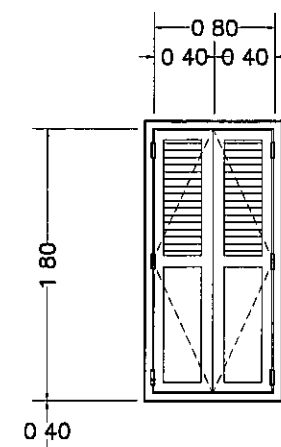
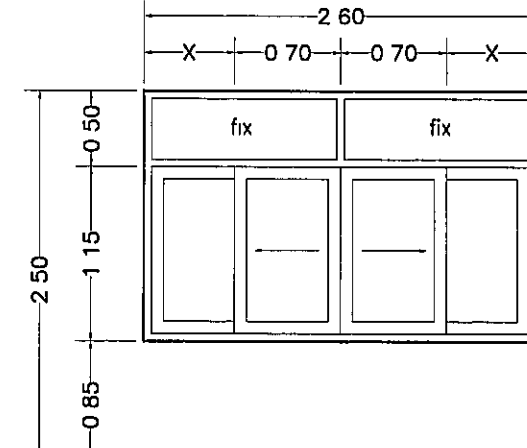
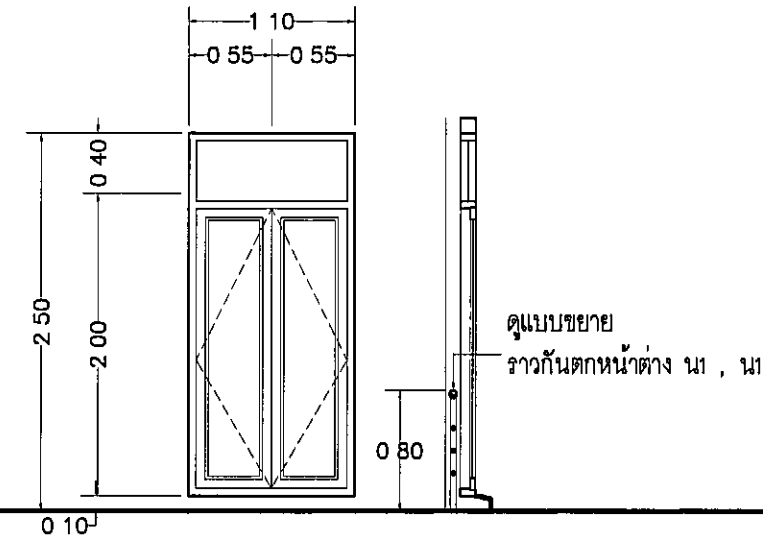
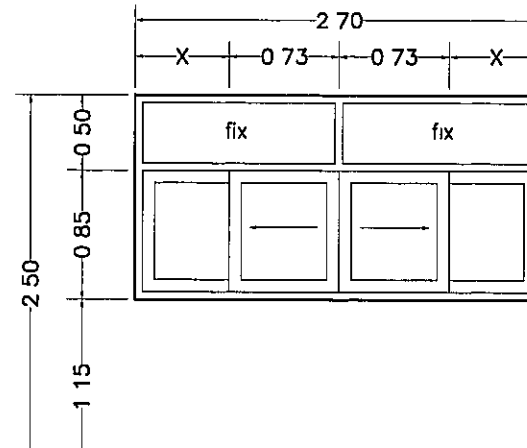
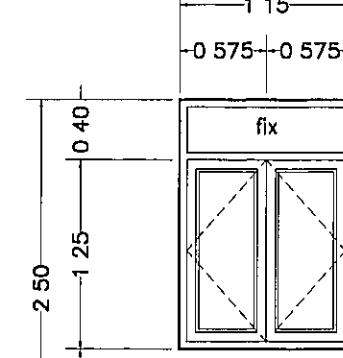
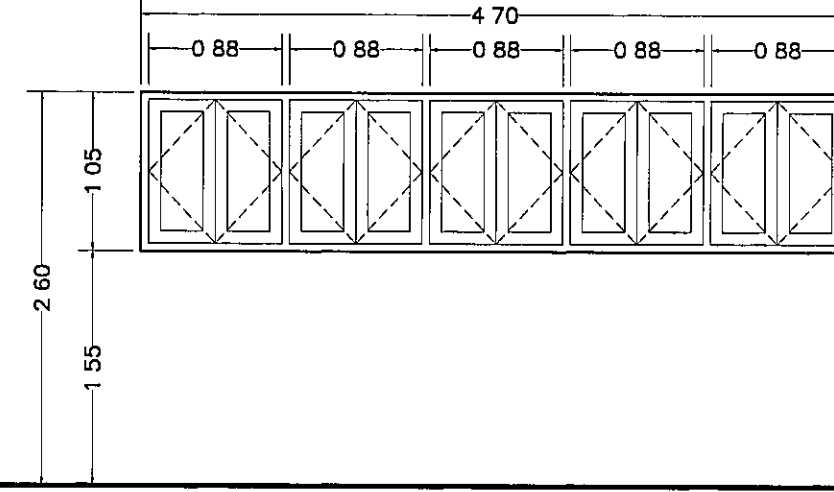
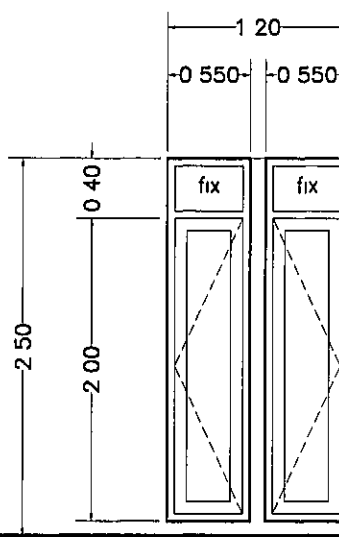
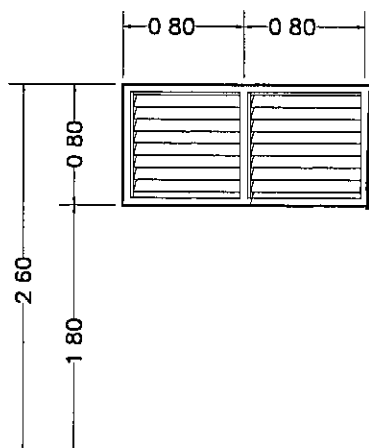
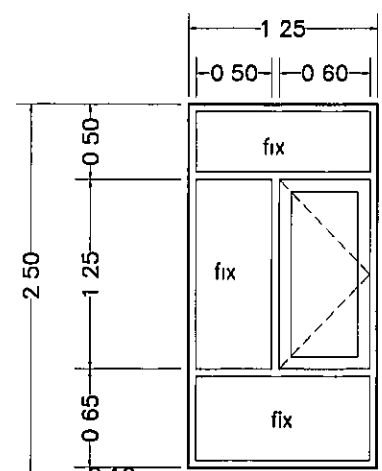


แบบขยายประตู - หน้าต่าง												
สัญลักษณ์	ลักษณะบาน	วงกบ	รายละเอียด	อุปกรณ์	หมายเหตุ	สัญลักษณ์	ลักษณะบาน	วงกบ	รายละเอียด	อุปกรณ์	หมายเหตุ	
10		ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4" ทาสี	<ul style="list-style-type: none">- ประตูบานเปิดเดี่ยว- กรอบบานไม้เนื้อแข็งขนาด 1/2 x 3"- ตอนบน ลูกทึบกลัดไม้เนื้อแข็งติดตายทาสีน้ำมัน- ตอนล่าง ลูกทึบไม้เนื้อแข็งติดตายทาสีน้ำมัน	<ul style="list-style-type: none">- บานพับบานเลื่อนด้านชนิด ขนาด 3 - 3" x 4" / บาน- มีจับผิวสแตนเลสด้านขนาด 4"- กลอนภายนอก บาน-ล่าง ขนาด 4"		5		อลูมิเนียม สีธรรมชาติ หน้าไม้เนื้อกว่า 1.70 มม ขนาด 1 3/4" x 4"	<ul style="list-style-type: none">- หน้าต่างบานเลื่อนตรงกลาง ตอนบน และ ด้านข้างช่องแสง ติดตาย- กรอบบานอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม- ลูกทึบกระจากใต้ หน้า 6 มม	<ul style="list-style-type: none">- อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด- มีจับฝังในกรอบบาน- กรอบฝังในมีจับ		
1'1'		อลูมิเนียม สีธรรมชาติ หน้าไม้เนื้อกว่า 1.70 มม ขนาด 1 3/4" x 4"	<ul style="list-style-type: none">- หน้าต่างบานเปิดคู่ ตอนบน ช่องแสงติดตาย- กรอบบานอลูมิเนียม สีธรรมชาติ หน้า 2.0 มม- ลูกทึบกระจากใต้ หน้า 6 มม	<ul style="list-style-type: none">- บานพับปรับมุม ชนิด บานเปิด ขนาด 16"- มีจับและดันกระทุ้งใช้ โลหะชุบโครเมียมเคลือบสี ชนิดติดกับวงกบ		6		อลูมิเนียม สีธรรมชาติ หน้าไม้เนื้อกว่า 1.70 มม ขนาด 1 3/4" x 4"	<ul style="list-style-type: none">- หน้าต่างบานเลื่อนตรงกลาง ตอนบน และ ด้านข้างช่องแสง ติดตาย- กรอบบานอลูมิเนียม หน้า 1.5 มม- ลูกทึบกระจากใต้ หน้า 6 มม	<ul style="list-style-type: none">- อุปกรณ์บานเลื่อนครบชุด- มีจับฝังในกรอบบาน- กรอบฝังในมีจับ		
2'2'		อลูมิเนียม สีธรรมชาติ หน้าไม้เนื้อกว่า 1.70 มม ขนาด 1 3/4" x 4"	<ul style="list-style-type: none">- หน้าต่างบานเปิดคู่ ตอนบน ช่องแสงติดตาย- กรอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ หน้า 2.0 มม- ลูกทึบกระจากใต้ หน้า 4 มม	<ul style="list-style-type: none">- บานพับปรับมุม ชนิด บานเปิด ขนาด 12"- มีจับและดันกระทุ้งใช้ โลหะชุบโครเมียมเคลือบสี ชนิดติดกับวงกบ		7		อลูมิเนียม สีธรรมชาติ หน้าไม้เนื้อกว่า 1.70 มม ขนาด 1 3/4" x 4"	<ul style="list-style-type: none">- หน้าต่างบานเปิดคู่- กรอบบานอลูมิเนียม หน้า 2.0 มม- ลูกทึบกระจากใต้ หน้า 4 มม	<ul style="list-style-type: none">- บานพับปรับมุม ชนิด บานเปิด ขนาด 12"- มีจับและดันกระทุ้งใช้ โลหะชุบโครเมียมเคลือบสี ชนิดติดกับวงกบ		
3		อลูมิเนียม สีธรรมชาติ หน้าไม้เนื้อกว่า 1.70 มม ขนาด 1 3/4" x 4"	<ul style="list-style-type: none">- หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว ตอนบน ช่องแสงติดตาย- กรอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ หน้า 2.0 มม- ลูกทึบกระจากใต้ หน้า 4 มม	<ul style="list-style-type: none">- บานพับปรับมุม ชนิด บานเปิด ขนาด 16"- มีจับและดันกระทุ้งใช้ โลหะชุบโครเมียมเคลือบสี ชนิดติดกับวงกบ		8		ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2" x 4" ทาสี	<ul style="list-style-type: none">- หน้าต่างบานกลัดติดตาย- ลูกทึบกระจากใต้ หน้า 4 มม	<ul style="list-style-type: none">- ภายในติดตั้งมู่ฮวดในเลื่อน กรอบบานอลูมิเนียม		
4		อลูมิเนียม สีธรรมชาติ หน้าไม้เนื้อกว่า 1.70 มม ขนาด 1 3/4" x 4"	<ul style="list-style-type: none">- หน้าต่างบานเปิดคู่ ตอนบน , ด้านข้าง ด้านล่าง ช่องแสงติดตาย- กรอบบานอลูมิเนียมสีธรรมชาติ หน้า 2.0 มม- ลูกทึบกระจากใต้ หน้า 4 มม	<ul style="list-style-type: none">- บานพับปรับมุม ชนิด บานเปิด ขนาด 12"- มีจับและดันกระทุ้งใช้ โลหะชุบโครเมียมเคลือบสี ชนิดติดกับวงกบ			อุปกรณ์บานพับและมือจับ สั่งตัวอย่างให้ผู้ออกแบบพิจารณาก่อนดำเนินการติดตั้ง					

กรมช่างโยธาทหารเรือ				
ผู้ปรับปรุงแบบ	นพ.หญิง ประภาพร ตั้งตรงเจริญ		นายแพทย์	เจ้าคุณ
วิศวกร	นศ. พิชัย บัวน้อยพิบูล	ภย 25770	นายแพทย์	เจ้าคุณ
เขียน	พ.จ. พิชายน์ แจ่มะระวี		นายแพทย์	เจ้าคุณ
ผอ.กอง	น.อ. พิชัย (ศิริชัย) ชูระงู	รอง	จก.ช.ท.ร.	น.อ. พิชัย (ศิริชัย) ชูระงู
จาก.ช.ท.ร.	พล.ร.อ. พิชัย (ศิริชัย) ชูระงู			20 ก.พ. 2562
แบบ	อาคาร บก.ภ.ร.น.		หมายเลขแบบ 52-2-008	
แสดง	แบบขยายประตูหน้าต่าง		แผ่นที่ 09	
			A	09 15
ปรับปรุงแบบอาคารที่ทำการหมวดศรีสงครามตามแผนส่วนหน้า กท. (ชั้นที่ ๑๑				

กรมช่างโยธาทหารเรือ			
ผู้ปรับปรุงแบบ	นพ.หญิง ประภาพร สิงคหวะจิ๋ว	หน้า	หน้า
วิศวกร	น.ค. พงษ์ชัย ชื่นฉัตรกุล	หน้า	หน้า
เขียน	พ.อ.พิศพนธ์ แฉ่งระวี	หน้า	หน้า
ออกแบบ	น.อ. นก (วิชัยพงษ์ ชูชะยัง)	หน้า	หน้า
จาก ขย.ทร.	พล.ร.ค. (วิชัยพงษ์ ชูชะยัง)	หน้า	หน้า
แบบ		หมายเลขแบบ 52-2-008	
อาคาร บก.กรม.		รวม 40 แผ่น	
แสดง		แผ่นที่ 09	
แบบขยายประตูหน้า - ต่าง		A 09 15	
บันทึกว่างานแบบอาคารที่จัดทำหรือจัดทำรวมแล้วตามส่วนหน้า หน้า กอ. ทร. (ต้นที่ ทร. ทร. ทร.)			
หมายเลขแบบ 51-2-015			