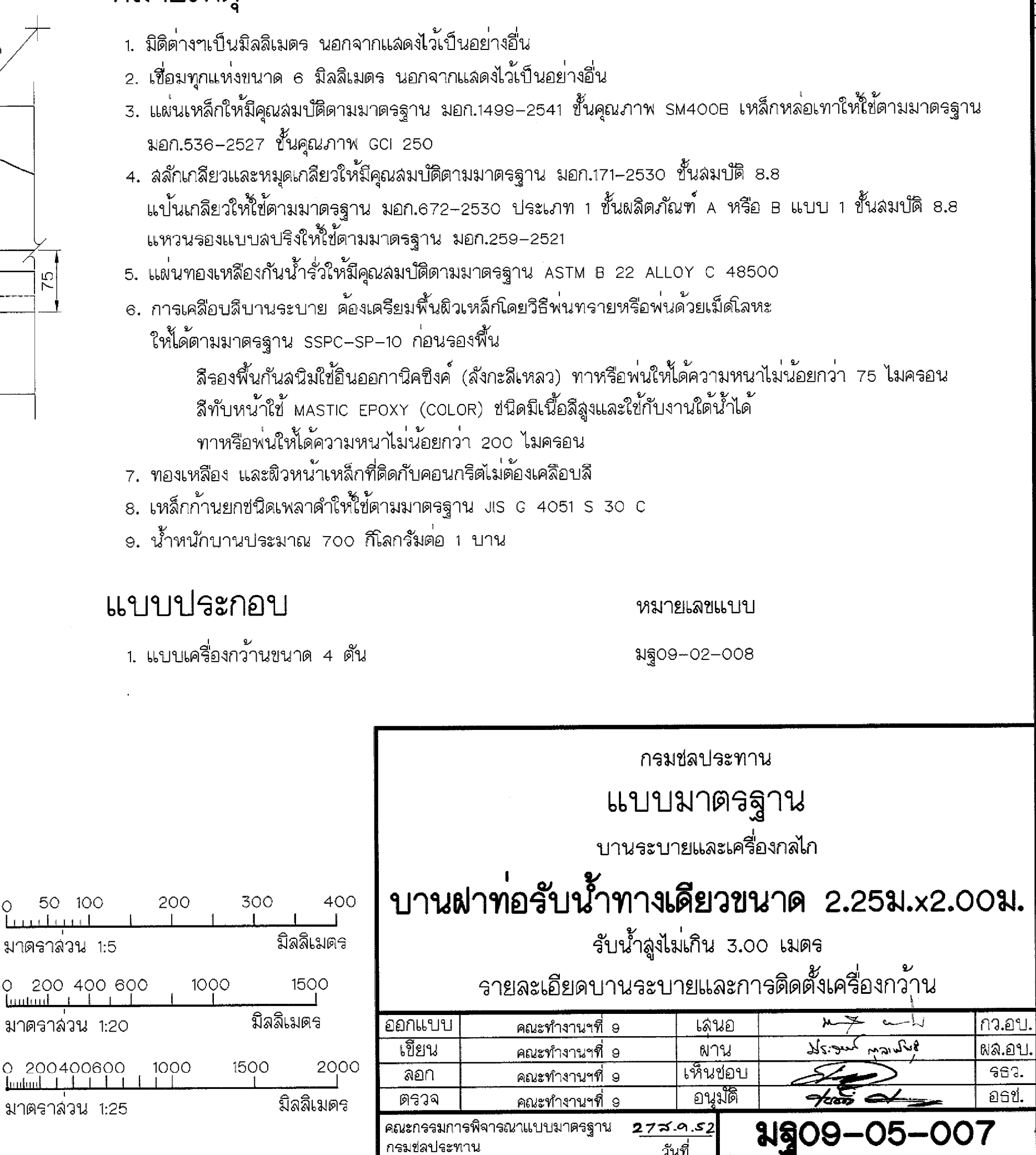
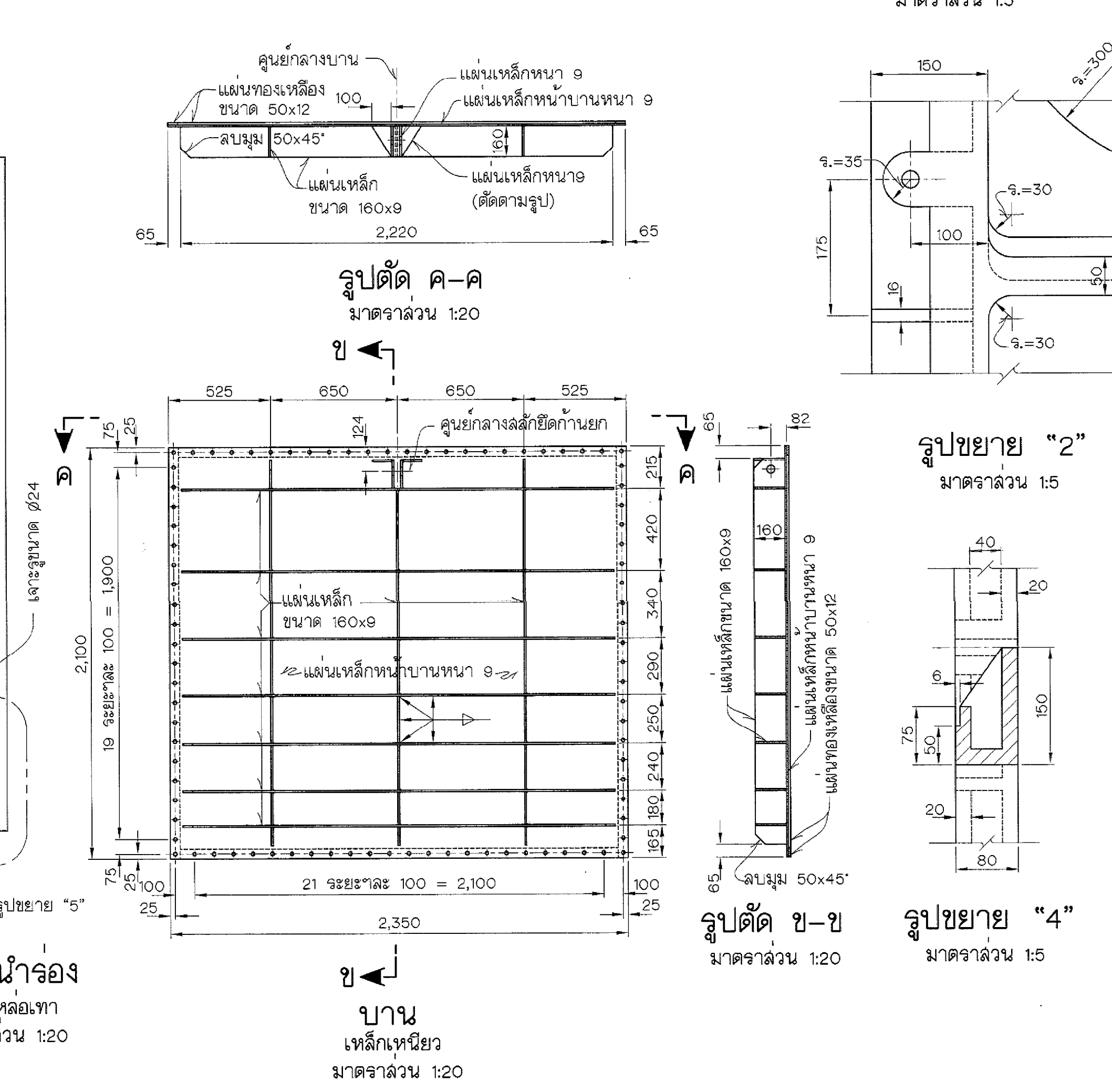
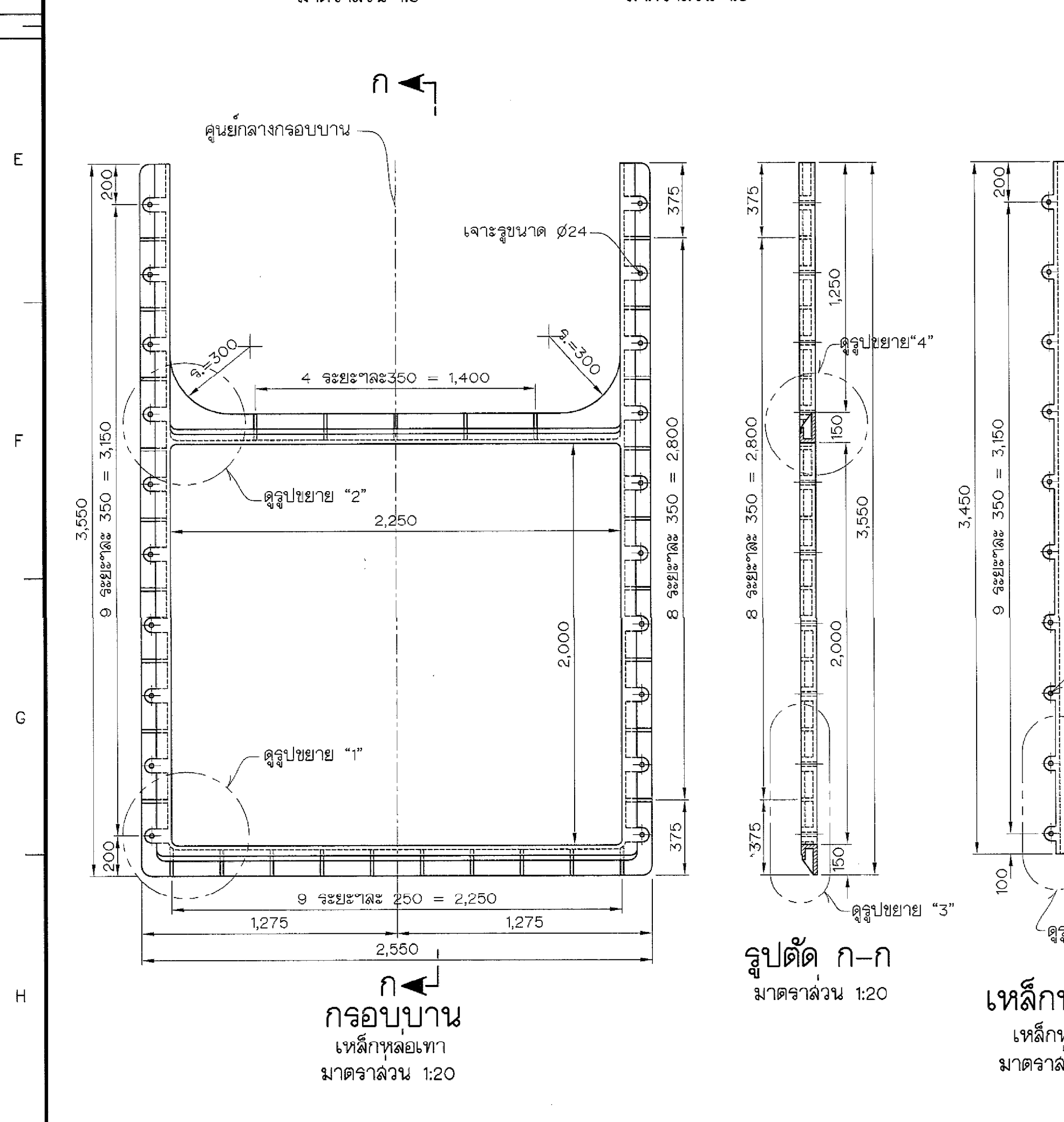
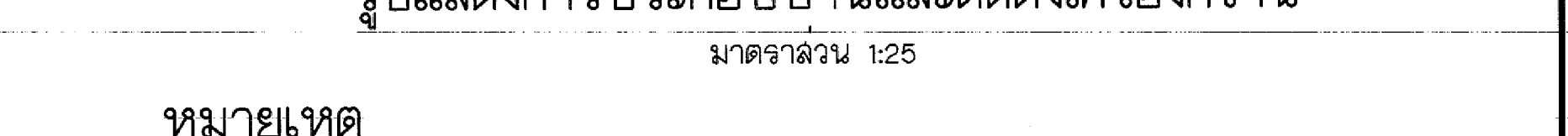
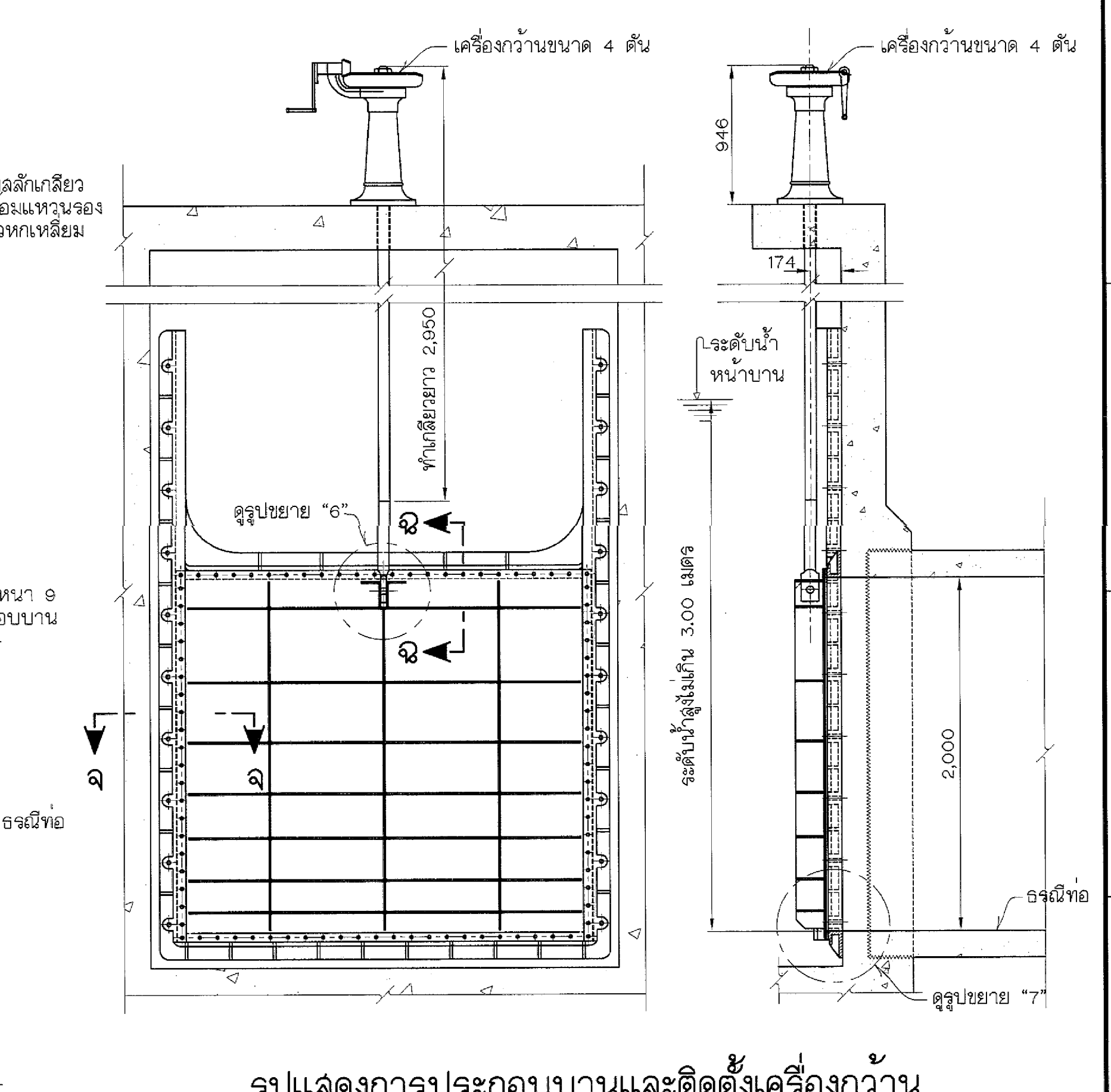
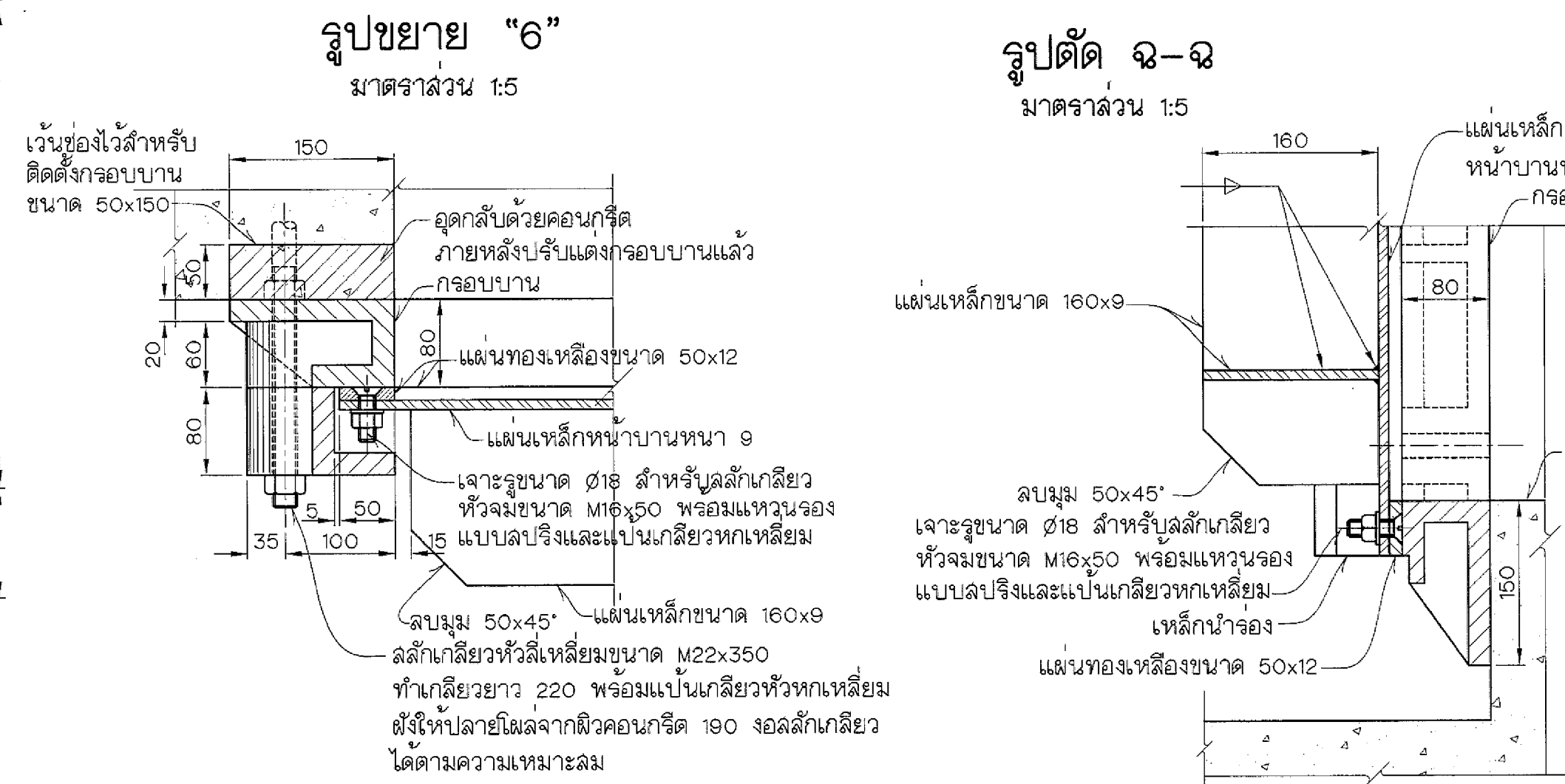
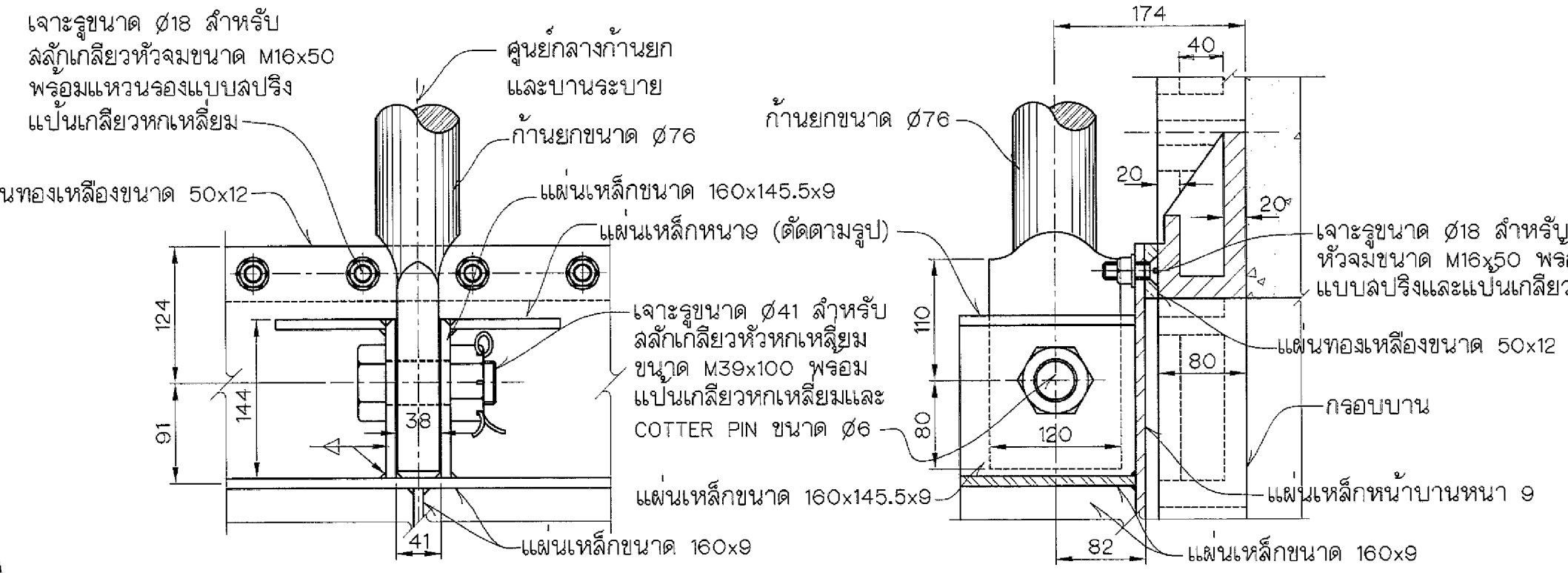
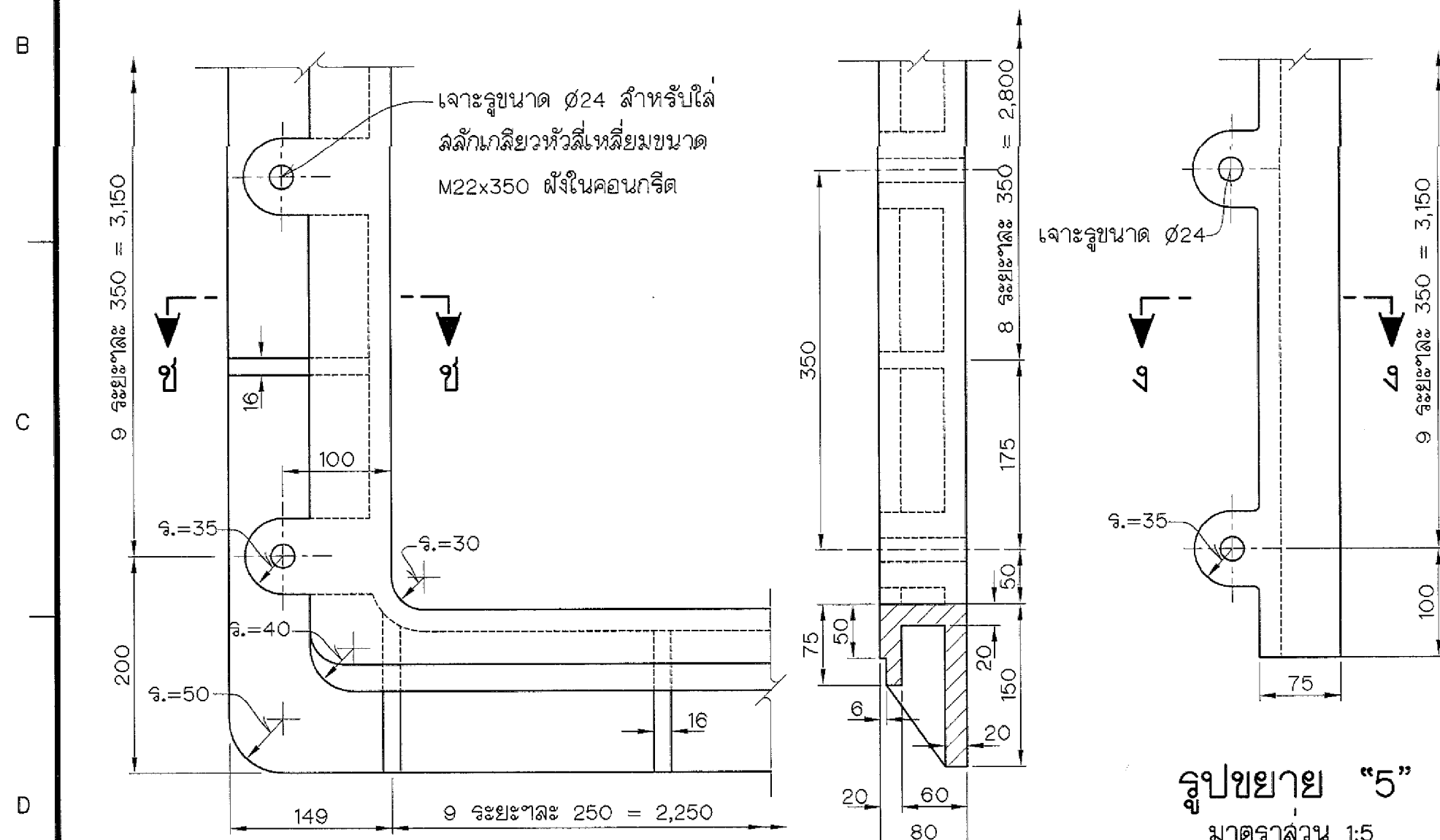




หมายเหตุ

1. มิติต่างๆเป็นมิลลิเมตร นอกจกแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
2. เชื่อมทุกแห่งขนาด 6 มิลลิเมตร นอกจกแสดงไว้เป็นอย่างอื่น
3. แผ่นเหล็กให้ใช้คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.1499-2541 ชั้นคุณภาพ SM400B เหล็กหล่อทำให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.536-2527 ชั้นคุณภาพ GCI 250
4. สลักเกลียวและแหวนรองให้ใช้คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.171-2530 ชั้นสมบัติ 8.8 แขนเกลียวให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.672-2530 ประเภท 1 ชั้นผลิตภัณฑ์ A หรือ B แบบ 1 ชั้นสมบัติ 8.8 แหวนรองแบบสลึงให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.259-2521
5. แผ่นทองเหลืองกันน้ำรั่วให้ใช้คุณสมบัติตามมาตรฐาน ASTM B 22 ALLOY C 48500
6. การเคลือบสีบานระบาย ต้องเตรียมพื้นผิวเหล็กด้วยวิธีพ่นทรายหรือพ่นด้วยเม็ดโลหะ ให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP-10 ก่อนรองพื้น

สีรองพื้นกันสนิมใช้สีออกไซด์สังกะสี (สังกะสีเหลว) ทาหรือพ่นให้ได้ความหนาไม่น้อยกว่า 75 ไมครอน สีทับหน้าใช้ MASTIC EPOXY (COLOR) ชนิดมีเนื้อสีและใช้กับงานได้ทน

ทาหรือพ่นให้ได้ความหนาไม่น้อยกว่า 200 ไมครอน

7. ทองเหลือง และผิวหน้าเหล็กที่ติดกับคอนกรีตไม่ต้องเคลือบสี

8. เหล็กก้านยกชนิดเหลาทำให้ใช้ตามมาตรฐาน AISI G 4051 S 30 C

9. น้ำหนักบานประมาณ 700 กิโลกรัมต่อ 1 บาน

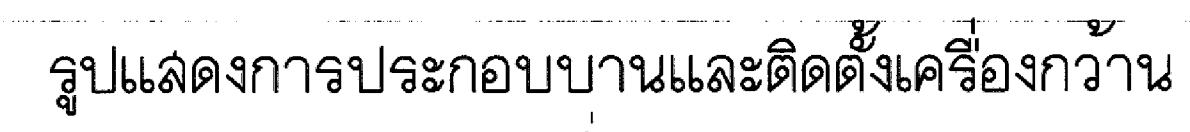
แบบประกอบ

1. แบบเครื่องกว้งขนาด 4 ตัน

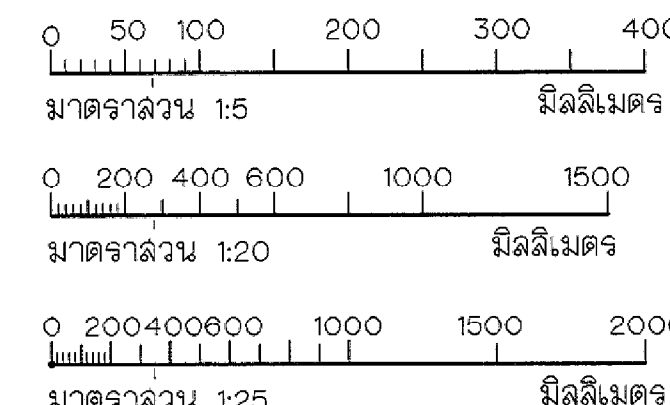
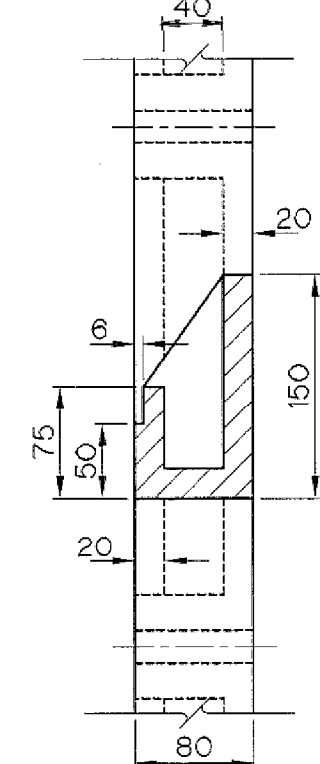
หมายเลขแบบ

มร09-02-008

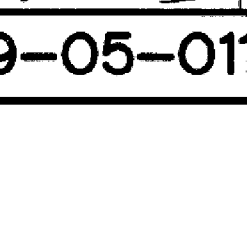
กรมชลประทาน				
แบบมาตรฐาน				
บานระบายและเครื่องกลไก				
บานผาท่อรับน้ำทางเดียวขนาด 2.25ม.×2.00ม.				
รับน้ำสูงไม่เกิน 3.00 เมตร				
รายละเอียดบานระบายและการติดตั้งเครื่องกว้ง				
ออกแบบ	คณะทำงานที่ ๑	เสนอ	นาย ภูมิ	กว.อป.
เขียน	คณะทำงานที่ ๑	ผ่าน	นาย ภูมิ	ผ.อ.บ.
สอบ	คณะทำงานที่ ๑	เห็นชอบ	นาย ภูมิ	จ.อ.
ตรวจ	คณะทำงานที่ ๑	อนุมัติ	นาย ภูมิ	อ.อ.
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐาน			27.๑.52	มร09-05-007
กรมชลประทาน			วันที่	



ឧត្ត09-02-008



กรมชลประทาน			
แบบมาตรฐาน			
บานจะบายและเครื่องกลไก			
บานฝาท่อรับน้ำทางเดียวขนาด 2.25ม.×2.25ม. รับน้ำสูงไม่เกิน 3.00 เมตร			
รายละเอียดบานจะบายและการติดตั้งเครื่องกลไก			
ออกแบบ	คณะทำงานที่ ๑	เสนอ	
เขียน	คณะทำงานที่ ๑	ผ่าน	
ฉลอก	คณะทำงานที่ ๑	เห็นชอบ	จฉว.
ตรวจ	คณะทำงานที่ ๑	อนุมัติ	
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐาน กรมชลประทาน		27 ธ.ค. 52 วันที่	มฐ09-05-08



มาตราส่วน 1:30

1. คิดค้นฯ เป็นลิขสิทธิ์เฉพาะ นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างดีอื่น
2. เชื่อมทุกแห่งขนาด ๐ มิลลิเมตร นอกจากแสดงไว้เป็นอย่างดีอื่น
3. แผ่นเหล็กที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.1499-2541 ขึ้นฉลากภาพ SM400B เหล็กหล่อให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.536-2527 ขึ้นฉลากภาพ GCI 250
4. สลักเกลียวและหมุดเกลียวให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.171-2530 ขึ้นฉลากปติ 8.8 และแป้นเกลียวให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.672-2530 ประเภที่ 1 ขึ้นฉลากปติฯ A หรือ B และตรวจสอบประสิทธิภาพให้ใช้ตามมาตรฐาน มอก.259-2521
5. แผ่นทองเหลืองกันน้ำรั่วให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ASTM B 22 ALLOY C 48500
6. การเคลือบสีบานจะบาย ต้องเตรียมพื้นผิวเหล็กโดยวิธีพ่นทรายหรือพ่นด้วยเม็ดโลหะ ให้ได้ตามมาตรฐาน SSPC-SP-10 ก่อนรองพื้น

สีทองพื้นผิวฉลึงใช้ยี่ห้อจากนิคซีดี (สังกะสีเหลว) ทาหรือพ่นให้มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๑๕ ไมครอน

สีกันสนิมใช้ยี่ห้อคิก อีพีออกซี ซีซีดีสีและใช้กับงานได้ทั่วไป

ทาหรือพ่นให้มีความหนาไม่น้อยกว่า 200 ไมครอน

7. ทองเหลือง และฉนวนเหล็กที่ติดกับคอมกรีตต้องเคลือบสี
8. เหล็กฉากภายนอกอาคารให้ใช้ตามมาตรฐาน JIS G 4051 S 30 C
9. น้ำหนักบานประมาณ 1,100 กิโลกรัมต่อ 1 บาน

1. แบบเครื่องกว้านขนาด 6.5 ตัน

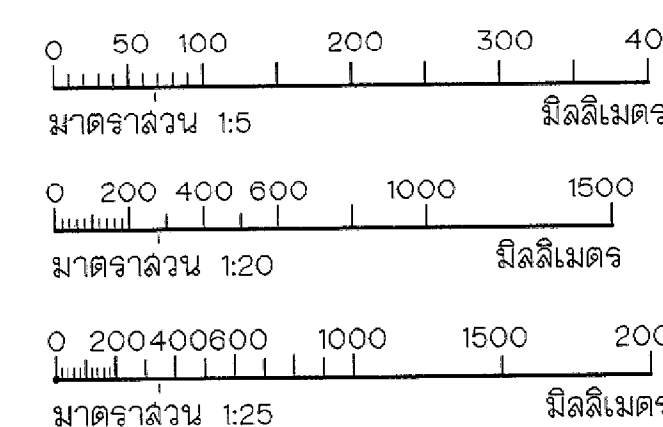
২৯৯ ০৯-০২-০১০

[illegible]

รายละเอียดฉบับร่างและการติดตั้งเครื่องกว่าน

ออกใบแบบ	คณะทำงานฯที่ ๑	เส็นอ		กวิ.บ
เขียน	คณะทำงานฯที่ ๑	เส็น	พร.น พวงนพ	ผล.บ
ลงอก	คณะทำงานฯที่ ๑	เท็นช้อยบ		จธ.๒
ตรวจ	คณะทำงานฯที่ ๑	อนมัติ		อช.

คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐาน กรมชลประทาน ๒๗๖.๑๕๒ วันที่ ๒๕/๐๕/๖๕ มฐิ๐๙-๐๕-๐๑๑



- 2/2109-02-008

กรมชลประทาน			
แบบมาตรฐาน			
บานระบายและเครื่องกลัก			
บานฝาท่อรับน้ำทางเดียวขนาด 2.50ม. x 2.25ม.			
รับน้ำสูงไม่เกิน 3.00 เมตร			
รายละเอียดบานระบายและเครื่องกลัก			
ออกแบบ	คณะทำงานที่ ๑	เสนอ	ก2.อป.
เขียน	คณะทำงานที่ ๑	สถา	ชล.อป.
ฉีก	คณะทำงานที่ ๑	เห็นชอบ	จ6จ.
ตรวจ	คณะทำงานที่ ๑	อนุมัติ	อธิษ.
คณะกรรมการพิจารณาแบบมาตรฐานกรมชลประทาน		27 พ.ย. 52 วันที่	มร09-05-009