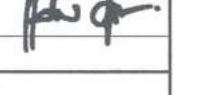
สัญลักษณ์แสดงรายการวัสดุกรุผนัง

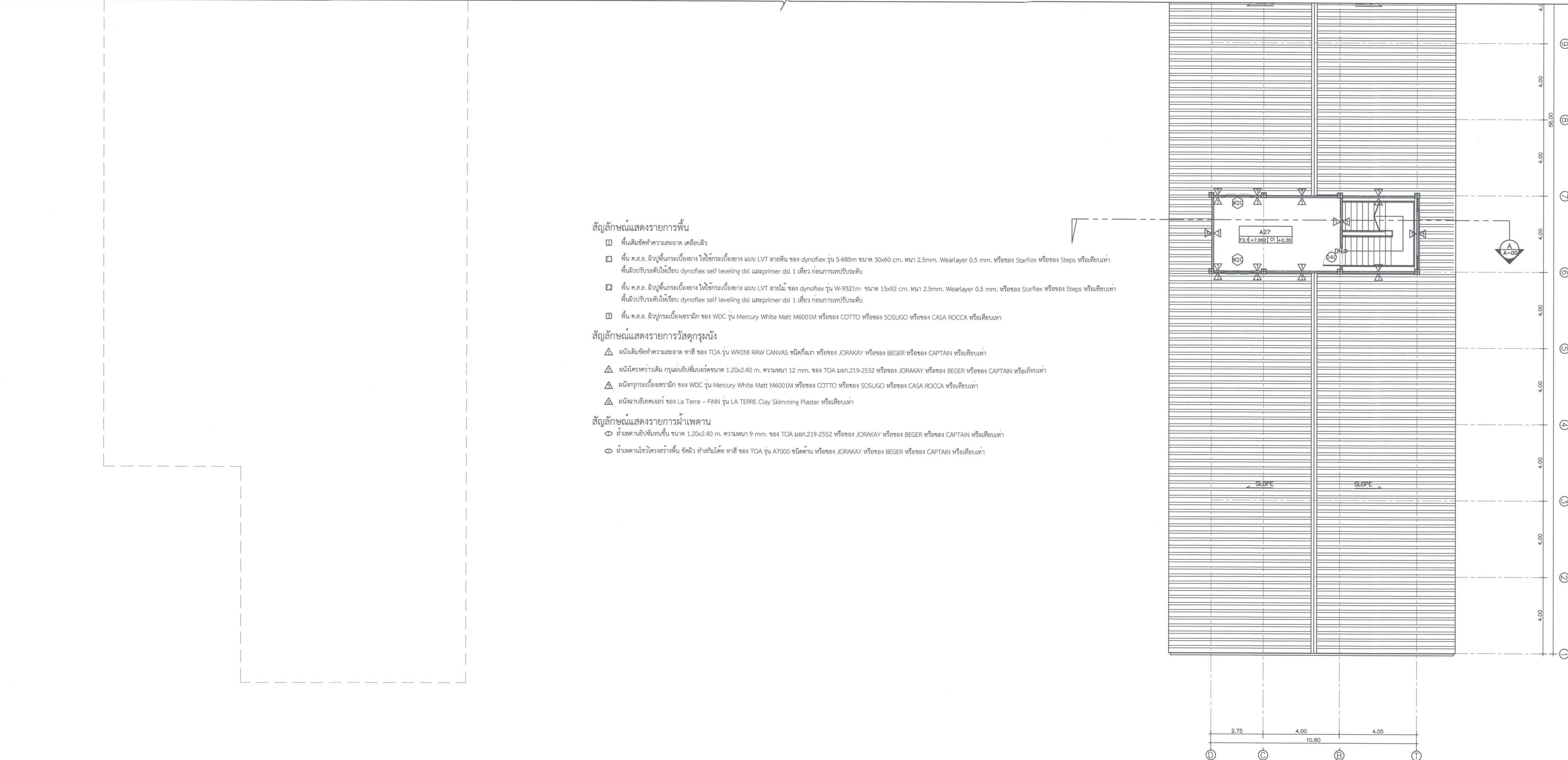
- ผนังเดิมขัดทำความสะอาด ทาสี ของ TOA รุ่น W9038 RAW CANVAS ชนิดกึ่งเงา หรือของ JORAKAY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า
- ผนังโครงคร่าวเดิม กรุแผ่นใยหินบอร์ดขนาด 1.20x2.40 ม. ความหนา 12 มม. ของ TOA มอก.219-2552 หรือของ JORAKAY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า
- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ของ WDC รุ่น Mercury White Matt M6001M หรือของ COTTO หรือของ SOSUGO หรือของ CASA ROCCA หรือเทียบเท่า
- ผนังฉาบสีเทคเจอร์ ของ La Terre – FINN รุ่น LA TERRE Clay Skimming Plaster หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์แสดงรายการฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดานใยหินแผ่นสั้น ขนาด 1.20x2.40 ม. ความหนา 9 มม. ของ TOA มอก.219-2552 หรือของ JORAKAY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า
- ฝ้าเพดานโชว์โครงร่างพื้น ฉัฉผิว ทำสีกันไค้ ทาสี ของ TOA รุ่น A7000 ชนิดด้าน หรือของ JORAKAY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า

2 ผังพื้นที่ 2
Scale 1 : 100

 ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษางานสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร: (053)-942808	โครงการ	โครงการออกแบบปรับปรุงอาคาร ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	กรีน วิสริย์การ ส.ศด.2830 	มีนาคม		ภูมิสถาปนิก		วิศวกร, โครงสร้าง	กิตติศักดิ์ บุตรกิจฉายพร สน.12892 	วิศวกร ไฟฟ้า	เอกภพ ภัทโรจน์ สน.828 	วิศวกร สุขาภิบาล	จรัสพล ศิริขันธ์ วส.73 	วิศวกร เครื่องกล	ยศชนา คุณาพร วส.1086 	แบบแสดง	ประทับตรา	ตรวจ
	เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		แผ่นดิน อุณชะน้า ภ.สถ. 11411 								ชวามิเชษฐ์สกุล สน.6149 		เชษฐจักร นันตะจันทร์ ภส.3619 					
	ผู้ ที่ตั้ง	ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		ภูมิ หรืออินทโยก ภ.สถ.15625 															
	ผังพื้นที่ 2																		
1 : 100																			
ชื่อพื้นที่																			
วันที่																			
รายการแก้ไข																			
จำนวนแผ่นรวม																			
75																			



สัญลักษณ์แสดงรายการพื้น

- พื้นเดิมขัดทำความสะอาด เคลือบผิว
- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูพื้นกระเบื้องยาง ให้ใช้กระเบื้องยาง แบบ LVT ลายหิน ของ dynoflex รุ่น S-685m ขนาด 30x60 ซม. ทน 2.5mm. Wearlayer 0.5 mm. หรือของ Starflex หรือของ Steps หรือเทียบเท่า พื้นผิวปรับระดับให้เรียบ dynoflex self leveling dsl และprimer dsl 1 เทียว ก่อนการเทพปรับระดับ
- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูพื้นกระเบื้องยาง ให้ใช้กระเบื้องยาง แบบ LVT ลายไม้ ของ dynoflex รุ่น W-9321m ขนาด 15x92 ซม. ทน 2.5mm. Wearlayer 0.5 mm. หรือของ Starflex หรือของ Steps หรือเทียบเท่า พื้นผิวปรับระดับให้เรียบ dynoflex self leveling dsl และprimer dsl 1 เทียว ก่อนการเทพปรับระดับ
- พื้น ค.ส.ล. ผิวปูกระเบื้องเซรามิก ของ WDC รุ่น Mercury White Matt M6001M หรือของ COTTO หรือของ SOSUGO หรือของ CASA ROCCA หรือเทียบเท่า

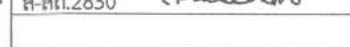
สัญลักษณ์แสดงรายการวัสดุกรุผนัง

- ผนังเดิมขัดทำความสะอาด ทาสี ของ TOA รุ่น W9038 RAW CANVAS ชนิดกึ่งเงา หรือของ JORAKAY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า
- ผนังโครงร่างเดิม กรุแผ่นอิปซีเบอร์ขนาด 1.20x2.40 ม. ความหนา 12 mm. ของ TOA มอก.219-2552 หรือของ JORAKAY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า
- ผนังกรุกระเบื้องเซรามิก ของ WDC รุ่น Mercury White Matt M6001M หรือของ COTTO หรือของ SOSUGO หรือของ CASA ROCCA หรือเทียบเท่า
- ผนังฉาบสีเทคเจอร์ ของ La Terre – FINN รุ่น LA TERRE Clay Skimming Plaster หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์แสดงรายการฝ้าเพดาน

- ฝ้าเพดานอิปซีเบอร์ขึ้น ขนาด 1.20x2.40 ม. ความหนา 9 mm. ของ TOA มอก.219-2552 หรือของ JORAKAY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า
- ฝ้าเพดานฉาบโครงร่างขึ้น จัดผิว ทาสีกับค้ำ ทาสี ของ TOA รุ่น A7000 ชนิดด้าน หรือของ JORAKAY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า

2 ผังพื้นชั้นที่ 3
Scale 1 : 100

 ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษางานสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร: (053)-942808	โครงการ	โครงการออกแบบปรับปรุงอาคาร ภาควิชาคณิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	กรีน - วิศวกร ส.ศ.ร.2830 	มีนาคม 2566			วิศวกร โครงสร้าง	กิตติศักดิ์ ภูมิจิตตาพร ส.ศ.ร.12892 	วิศวกร ไฟฟ้า	สมน ภัทโรพงษ์ ส.ศ.ร.828 	วิศวกร สุขาภิบาล	จวิฑิต พริยางกูรศรี ร.ศ.73 	วิศวกร เครื่องกล	ยศนา ศุภภาพร ร.ศ.1066 	แบบแสดง	ประทับตรา	ตรวจ
	เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		แนบดิน อุณชะภา ภ.ศ.ร. 11911 							ชวธี อ้วนใจชัยสกุล ส.ศ.ร.6149 		เสกสรรค์ นันตะจันทร์ ภ.ศ.3619 					
	ผู้ตั้ง	ภาควิชาคณิตวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลอุโมงค์ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		ภูมิ ทรัพย์ไพฑูริย์ ภ.ศ.ร.15625 														



- ก. ค.ส.ล. ผิวที่ทนการเปื้อนง่าย ให้ใช้กระดาษเปื้อนง่ายแบบ LVF สายเคมี ของ dynoflex รุ่น W-685m ขนาด 30x60 cm. ทน 2.5mm. Wearlayer 0.5 mm. หรือของ Starflex หรือของ Steps หรือเทียบเท่า พื้นผิวปรับระดับที่เรียบ dynoflex self leveling dsl และprimer dsl 1 เพื่อ ก่อนการทาสีปรับระดับ

▲ แผ่นเติมขัดทำความสะอาด ทาสี ของ TOA รุ่น W9038 RAW CANVAS ชนิดกึ่งเงา หรือของ JORAKAY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า

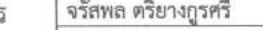
- ◆ แผ่นโครงหัวผนัง กรุผนังยิปซั่มบอร์ดขนาด 1.20x2.40 ม. ความหนา 12 มม. ของ TOA มอก.219-2552 หรือของ JORAKY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า

Ⓢ ผ้าเพดานยิปซัมทนชื้น ขนาด 1.20x2.40 m. ความหนา 9 mm. ของ TOA มอก.219-2552 หรือของ JORAKAY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า

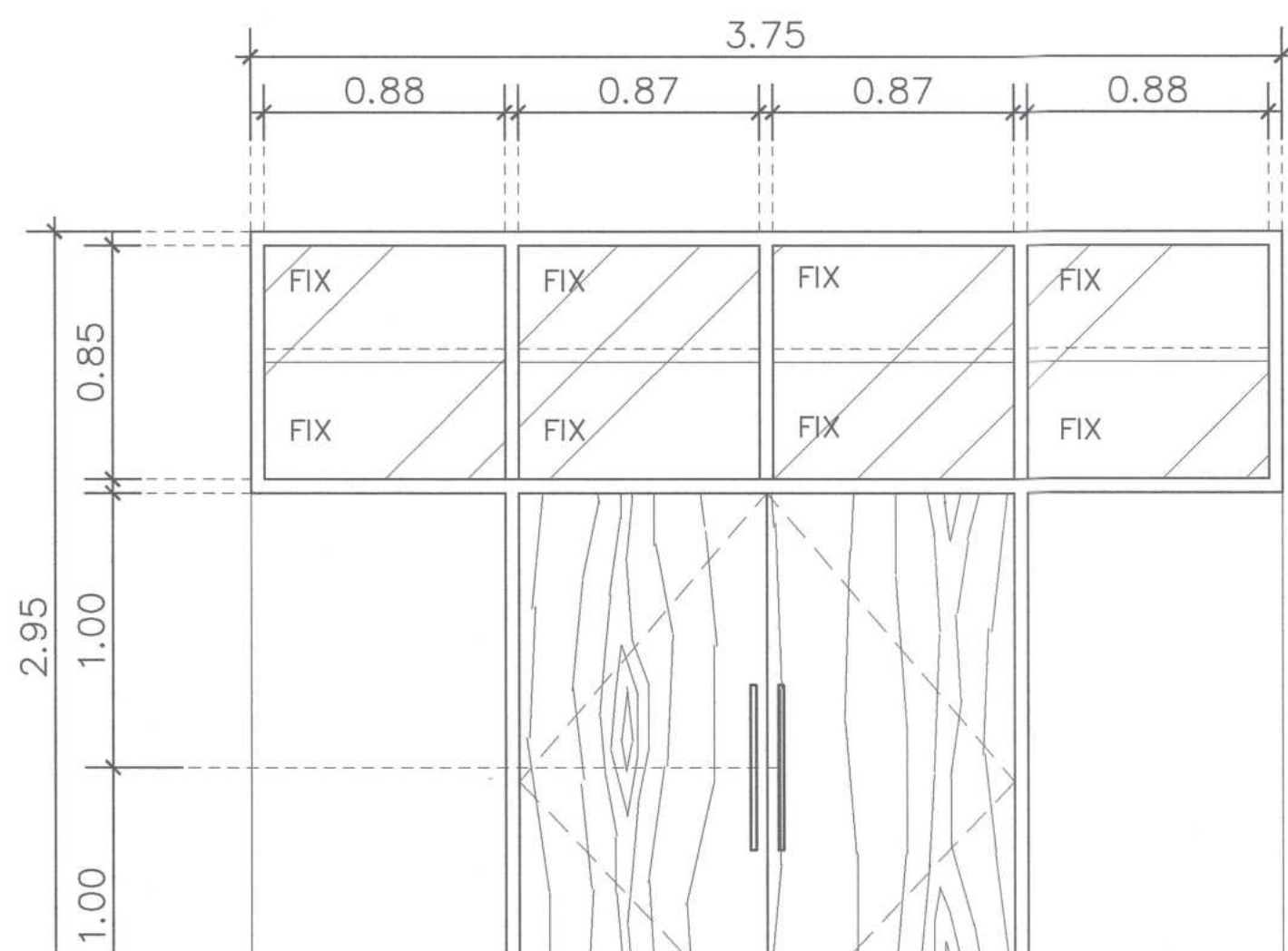
- ๑ ผ้าเพดานโชว์โครงสร้างพื้น ชัดผิว ทำสกินโค้ท ทาสี ของ TOA รุ่น A7000 ชนิดด้าน หรือของ JORAKAY หรือของ BEGER หรือของ CAPTAIN หรือเทียบเท่า



② แบบแสดงสัญลักษณ์ประตู-หน้าต่างชั้นที่ 3
Scale 1 : 100

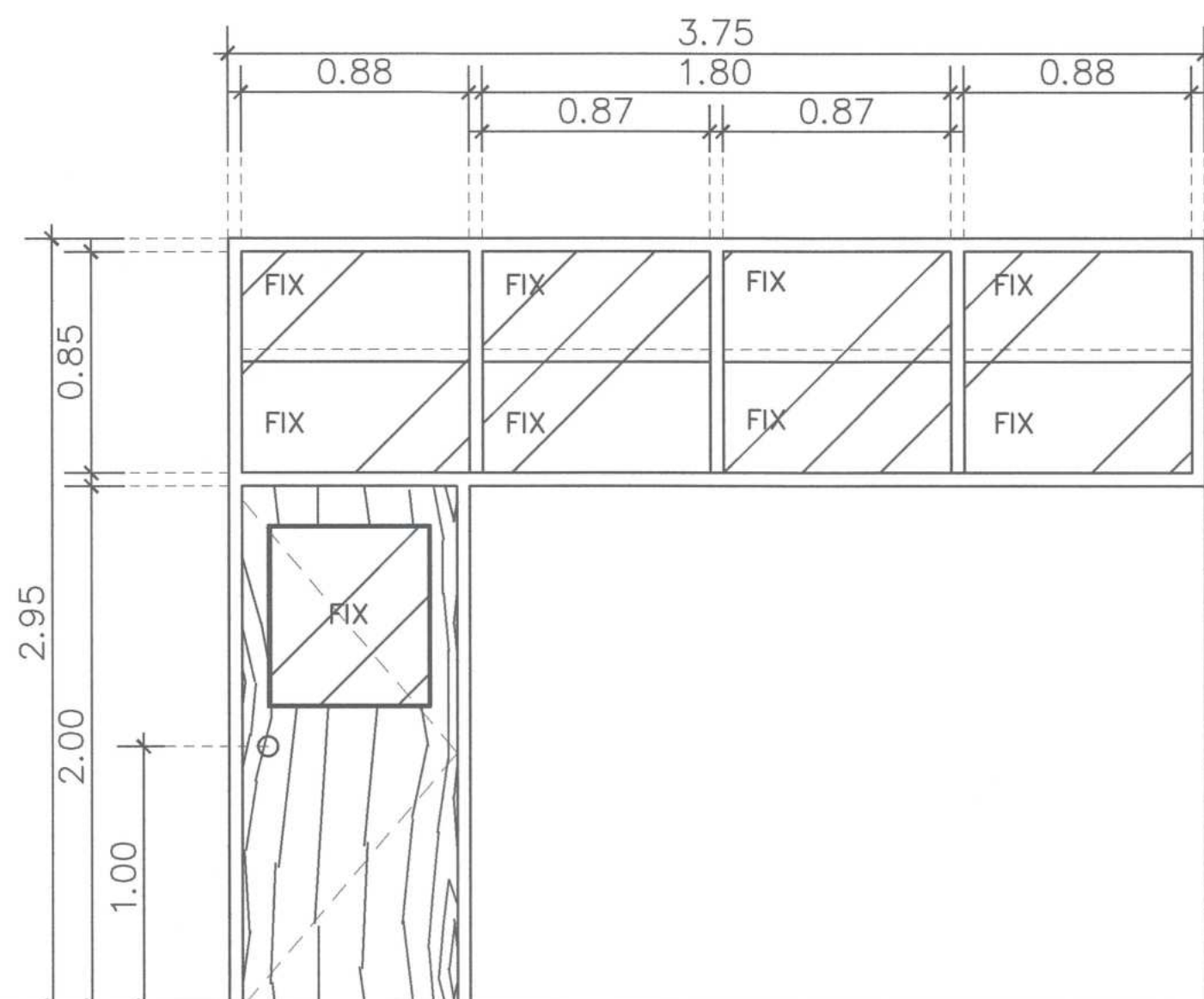
 ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษาร่างงานสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร: (053)-942808	โครงการ	โครงการออกแบบปรับปรุงอาคาร อาคารเฉลิมวิหิตา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	ภาณุ อภิวิทย์กร ร.ศ.ศ. 2830  แดนดิน ดุจดาว ร.ศ.ศ. 11411  ภูมิ พรหมอินทจักร ร.ศ.ศ. 15625 	มีผลงานการ		ผู้มีสถาปนิก		วิศวกร โครงสร้าง	อดิศักดิ์ อุดมกิจฉาพร ร.ศ. 12892  	วิศวกร ไฟฟ้า	ยศนา ภักดิ์ทอง ร.ศ.ก. 828  สุธิ ธาวาใจพิชิตกุล ร.ศ.ก. 6149  	วิศวกร สุขาภิบาล	จรัสพล ศรียางกูรศรี ร.ศ. 73  เสฐียร นันตะจันทร์ ร.ศ. 3619  	วิศวกร เครื่องกล	ยศนา ดุจดาว ร.ศ. 1086  	แบบแปลน แบบแสดงสัญลักษณ์ประตูหน้าต่าง ชั้นที่ 3 มุขระฆัง 1 : 100 ลงแบบแบบ / / / ครั้งที่ / วันที่ / ราชทานมิช - - -	ประทับตรา	ครวจ เห็นชอบ ร.ศ.ศ. แผนที่ A-19.2 จำนวนแนวมรวม 75
---	---------	--	--------------------------------	--	------------	--	--------------	--	---------------------	---	-----------------	--	---------------------	---	---------------------	--	--	-----------	---

หมายเหตุ : ส่วนของประตูที่เป็นไม้อัดให้ทำสีเดียวกับผนัง

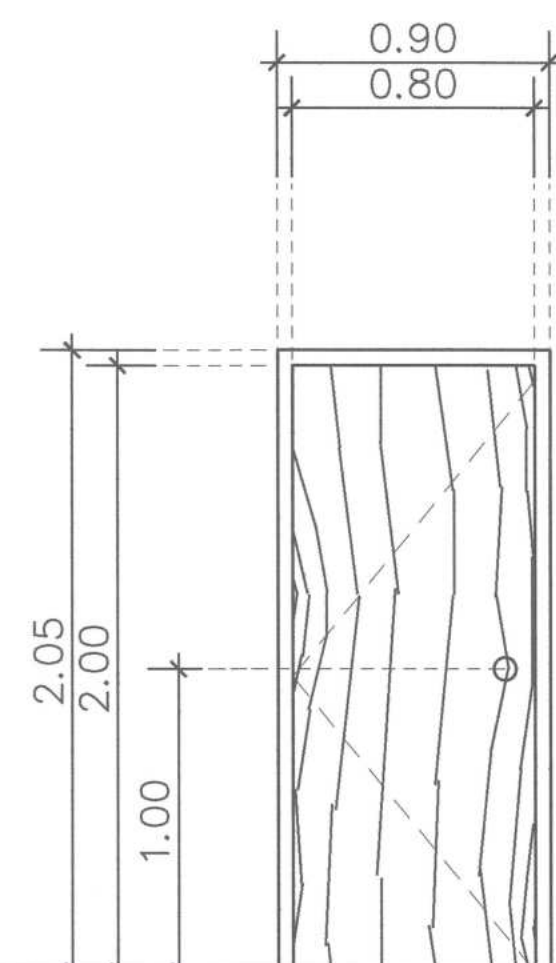


ELEVATION

FLOOR FINISHING



ELEVATION



ELEVATION

(D1) จำนวน 10 ชุด

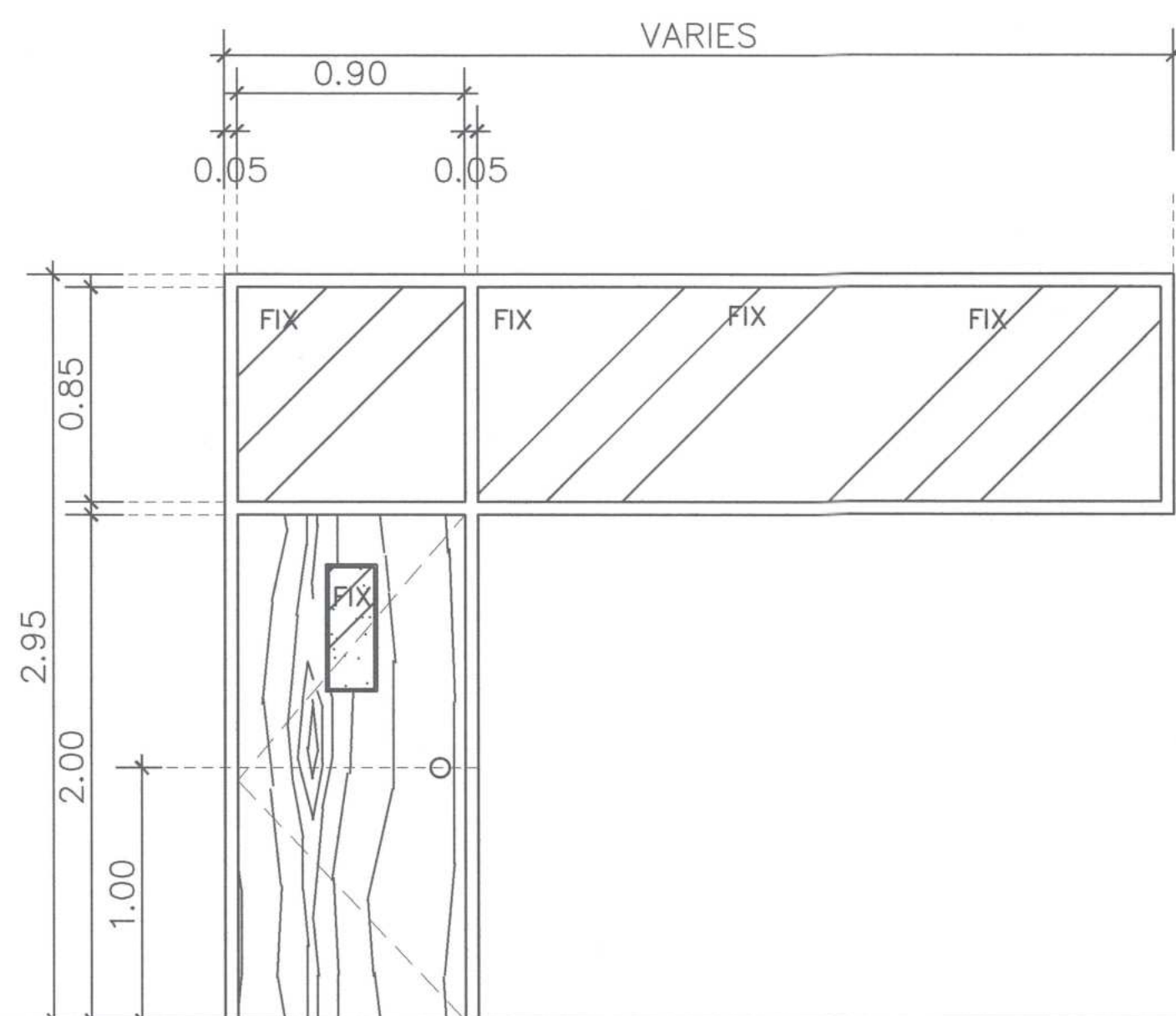
รูปแบบการเปิด	บานเปิดคู่ พร้อมบานติดตาย
วงกบ	วงกบเดิม จัดสีเดิมออก ทำสีทึบ TOA GLIPTON N6073 ที่รอง ขอบ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบประตู	โครงวงกบไม้เนื้อแข็ง ทุ่นไม้ยึดปิดทับด้วยอลูมิเนียม LAMITAK WY 426TX formica, wilsonart หรือเทียบเท่า
บาน	บานกรุอลูมิเนียม LAMITAK WY 426TX formica, wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกบิด	-
มือจับ	มือจับ HAFELE 903.92.556 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเทียบเท่า

(D2) จำนวน 1 ชุด

รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว พร้อมบานติดตาย
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทาสีสน TOA GLIPTON N6073 กิ่งเงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	
บาน	บานประตู โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง ไม้เนื้อดีติดกับตัวยาลามินา LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกบิด	กระจากใส่ ทน 6 มม.
มือจับ	มือจับ HAFELE 916.83.481 สีสีกัดด้านหรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีสีกัดด้านหรือเทียบเท่า

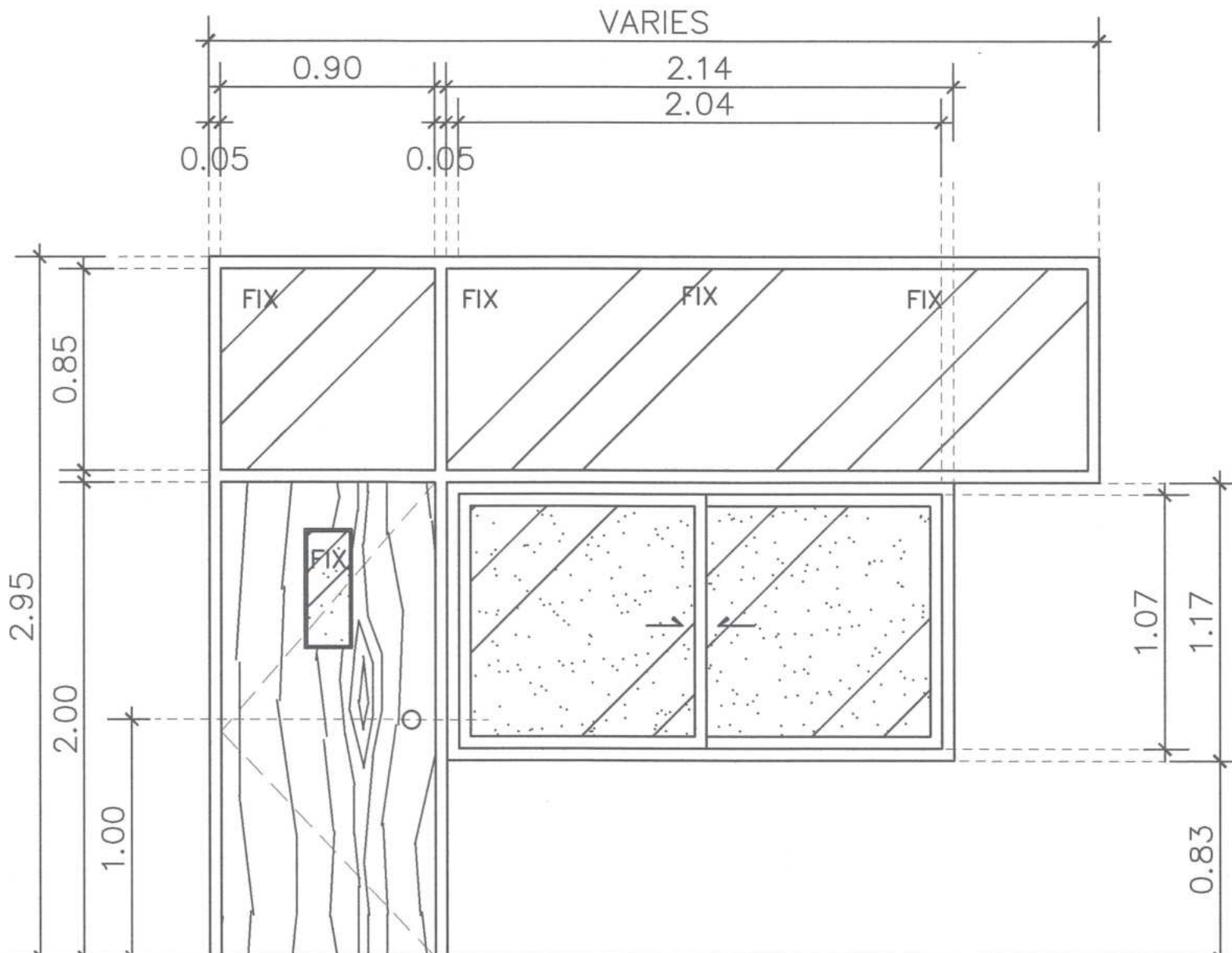
③ จำนวน 1 ชุด

รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบเดิม จัดสีเดิมออก ทำสีทึบ TOA GLIPTON N6073 ที่งาน ของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	-
บาน	บานประตู โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ทุ้มไม้ัดบิที่ทับด้วยลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกบิด	-
มือจับ	มือจับ HAFELE 916.83.481 สีสีกัดด้านหรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีสีกัดด้านหรือเทียบเท่า



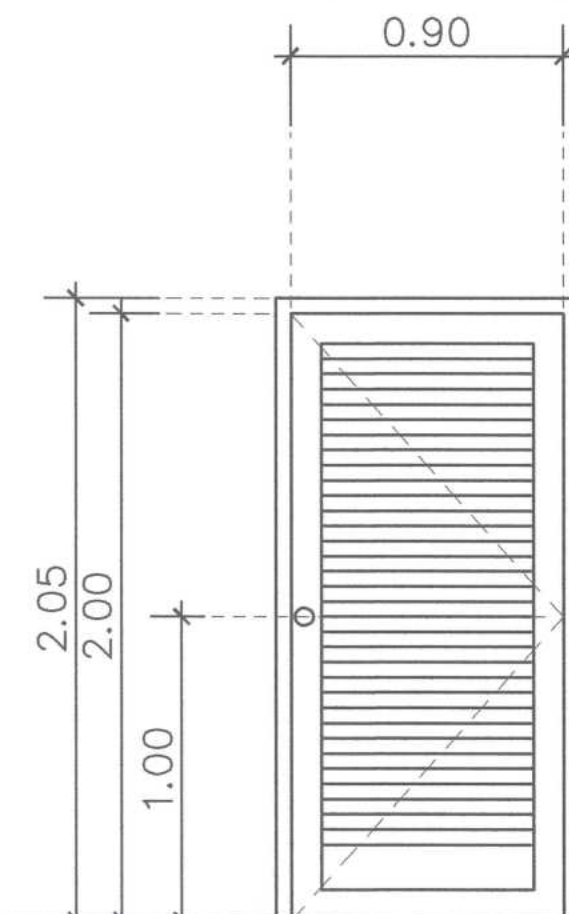
ELEVATION

FLOOR FINISHING



ELEVATION

FLOOR FINISHING



ELEVATION

(D4) จำนวน 4 ชุด

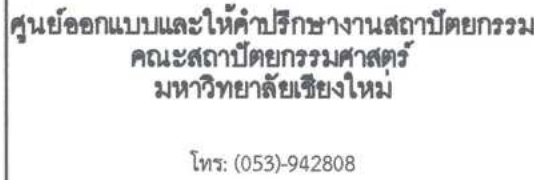
รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว พร้อมบานติดตาย
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทาสีใหม่ TOA GLIPTON N6073 ที่นั่งหาช่อง TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	-
บาน	บานประตู โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง วัสดุไม้ขัดปิดทับด้วยลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกบิด	กระจกใส หนา 6 มม.
มือจับ	มือจับ HAFELE 916.83.481 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า

(D5) จำนวน 2 ชุด

รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว พร้อมบานปิดตายและหน้าต่างบานเลื่อนสลับ
วงกบ	วงกบเดิม ชัดสีเดิมออก ทาสีพ่น TOA GLIPTON N6073 ที่งานของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	
บาน	บานประตู โครงสร้างไม้เนื้อแข็ง ฐานยึดปิดทับด้วยอลูมิเนียม LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกบิด	กระดกโลหะ ขนาด 6 มม.
มือจับ	มือจับ HAFELE 916.83.481 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า

(D6) จำนวน 2 ชุด

รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	-
บาน	บานประตูไม้สัก ทำสีพื้น TOA GLIPTON W 9038 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
ลูกบิด	บานเกล็ดไม้สัก ตามแบบ ทำสีพื้น TOA GLIPTON W 9038 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
มือจับ	มือจับ HAFELE 916.83.481 สีส้มก็ดามันหรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีส้มก็ดามันหรือเทียบเท่า

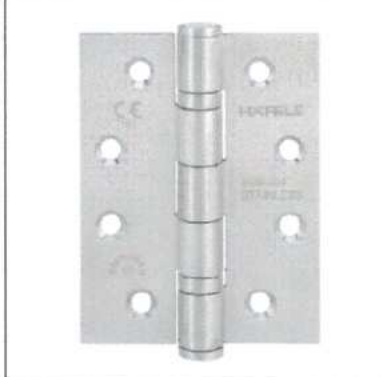
[illegible]

รายการวัสดุ/ อุปกรณ์



Lamitak Laminate formiça , wilsonart

Laminate: Natural Yugen Oak WY 4267



บานพับสแตนเลส HAFELE หรือเทียบเท่า

บานพับสแตนเลส สีนิกเกิ้ล
ขนาด 102X76X3MM รุน 926.98.040

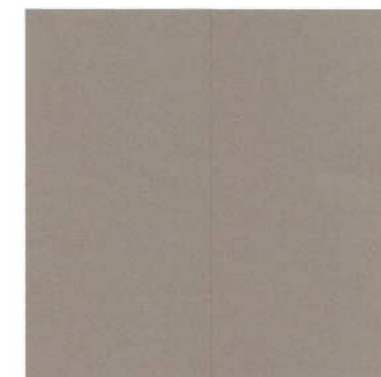


ลูกบิดประตู HAFELE หรือเทียบเท่า

ลูกบิดกานูโยกพร้อมล้อคจึงค์อัลลอย
 สีนิกเกิลตาน รุ่น 916.83.481

สัพพ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN

TOA GLIPTON W 9038 กิ่งเงา



สัพพ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN

TOA GLIPTON N6073 กิ่งงา

เห็นชอบ

A-20.1

จำนวนแผ่นรวม

75

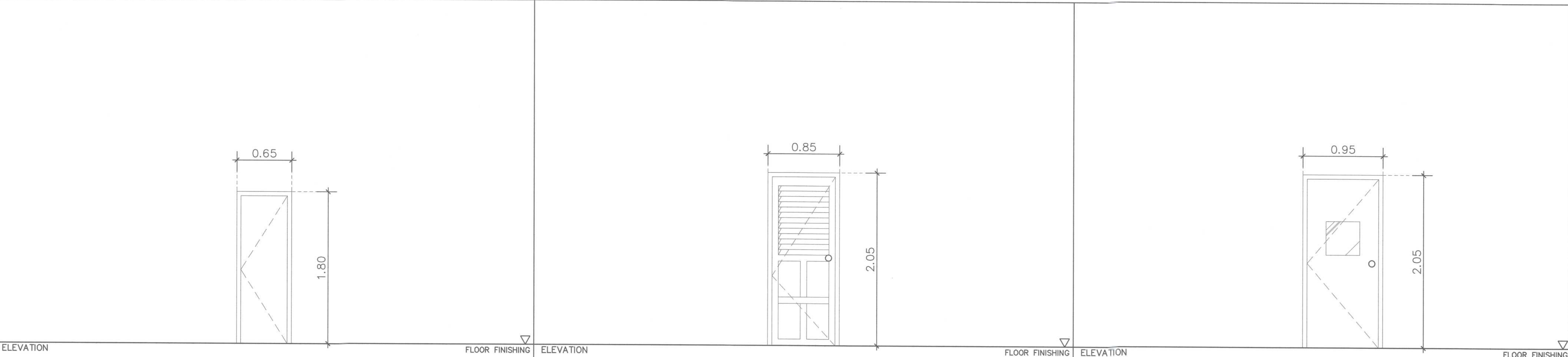
หมายเหตุ : ส่วนของประตูที่เป็นไม้อัดให้ทำสีเดียวกับผนัง

ตรวจแล้ว
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

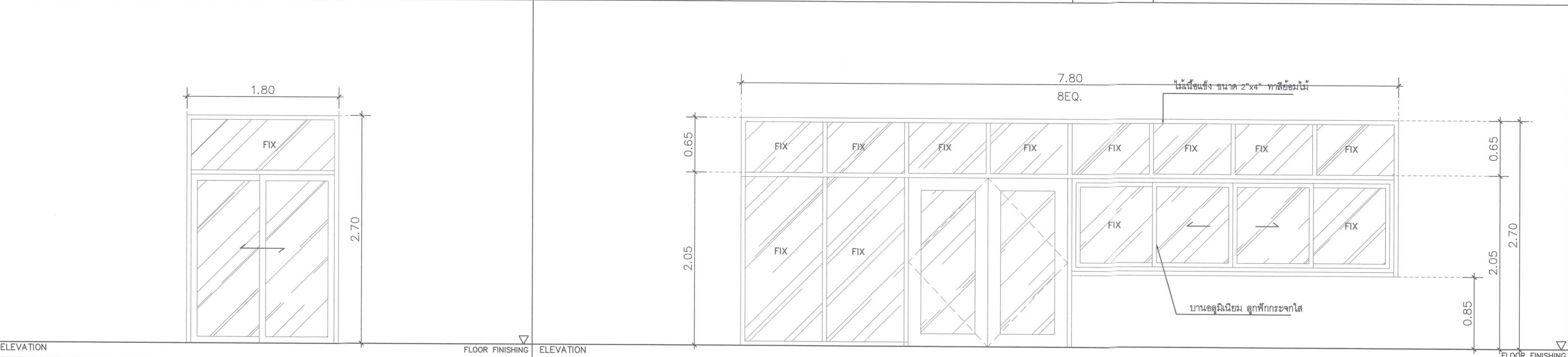
หมายเหตุ : ส่วนของประตูที่เป็นไม้อัดให้ทำสีเดียวกับผนัง


 (นายชัยภูมิ กีฬาแปง)
 ผู้อำนวยการกองออกแบบและก่อสร้าง

แบบขยายประตู - SCALE 1 : 25 หมายเหตุ : ส่วนของประตูที่เป็นไม้อัดให้ทำสีเดียวกับผนัง



D18 จำนวน 1 ชุด		D19 จำนวน 1 ชุด		D20 จำนวน 1 ชุด	
รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว	รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว	รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า	วงกบ	วงกบเดิม ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า	วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	-	กรอบบาน	-	กรอบบาน	-
บาน	บานประตู โครงเคราไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดปิดทับด้วยลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า	บาน	บานประตูไม้สัก ทำสีเทียบ LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า	บาน	บานประตู โครงเคราไม้เนื้อแข็ง กรุไม้อัดปิดทับด้วยลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกพับ	-	ลูกพับ	บานเกล็ดไม้สัก ตามแบบ ทำสีเทียบ LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า	ลูกพับ	กระชงใส่ หน้า 6 มม. ตามแบบ
มือจับ	มือจับ HAFELE 916.83.481 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเยนเทา	มือจับ	มือจับ HAFELE 911.83.614 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเยนเทา	มือจับ	มือจับ HAFELE 916.83.481 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเยนเทา
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเยนเทา	บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเยนเทา	บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเยนเทา



D21 จำนวน 1 ชุด		D22 จำนวน 1 ชุด		D23 จำนวน 1 ชุด	
รูปแบบการเปิด	บานเลื่อนสลับ พร้อมบานติดตาย	รูปแบบการเปิด	บานเปิดคู่ พร้อมบานปิดตายและหน้าต่างบานเลื่อนคู่	รูปแบบการเปิด	บานเปิดคู่ พร้อมบานปิดตายและหน้าต่างบานเลื่อนคู่
วงกบ	วงกบอลูมิเนียมเดิม ทำสีพื้น Aluminium Powdercoat สีขาว	วงกบ	วงกบไม้เดิม ขัดสีเดิมออก Aluminium Powdercoat สีขาว, วงกบอลูมิเนียมเดิม ทำสีพื้น Aluminium Powdercoat สีขาว	วงกบ	วงกบไม้เดิม ขัดสีเดิมออก Aluminium Powdercoat สีขาว, วงกบอลูมิเนียมเดิม ทำสีพื้น Aluminium Powdercoat สีขาว
กรอบบาน	-	กรอบบาน	บานประตูไม้สัก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงา, วงกบอลูมิเนียมเดิมขัดสีเดิมออกทึบเงาหรือเงาอื่น	กรอบบาน	บานประตูไม้สัก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงา, วงกบอลูมิเนียมเดิมขัดสีเดิมออกทึบเงาหรือเงาอื่น
บาน	วงกบอลูมิเนียมเดิม ทำสีพื้น Aluminium Powdercoat สีขาว	บาน	-	บาน	-
ลูกพับ	กระชงใส่ หน้า 6 มม. ตามแบบ	ลูกพับ	กระชงใส่ หน้า 6 มม. ตามแบบ	ลูกพับ	กระชงใส่ หน้า 6 มม. ตามแบบ
มือจับ	ชุดอุปกรณ์มาตรฐานสีขาว	มือจับ	มือจับ HAFELE 903.92.556 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเยนเทา	มือจับ	มือจับ HAFELE 903.92.556 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเยนเทา
บานพับ	ชุดอุปกรณ์มาตรฐานสีขาว	บานพับ	HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเยนเทา, ชุดบานอลูมิเนียม อุปกรณ์มาตรฐานสีขาว	บานพับ	HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเยนเทา, ชุดบานอลูมิเนียม อุปกรณ์มาตรฐานสีขาว

 ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษางานสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร: (053)-942808	โครงการ	โครงการออกแบบปรับปรุงอาคาร ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	กรณ. วิศวกร ส.ศ.2830 	มีแผนการ				วิศวกร, โครงสร้าง	ค.ศ.12892 		วิศวกร ไฟฟ้า	ส.ศ.828 		วิศวกร สุขาภิบาล	จ.ศ.73 		วิศวกร เครื่องกล	ย.ศ.1086 	แบบแสดง		ประทับตรา	
	เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		แบบดิน อนุมัติ ก.ศ. 11411 						ช.ศ.6149 			ช.ศ.3619 			ช.ศ.1086							
	ผู้ตั้ง	ภาควิชาเคมีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		อนุมัติ ก.ศ.15625 																			
	ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษางานสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่			แบบขยายประตู						1 : 25			วันที่			วันที่			วันที่				

รายการวัสดุ/ อุปกรณ์

Lamitak Laminate formica , wilsonart หรือเทียบเท่า

Laminate: Natural Yugen Oak WY 4267X

บานพับสแตนเลส HAFELE หรือเทียบเท่า

บานพับสแตนเลส สีนิกเกิ้ล ขนาด 102X76X3MM รุ่น 926.98.040

ลูกบิดประตู HAFELE หรือเทียบเท่า

ลูกบิดก้านโยกพร้อมล็อกจึงคัลลอย สีนิกเกิ้ลด้าน รุ่น 916.83.481

สีพื้น TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า

TOA GLIPTON W 9038 ที่เงา

สีพื้น TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า

TOA GLIPTON N6073 ที่เงา

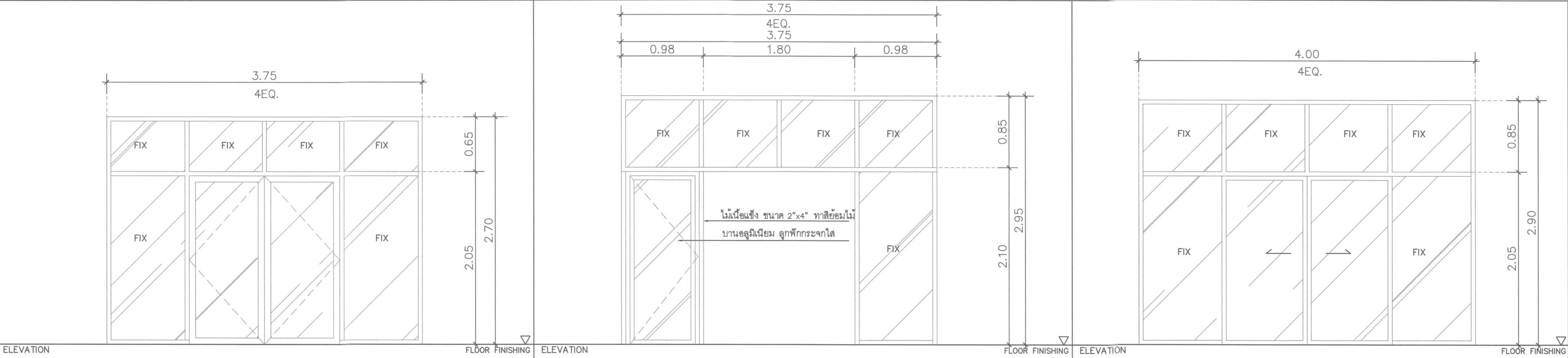
ตรวจ

เห็นชอบ

แผนที่

จำนวนแผ่นรวม

แบบขยายประตู - SCALE 1 : 25 หมายเหตุ : ส่วนของประตูที่เป็นไม้อัดให้ทำสีเดียวกับผนัง



ELEVATION

FLOOR FINISHING

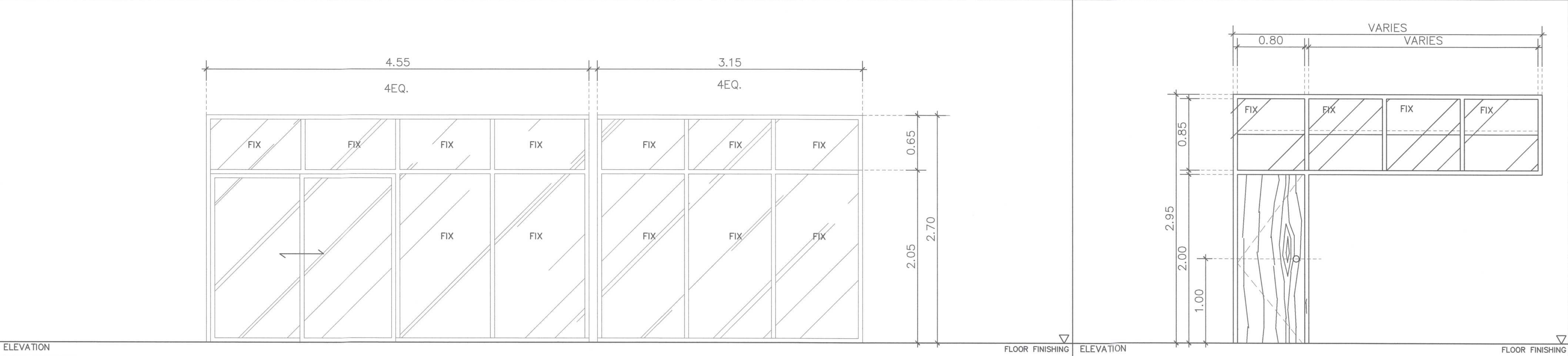
ELEVATION

FLOOR FINISHING

ELEVATION

FLOOR FINISHING

D23 จำนวน 1 ชุด		D24 จำนวน 3 ชุด		D25 จำนวน 1 ชุด	
รูปแบบการเปิด	บานเปิดคู่พร้อมบานปิดตาย	รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว พร้อมบานปิดตาย	รูปแบบการเปิด	บานเลื่อนคู่ พร้อมบานปิดตาย
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า	วงกบ	วงกบไม้เดิม ขัดสีเดิมออก Aluminium Powdercoat สีขาว, วงกบอลูมิเนียมเดิมทำสีพื้น Aluminium Powdercoat สีขาว	วงกบ	วงกบไม้เดิม ขัดสีเดิมออก Aluminium Powdercoat สีขาว, วงกบอลูมิเนียมเดิมทำสีพื้น Aluminium Powdercoat สีขาว
กรอบบาน	บานประตูไม้สักโครงโค้ง กรูลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า	กรอบบาน	อลูมิเนียมเดิม ทำสีพื้น Aluminium Powdercoat สีขาว	กรอบบาน	อลูมิเนียมเดิม ทำสีพื้น Aluminium Powdercoat สีขาว
บาน	-	บาน	-	บาน	-
ลูกฟัก	กระจากไม้ หนา 6 มม.	ลูกฟัก	กระจากไม้ หนา 6 มม.	ลูกฟัก	กระจากไม้ หนา 6 มม.
มือจับ	มือจับ HAFELE 903.92.556 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า	มือจับ	ชุดอุปกรณ์มาตรฐานสีขาว	มือจับ	ชุดอุปกรณ์มาตรฐานสีขาว
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า	บานพับ	ชุดอุปกรณ์มาตรฐานสีขาว	บานพับ	ชุดอุปกรณ์มาตรฐานสีขาว



ELEVATION

FLOOR FINISHING

ELEVATION

FLOOR FINISHING

D26 จำนวน 1 ชุด		D27 จำนวน 6 ชุด	
รูปแบบการเปิด	บานสลับ พร้อมบานปิดตาย	รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว พร้อมบานปิดตาย
วงกบ	อลูมิเนียมเดิม ทำสีพื้น Aluminium Powdercoat สีขาว	วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	อลูมิเนียมเดิม ทำสีพื้น Aluminium Powdercoat สีขาว	กรอบบาน	-
บาน	-	บาน	บานประตู โครงเควไม่เนื้อแข็ง กรูลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกฟัก	กระจากไม้ หนา 6 มม.	ลูกฟัก	-
มือจับ	ชุดอุปกรณ์มาตรฐานสีขาว	มือจับ	มือจับ HAFELE 911.83.614 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า
บานพับ	ชุดอุปกรณ์มาตรฐานสีขาว	บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า

	โครงการ	โครงการออกแบบปรับปรุงอาคาร ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	วันที่ อนุมัติการ ส.ศ.ก.2830	มีแผนการ	อนุมัติสถาปนิก	วิศวกร โครงสร้าง	วิศวกร ไฟฟ้า	วิศวกร สุขาภิบาล	วิศวกร เครื่องกล	วิศวกร ควบคุมการ ส.ศ.ก.1086	แบบแสดง	ประทับตรา	ตรวจ
	เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		แนบดิน ส.ศ.ก.11411										
	ผู้จัด	ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		อนุมัติ ๒๕๖๓.15625										
	ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษางานสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร: (053)-942808													

รายการวัสดุ/ อุปกรณ์

Lamitak Laminate formica , wilsonart หรือเทียบเท่า

Laminate: Natural Yugon Oak WY 4267X

บานพับสแตนเลส HAFELE หรือเทียบเท่า

บานพับสแตนเลส สีนิกเกิล ขนาด 102X76X3MM รุ่น 926.98.040

ลูกบิดประตู HAFELE หรือเทียบเท่า

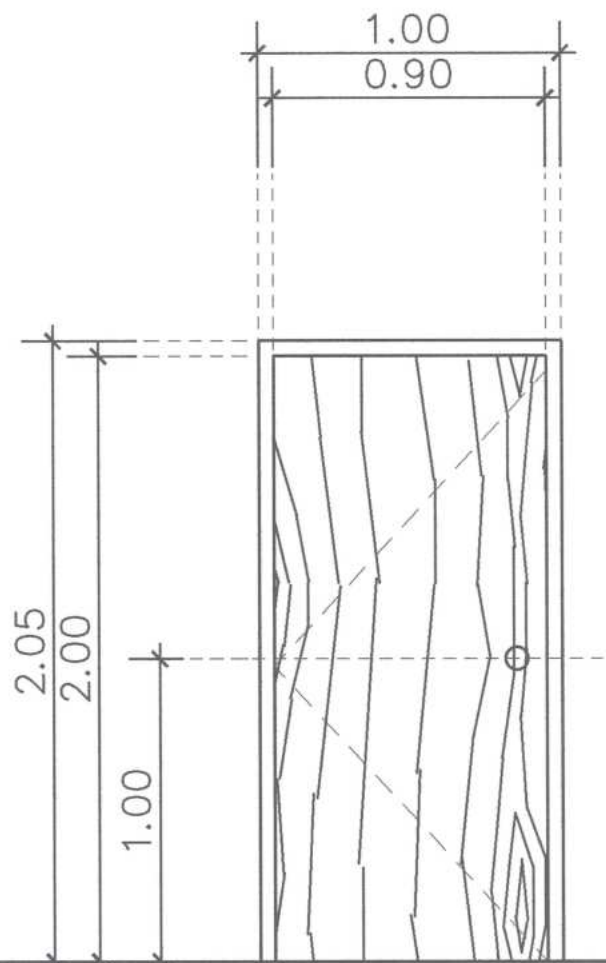
ลูกบิดก้านโยกพร้อมเลือกสีคีย์ลอค สีนิกเกิลด้าน รุ่น 916.83.481

สีพื้น TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า

TOA GLIPTON W 9038 ที่เงา

สีพื้น TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า

TOA GLIPTON N6073 ที่เงา



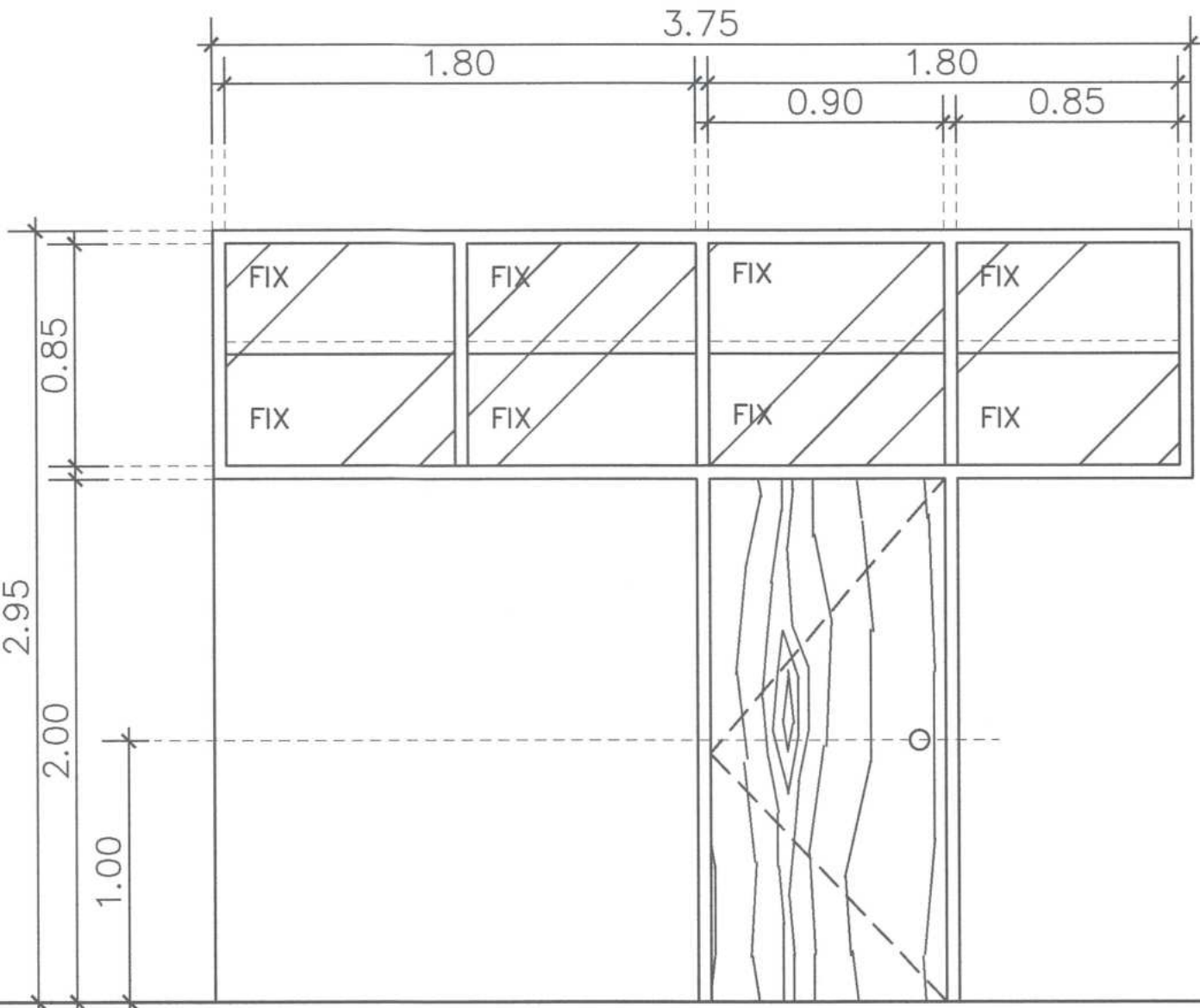
ELEVATION

FLOOR FINISHING

028

จำนวน 10 ชุด

รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	-
บาน	บานประตู โครงเคราไม้เนื้อแข็ง กรุลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกพับ	-
มือจับ	มือจับ HAFELE 911.83.614 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเทียบเท่า



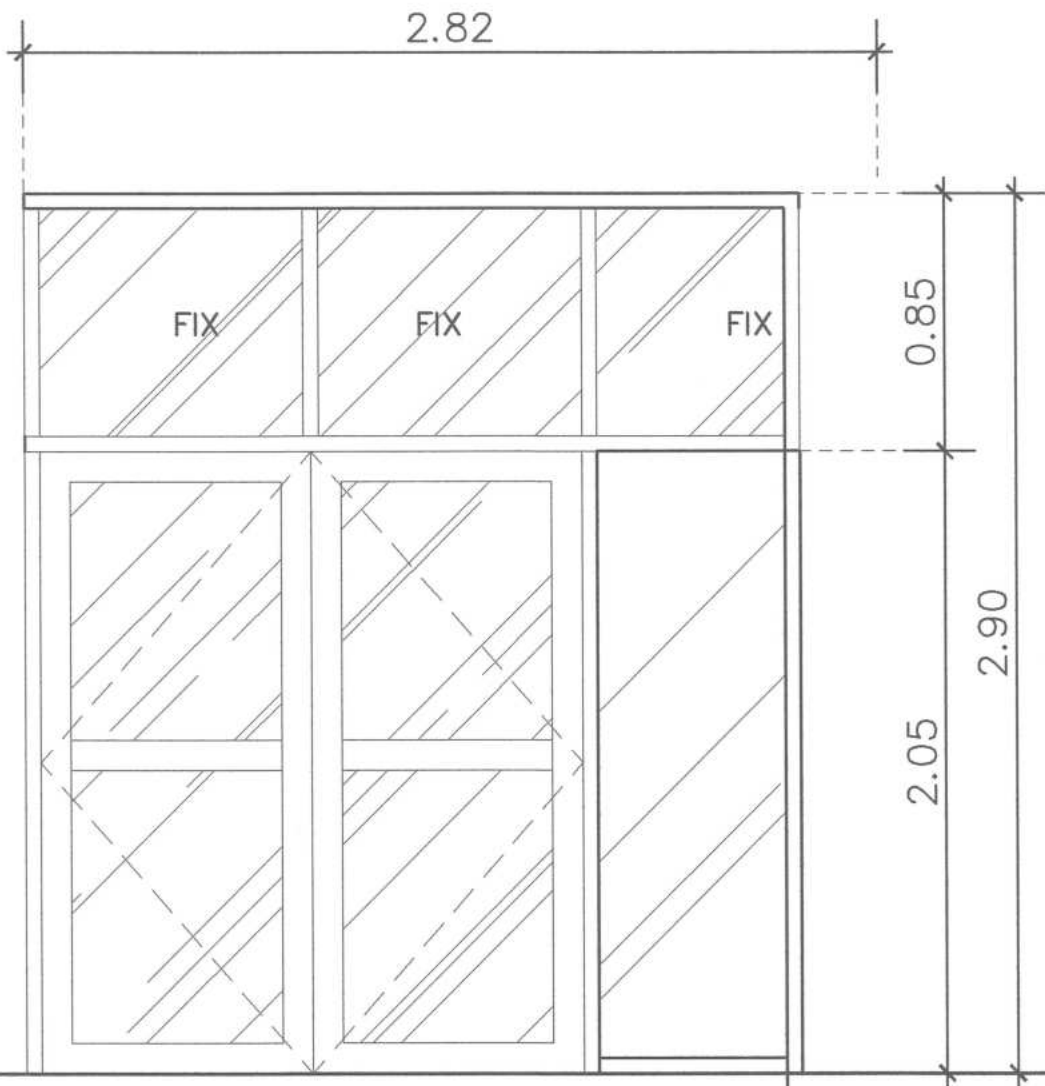
ELEVATION

FLOOR FINISHING

029

จำนวน 3 ชุด

รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	-
บาน	บานประตู โครงเคราไม้เนื้อแข็ง กรุลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกพับ	-
มือจับ	มือจับ HAFELE 911.83.614 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเทียบเท่า



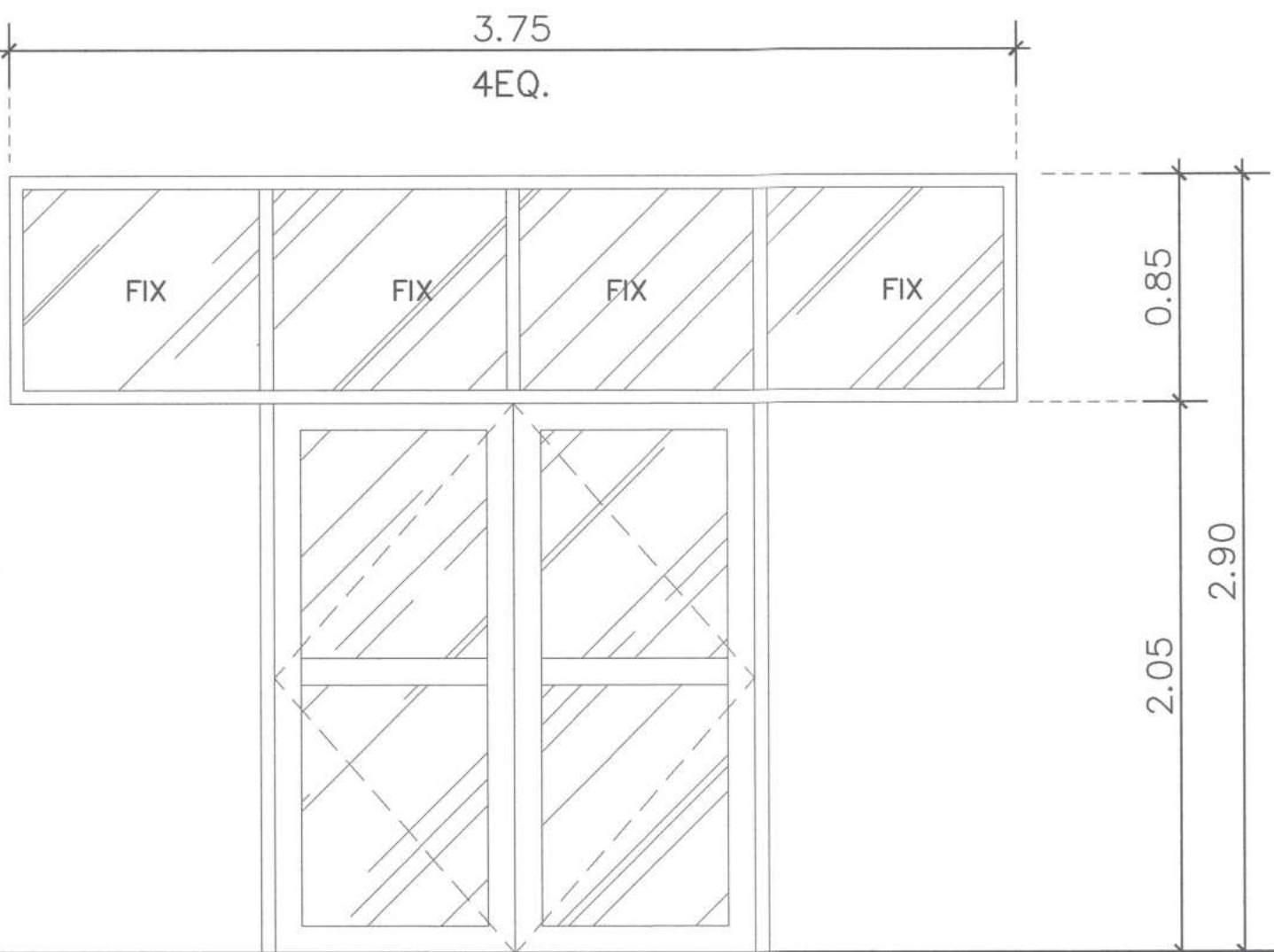
ELEVATION

FLOOR FINISHING

030

จำนวน 1 ชุด

รูปแบบการเปิด	บานเปิดคู่
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	-
บาน	บานประตูไม้สักโครงสร้าง กรุลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกพับ	กระจากใส่ หน้า 6 มม.
มือจับ	มือจับ HAFELE 903.92.556 สีนิกเกิ้ลด้าน หรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเทียบเท่า



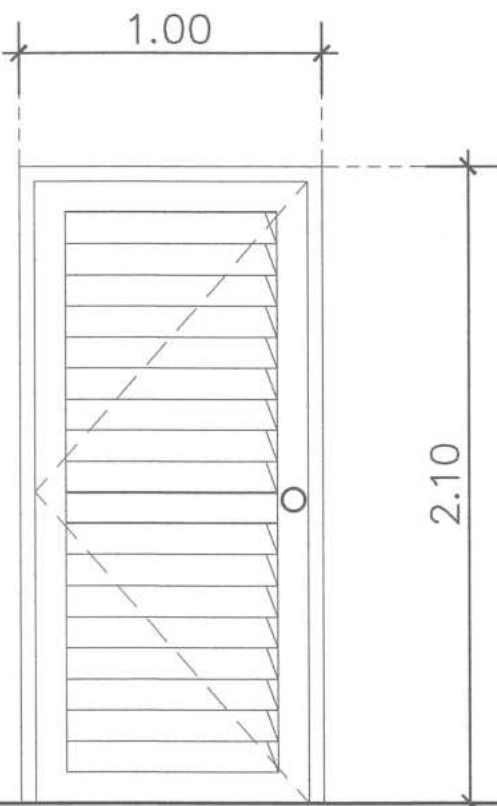
ELEVATION

FLOOR FINISHING

031

จำนวน 2 ชุด

รูปแบบการเปิด	บานเปิดคู่
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	-
บาน	บานประตูไม้สักโครงสร้าง กรุลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกพับ	กระจากใส่ หน้า 6 มม.
มือจับ	มือจับ HAFELE 903.92.556 สีนิกเกิ้ลด้าน สีนิกเกิ้ลด้าน หรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเทียบเท่า



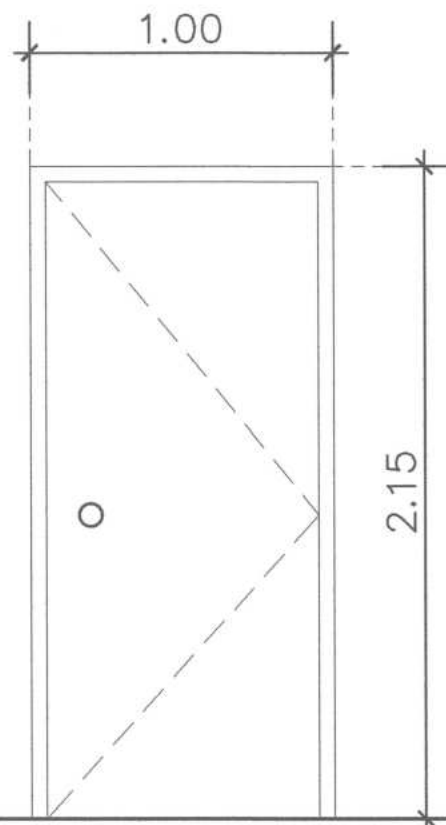
ELEVATION

FLOOR FINISHING

032

จำนวน 1 ชุด

รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	-
บาน	บานประตูไม้สัก ทำสีเทียบ LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกพับ	บานเกล็ดไม้สัก ความแบบ ทำสีเทียบ LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
มือจับ	มือจับ HAFELE 903.92.556 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเทียบเท่า



ELEVATION

FLOOR FINISHING

033

จำนวน 1 ชุด

รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า
กรอบบาน	-
บาน	บานประตู โครงเคราไม้เนื้อแข็ง กรุลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า
ลูกพับ	-
มือจับ	มือจับ HAFELE 903.92.556 สีนิกเกิ้ลด้าน หรือเทียบเท่า
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิ้ลด้านหรือเทียบเท่า

รายการวัสดุ/ อุปกรณ์



Lamitak Laminate formica , wilsonart หรือเทียบเท่า

Laminater: Natural Yugen Oak WY 4267X



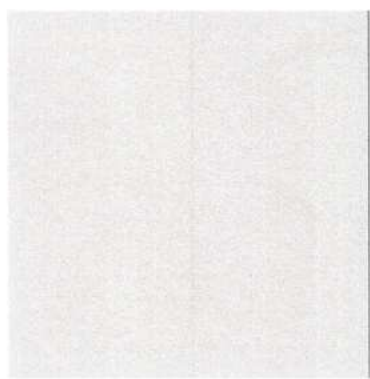
บานพับสแตนเลส HAFELE หรือเทียบเท่า

บานพับสแตนเลส สีนิกเกิ้ล ขนาด 102X76X3MM รุ่น 926.98.040



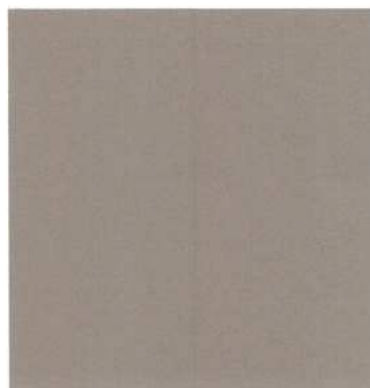
ลูกบิดประตู HAFELE หรือเทียบเท่า

ลูกบิดทำมุมพร้อมล็อคคังค์อลลอย สีนิกเกิ้ลด้าน รุ่น 916.83.481



สีพื้น TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า

TOA GLIPTON W 9038 ที่เงา



สีพื้น TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า

TOA GLIPTON N6073 ที่เงา



ศูนย์ออกแบบและให้บริการงานสถาปัตย์กรรม
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

โทร: (053)-942808

โครงการ	โครงการออกแบบปรับปรุงอาคาร ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่ตั้ง	ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลอุโมงค์ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ

กรีน วอริจด์อาร์ ส.ศบ.2830
แผ่นดิน อุบลรัตน์ ส.ศบ.11411
ภูมิ พรชัยใหญ่กิจ ส.ศบ.15625

มีอศนภาร

--

--

ภูมิสถาปนิก

--

--

--

วิศวกร, โครงสร้าง

กิตติศักดิ์ สุขกิจสถาพร สช.12892

--

วิศวกร ไฟฟ้า

เจนก ภัทโพธิ์ สทก.828
สุธิ ยวามังสิทธิ์กุล สทก.6149

--

--

วิศวกร สุขาภิบาล

จรัสกล ศิขิราษฎร์ วท.73
เมธุสธิดา นันตะจันทร์ กต.3619

--

วิศวกร เครื่องกล

ยศธนา อุณาพร วท.1086

แบบแสดง

แบบขยายประตู

มาตราส่วน ตามแบบ

1 : 25

ครั้งที่

วันที่

รายการแก้ไข

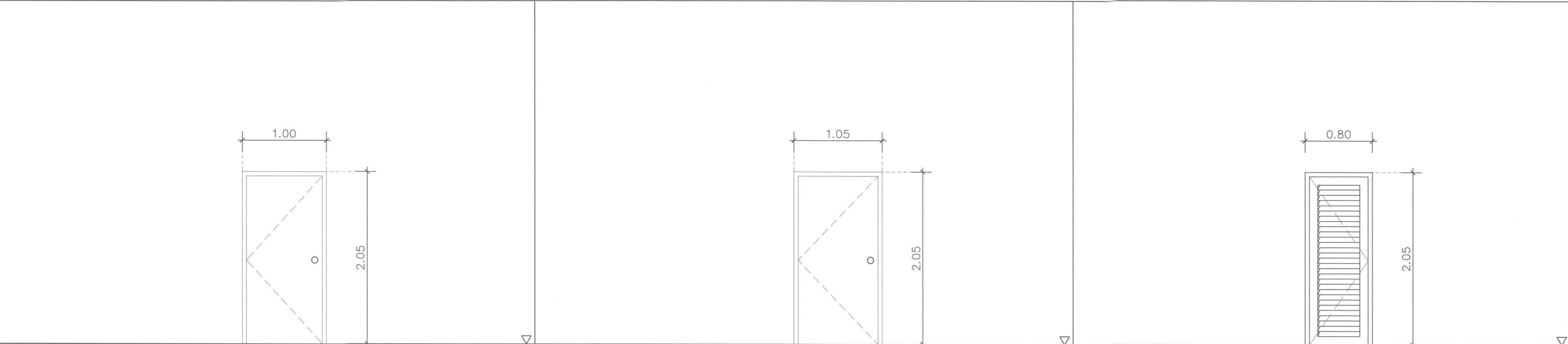
ประวัติตรา

ตรวจ
เห็นชอบ
วันที่
A-20.6
จำนวนแผ่นรวม
75

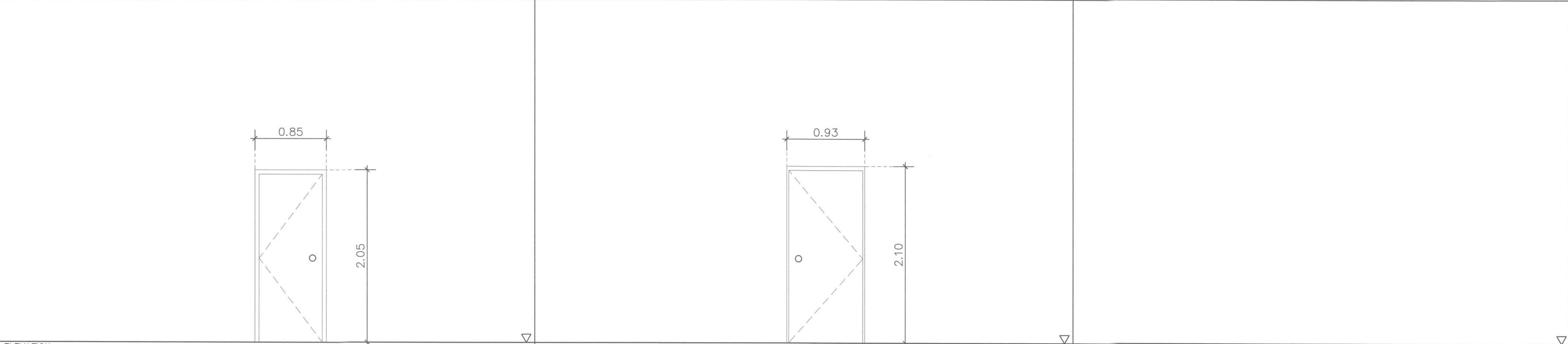
หมายเหตุ : ส่วนของประตูที่เป็นไม้อัดให้ทำสีเดียวกับผนัง

ความแล้ว
(นายชัยภูมิ กีฬาแปง)
หัวหน้างานออกแบบและก่อสร้าง

แบบขยายประตู - SCALE 1 : 25 หมายเหตุ : ส่วนของประตูที่เป็นไม้อัดให้ทำสีเดียวกับผนัง



ELEVATION		FLOOR FINISHING	ELEVATION		FLOOR FINISHING	ELEVATION		FLOOR FINISHING
D40 จำนวน 2 ชุด			D41 จำนวน 2 ชุด			D42 จำนวน 2 ชุด		
รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว		รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว		รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว	
วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า		วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า		วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า	
กรอบบาน	-		กรอบบาน	-		กรอบบาน	-	
บาน	บานประตู โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง กรุลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า		บาน	บานประตู โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง กรุลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า		บาน	บานประตูไม้สัก ทำสีเทียบ LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า	
ลูกพับ	-		ลูกพับ	-		ลูกพับ	บานเกล็ดไม้สัก ตามแบบ ทำสีเทียบ LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า	
มือจับ	มือจับ HAFELE 903.92.556 สีนิกเกิลด้าน หรือเทียบเท่า		มือจับ	มือจับ HAFELE 916.83.481 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า		มือจับ	มือจับ HAFELE 916.83.481 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า	
บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า		บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า		บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า	



ELEVATION		FLOOR FINISHING	ELEVATION		FLOOR FINISHING	ELEVATION		FLOOR FINISHING
D43 จำนวน 6 ชุด			D44 จำนวน 1 ชุด					
รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว		รูปแบบการเปิด	บานเปิดเดี่ยว		รูปแบบการเปิด		
วงกบ	วงกบเดิม		วงกบ	วงกบเดิม ขัดสีเดิมออก ทำสีพื้น TOA GLIPTON N6073 ที่เงาของ TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า		วงกบ		
กรอบบาน	-		กรอบบาน	-		กรอบบาน		
บาน	บานประตูเดิม		บาน	บานประตู โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง กรุลามิเนต LAMITAK WY 4267X formica , wilsonart หรือเทียบเท่า		บาน		
ลูกพับ	-		ลูกพับ	-		ลูกพับ		
มือจับ	ชุดอุปกรณ์มาตรฐานสีขาว		มือจับ	มือจับ HAFELE 916.83.481 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า		มือจับ		
บานพับ	ชุดอุปกรณ์มาตรฐานสีขาว		บานพับ	บานพับ HAFELE 926.98.040 สีนิกเกิลด้านหรือเทียบเท่า		บานพับ		

 ศูนย์ออกแบบและให้คำปรึกษางานสถาปัตยกรรม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทร: (053)-942808	โครงการ	โครงการออกแบบปรับปรุงอาคาร ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	สถาปนิก และทีมงาน ออกแบบ	เก็บ วัสดุการ ส.ส.ด.2830 	มีแผนภาพการ		ผู้มีสถาปนิก		วิศวกร โครงสร้าง	คิดค่าที่ ปรึกษาเอกสาร ส.ส.12892 	วิศวกร ไฟฟ้า	เอกภ มีโพพท์ ส.ท.ก.828 	วิศวกร สุขาภิบาล	จรัสพล ศิริยาธุระ ว.ส.73 	วิศวกร เครื่องกล	ยศอนา คุณภาพ ว.ท.1086 	แบบแสดง	ประทับตรา	
	เจ้าของ	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่		แผ่นดิน อุบลอนำ ส.ส.อ. 11411 						สุธี อารัมโชคชัยกุล ส.ท.ก.6149 		เกรกฐินทร์ นันตะจันทร์ ส.ท.ก.3619 		ยศอนา คุณภาพ ว.ท.1086 		แบบขยายประตู			
	ผู้ตั้ง	ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตำบลอุโมงค์ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่		อนุมัติ หรือแก้ไข ส.ส.อ.15625 															ขนาดส่วน 1 : 25
																			สัดส่วนแบบ 1 : 1000000 1:1000000
																			ครั้งที่ วันที่ รายการแก้ไข

รายการวัสดุ/ อุปกรณ์

Lamitak Laminate formica , wilsonart หรือเทียบเท่า

Laminate: Natural Yugen Oak WY 4267X

บานพับสแตนเลส HAFELE หรือเทียบเท่า

บานพับสแตนเลส สีนิกเกิล ขนาด 102X76X3MM รุ่น 926.98.040

ลูกบิดประตู HAFELE หรือเทียบเท่า

ลูกบิดก้านโยกพร้อมล็อคซิงค์อัลลอย สีนิกเกิลด้าน รุ่น 916.83.481

สีพื้น TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า

TOA GLIPTON W 9038 ที่เงา

สีพื้น TOA, JORAKAY, BEGER, CAPTAIN หรือเทียบเท่า

TOA GLIPTON N6073 ที่เงา