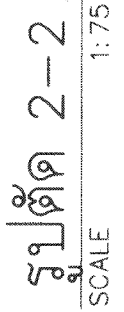
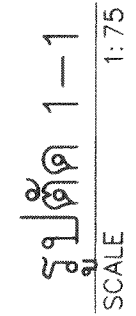
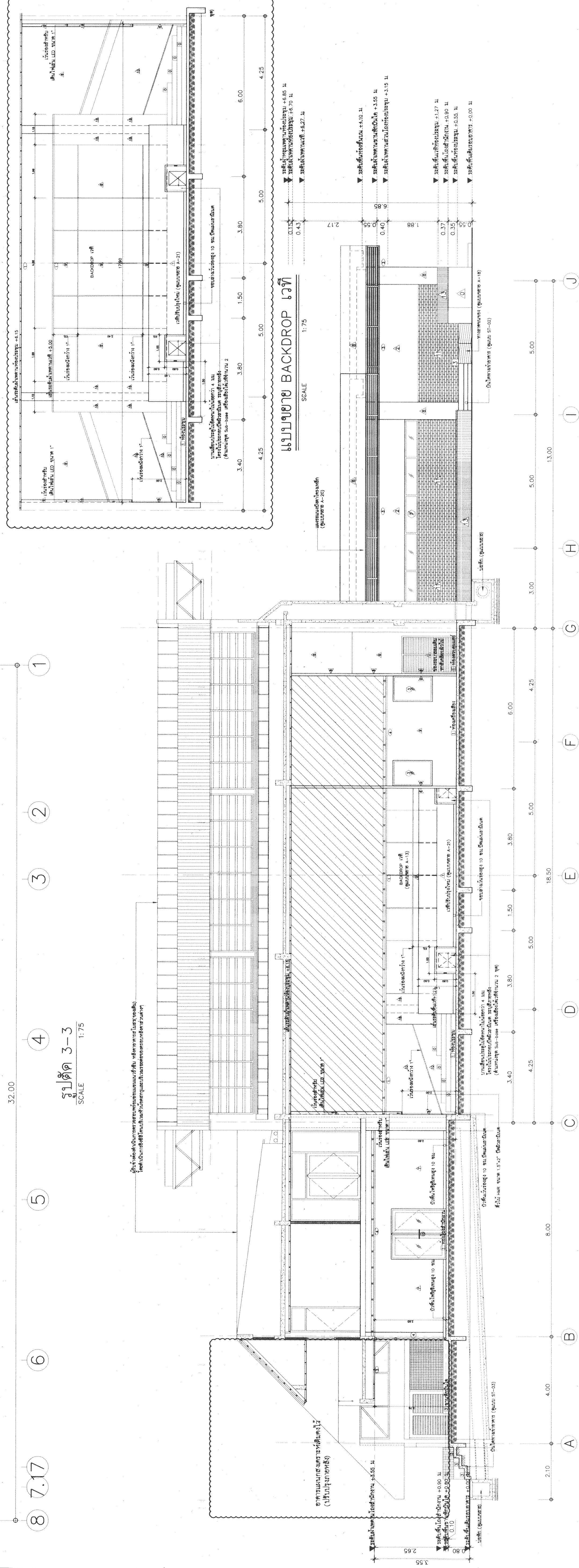
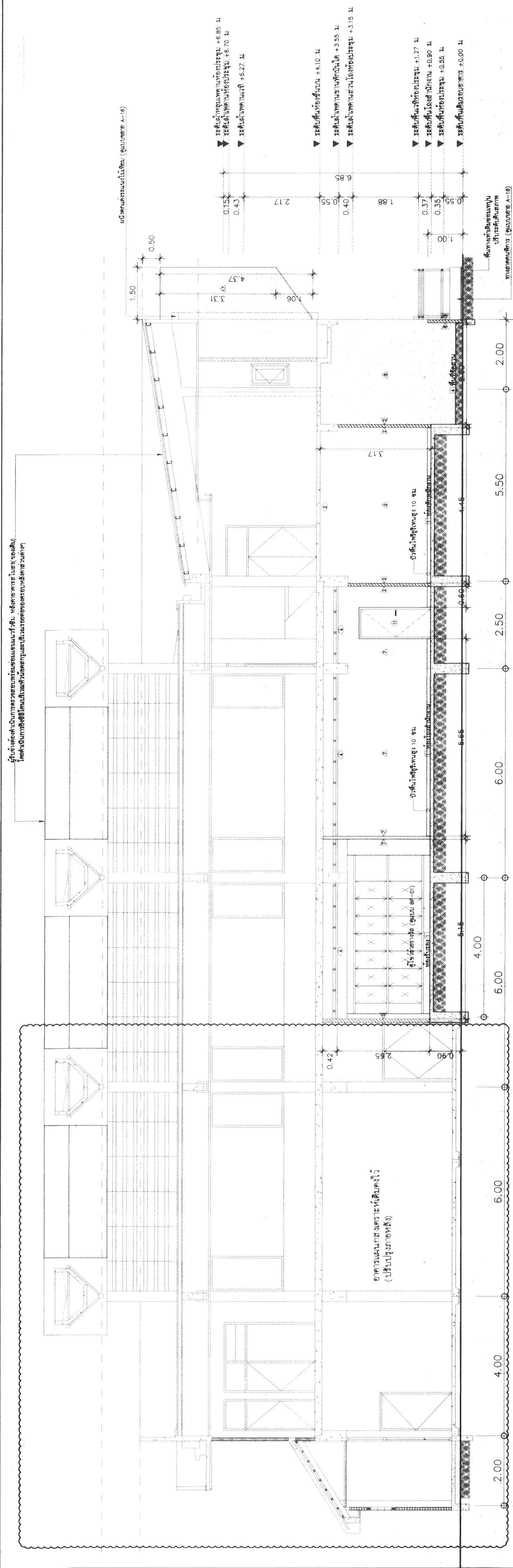


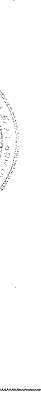
ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบหรือซ่อมแซมแนวรั้วเดิม หลังคายาคารสโตนี่ของเมือง
โดยดำเนินการเชิงวิศวกรรมบริเวณที่มีข้อบกพร่องและบริเวณที่ต้องรองรับน้ำหนักเสาต่างๆ

[illegible]

[illegible]

วิธีเปิด	ประตูบานเปิดเดี่ยว	ประตูบานเลื่อน	ประตูบานเลื่อน	วิธีเปิด	ประตูบานเลื่อนเพิ่ม	วิธีเปิด	ประตูบานเปิดคู่ พร้อมช่องเสียดาย
บาน	โครงสร้างเป็นคาน้ำเหล็กยื่นออกมา หนาไม่น้อยกว่า 4 มม. ปิดด้วยลามิเนต	บาน	โครงสร้างเป็นคาน้ำเหล็กยื่นออกมา หนาไม่น้อยกว่า 6 มม. ปิดด้วยลามิเนต	บาน	ใช้หลักการกลิ้ง หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	บาน	บานคู่ที่ประกบกันปิดสนิท หนาไม่น้อยกว่า 6 มม.
วงรอบ	ไม่รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2"x2" หากใช้กับโครง-ปิดด้วยลามิเนต	วงรอบ	กรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2"x4"x2 มม.	วงรอบ	ไม่รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2"x2" หากใช้กับโครง-ปิดด้วยลามิเนต	วงรอบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2"x2"x2 มม.
วงกบ	ไม่รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2"x4" หากใช้กับโครง-ปิดด้วยลามิเนต	วงกบ	วงกบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2"x4"x2 มม.	วงกบ	ไม่รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2"x4" หากใช้กับโครง-ปิดด้วยลามิเนต	วงกบ	อลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2"x4"x2 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด-ล็อกประตูแบบจุด , มีข้อับประตูและน๊อตทรงแยก โซ่ประจูดสำหรับบานเปิดชนิดตั้งได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชื่อ HAFELE , VP , MK หรือเทียบเท่า	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด-ล็อกประตูแบบจุด , มีข้อับประตูและน๊อตทรงแยก โซ่ประจูดสำหรับบานเปิดชนิดตั้งได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชื่อ HAFELE , VP , MK หรือเทียบเท่า	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด-ล็อกประตูแบบจุด , มีข้อับประตูและน๊อตทรงแยก โซ่ประจูดสำหรับบานเปิดชนิดตั้งได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชื่อ HAFELE , VP , MK หรือเทียบเท่า	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด-ล็อกประตูแบบจุด , มีข้อับประตูและน๊อตทรงแยก โซ่ประจูดสำหรับบานเปิดชนิดตั้งได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชื่อ HAFELE , VP , MK หรือเทียบเท่า
ตำแหน่ง	หลังเคาน์เตอร์ , ห้องน้ำชาย-หญิง	ด้านหลังตัว , ห้องนั่งเล่น-ห้องครัว	ด้านหลังตัว , ห้องนั่งเล่น-ห้องครัว	ด้านหลัง	ห้องประชุมขนาดใหญ่	ด้านหลัง	ห้องประชุมขนาดเล็ก

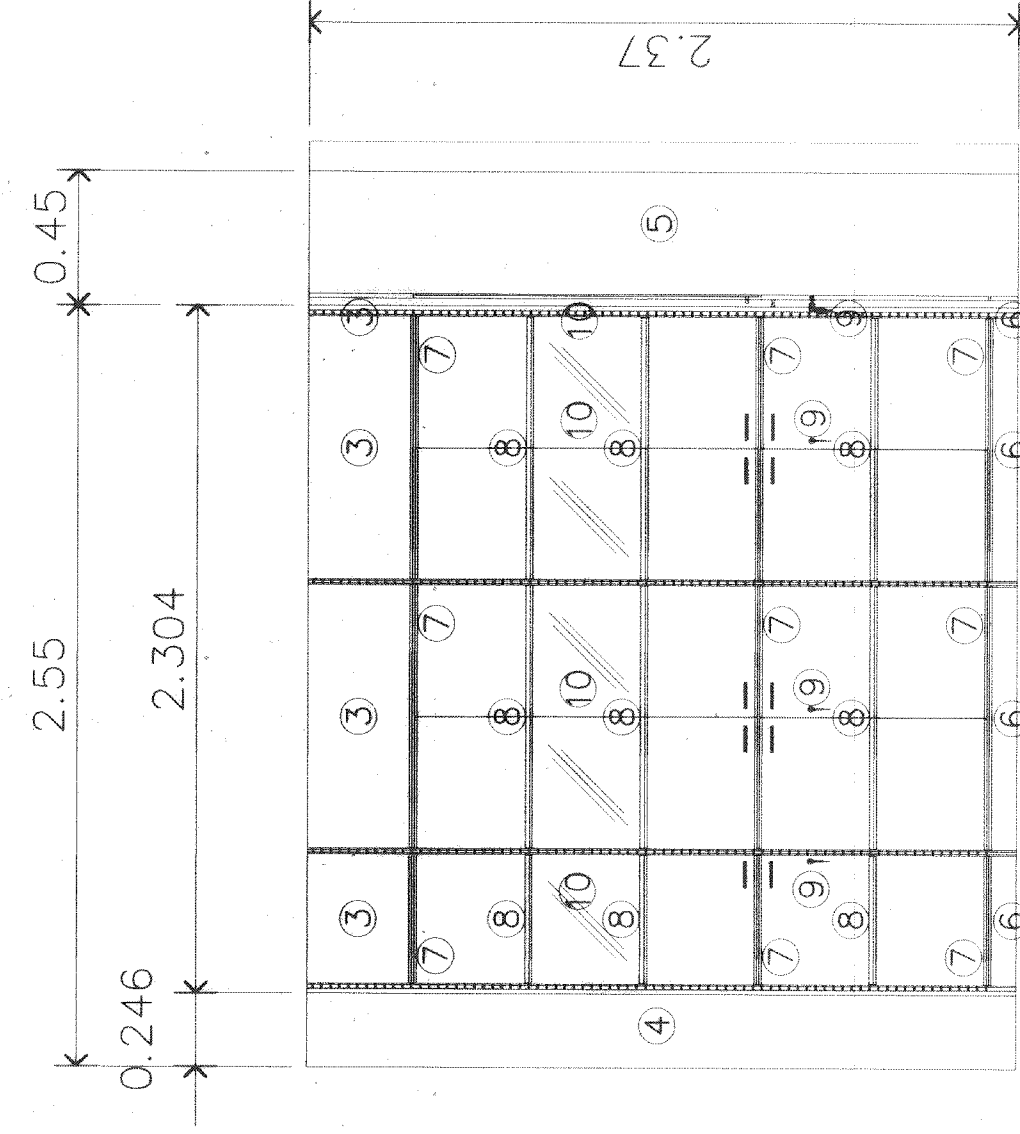
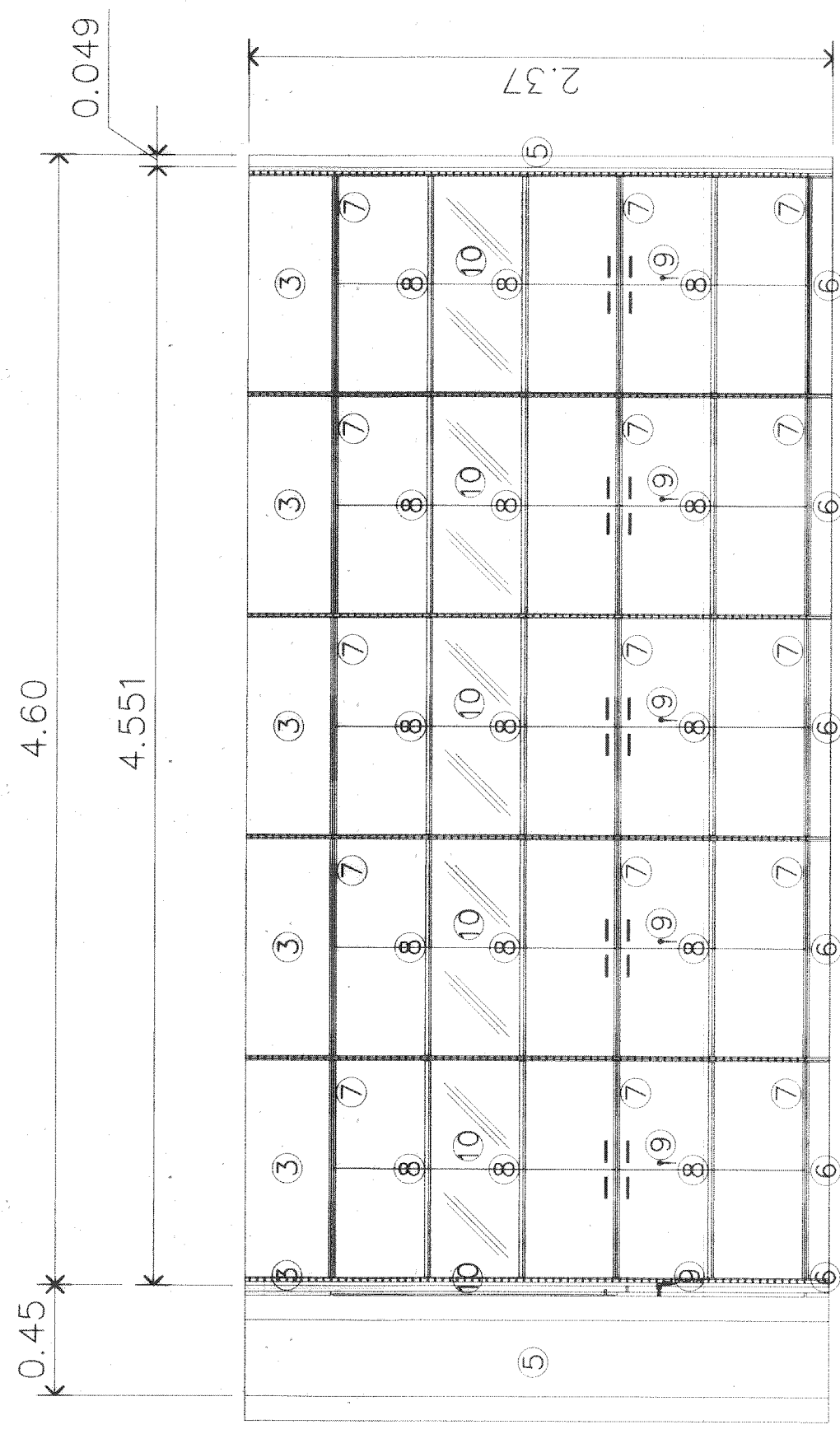
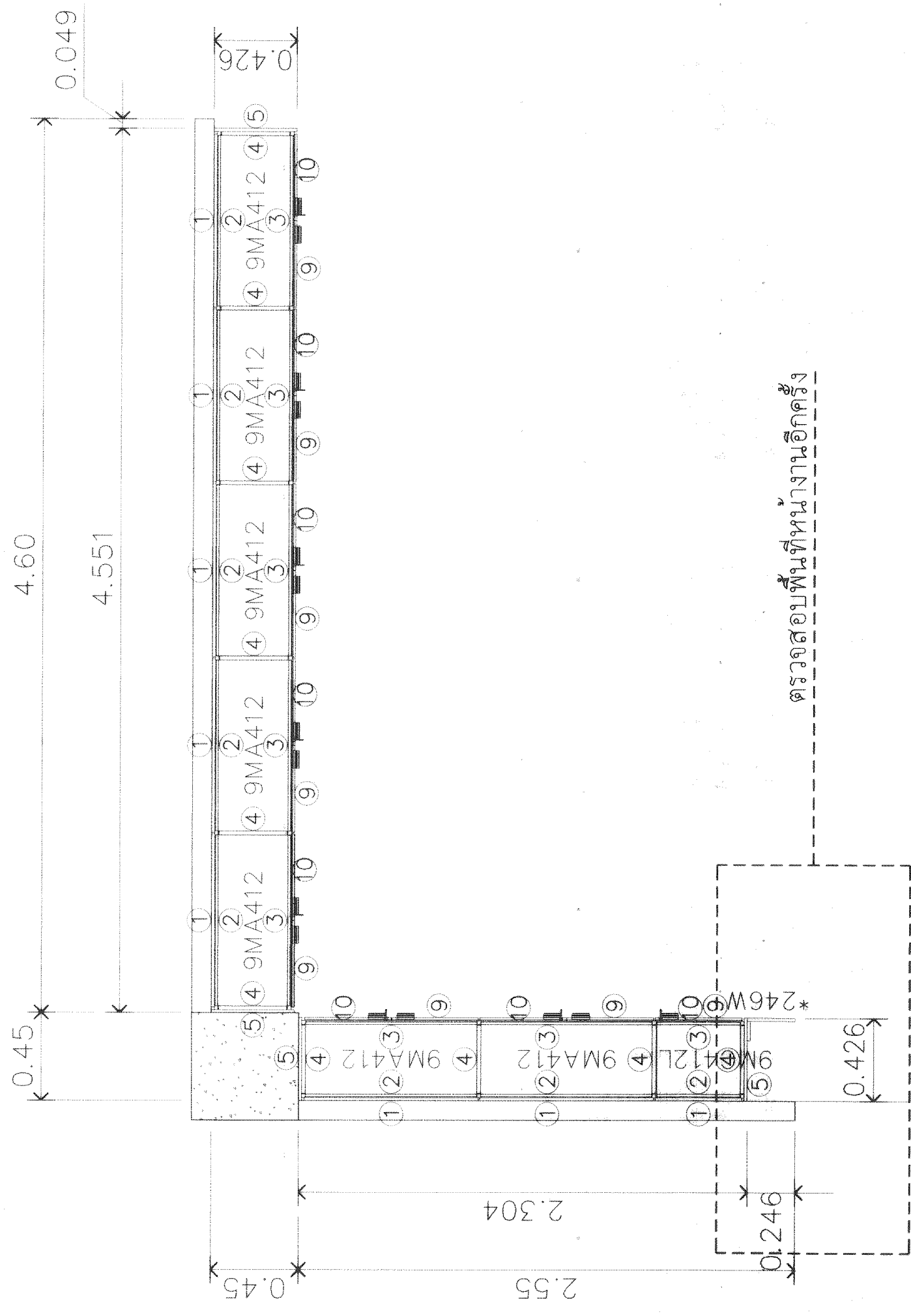
[illegible]

	REV.	DATE	BY	 การท่าเรือแห่งประเทศไทย PORT AUTHORITY OF THAILAND	งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.	Sevens

วิธีเปิด	ประตูบานเปิดเดียว	วิธีเปิด	ประตูบานเปิดคู่ หรือช่องแสงติดตาย	วิธีเปิด	หน้าต่างบานเปิดเดียว	วิธีเปิด	หน้าต่างบานเปิดเดียว	ช่องแสงติดตาย	วิธีเปิด
บาน	โครงสร้างบานเปิด 4 มม. ปิดด้วยลามิเนต	บาน	บานคู่ที่กระจกใส หน้าไม่ย่นกว่า 6 มม.	บาน	บานคู่ที่กระจกใส หน้าไม่ย่นกว่า 6 มม.	บาน	บานคู่ที่กระจกใส หน้าไม่ย่นกว่า 6 มม.	บานคู่ที่กระจกใส หน้าไม่ย่นกว่า 6 มม.	บาน
วงรอบ	ไม่รับแรงดันน้ำน้อยกว่า 2"x2" ทำน้ำหนักเปิด-ปิดด้วยลามิเนต	วงรอบ	กรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม่ย่นกว่า 2"x2"x2 มม.	วงรอบ	กรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม่ย่นกว่า 2"x2"x2 มม.	วงรอบ	กรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม่ย่นกว่า 2"x2"x2 มม.	วงรอบ	วงรอบ
วงรอบ	ไม่รับแรงดันน้ำน้อยกว่า 2"x4" ทำน้ำหนักเปิด-ปิดด้วยลามิเนต	วงรอบ	วงรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม่ย่นกว่า 2"x4"x2 มม.	วงรอบ	วงรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม่ย่นกว่า 2"x4"x2 มม.	วงรอบ	วงรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม่ย่นกว่า 2"x4"x2 มม.	วงรอบ	วงรอบ
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด-ล็อกประตูแบบดี มีข้อบังคับทางเทคนิคเฉพาะ ใช้ประตูสำหรับบานเปิดชนิดนี้ใช้ได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชื่อ HAFELE, VOP, MK หรือเทียบเท่า	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด-ล็อกประตูแบบดี มีข้อบังคับทางเทคนิคเฉพาะ ใช้ประตูสำหรับบานเปิดชนิดนี้ใช้ได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชื่อ HAFELE, VOP, MK หรือเทียบเท่า	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด-ล็อกประตูแบบดี มีข้อบังคับทางเทคนิคเฉพาะ ใช้ประตูสำหรับบานเปิดชนิดนี้ใช้ได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชื่อ HAFELE, VOP, MK หรือเทียบเท่า	อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด-ล็อกประตูแบบดี มีข้อบังคับทางเทคนิคเฉพาะ ใช้ประตูสำหรับบานเปิดชนิดนี้ใช้ได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ชื่อ HAFELE, VOP, MK หรือเทียบเท่า	อุปกรณ์	อุปกรณ์
ตำแหน่ง	หลังโครงสร้างบาน	ตำแหน่ง	ทางหน้าต่างบาน	ตำแหน่ง	ทางหน้าต่างบาน	ตำแหน่ง	ทางหน้าต่างบาน	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง

วิธีเปิด	หน้าตงบานเปิด + ช่องแสงติดตาย	วิธีเปิด	หน้าตงบานเปิด	วิธีเปิด	หน้าตงบานเปิด	วิธีเปิด	ช่องแสงติดตาย
บาน	บานอุทิศกระเบื้องสีเทา หน้าไม้เนื้อหนา 6 มม.	บาน	บานอุทิศกระเบื้องสีเทา หน้าไม้เนื้อหนา 5 มม.	บาน	บานอุทิศกระเบื้องสีเทา หน้าไม้เนื้อหนา 5 มม.	บาน	บานอุทิศกระเบื้องสีเทา หน้าไม้เนื้อหนา 6 มม.
วงรอบ	กรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม้เนื้อหนา 2"x2 มม.	วงรอบ	ไม่จริงบานไม้เนื้อหนา 2"x2" หน้าไม้เนื้อหนา 5 มม. ทาสีสีเทา-ทาสีสีเทาไม้	วงรอบ	ไม่จริงบานไม้เนื้อหนา 2"x2" หน้าไม้เนื้อหนา 5 มม. ทาสีสีเทา-ทาสีสีเทาไม้	วงรอบ	กรอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม้เนื้อหนา 2"x2 มม.
วงอบ	วงอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม้เนื้อหนา 2"x4 มม.	วงอบ	ไม่จริงบานไม้เนื้อหนา 2"x4" หน้าไม้เนื้อหนา 5 มม. ทาสีสีเทา-ทาสีสีเทาไม้	วงอบ	ไม่จริงบานไม้เนื้อหนา 2"x4" หน้าไม้เนื้อหนา 5 มม. ทาสีสีเทา-ทาสีสีเทาไม้	วงอบ	วงอบอลูมิเนียมสีดำ ขนาดไม้เนื้อหนา 2"x4 มม.
อุปกรณ์	อุปกรณ์บานเปิด: สลักบานต่างระดับตามมาตรฐานผู้ผลิต ยี่ห้อ HAFELE VVP - WK หรือเทียบเท่า	อุปกรณ์	-	อุปกรณ์	-	อุปกรณ์	-
ตำแหน่ง	ห้องโถงสำนักงาน	ตำแหน่ง	ห้องโถงสำนักงาน - ห้องผู้บริหาร	ตำแหน่ง	ห้องโถงสำนักงาน - ห้องผู้บริหาร	ตำแหน่ง	ห้องโถงประชุม (ทั้งที่รวมและแยก)

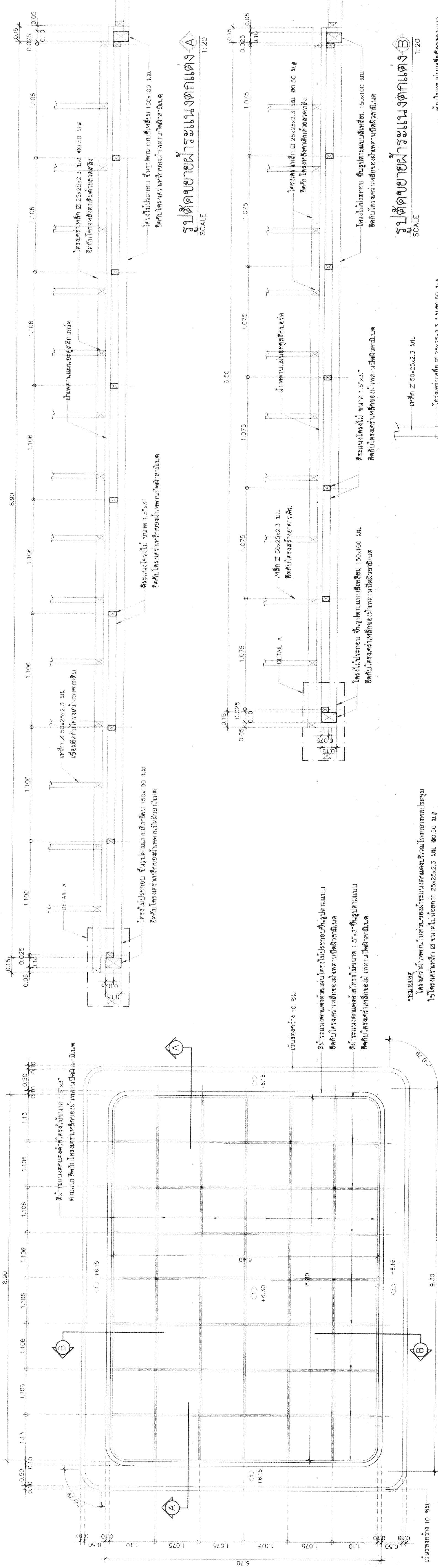
[illegible]



1	แผ่นหลัง :	ผลิตจากไม้ Particle board Grade E-1 หน้า 16 มม. โยคผ่านมาตรฐาน EN 312:2010 ปีฉีด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press ทั้ง 2 ด้าน และปิดขอบ Edge-PVC หน้า 0.6 มม. ด้วยกาว Polyolefins PO Hot Melt ด้วยระบบ Automatic Edge bander
2	แผ่นหลัง/บน :	ผลิตจากไม้ Particle board Grade E-1 หน้า 16 มม. โยคผ่านมาตรฐาน EN 312:2010 ปีฉีด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press ทั้ง 2 ด้าน และปิดขอบ Edge-PVC หน้า 0.6 มม. ด้วยกาว Polyolefins PO Hot Melt ด้วยระบบ Automatic Edge bander มีความสวยงามทนทานเงาเงาและดีดออก
3	แผ่นหน้า/บน :	ผลิตจากไม้ Particle board Grade E-1 หน้า 16 มม. โยคผ่านมาตรฐาน EN 312:2010 ปีฉีด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press ทั้ง 2 ด้าน และปิดขอบ Edge-PVC หน้า 0.6 มม. ด้วยกาว Polyolefins PO Hot Melt ด้วยระบบ Automatic Edge bander
4	แผ่นหน้า/โครง :	ผลิตจากไม้ Particle board Grade E-1 หน้า 19 มม. โยคผ่านมาตรฐาน EN 312:2010 ปีฉีด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press ทั้ง 2 ด้าน และเจาะรอกึ่งขอบ 2 ด้านผิวด้าน Edge-PVC ปังเสก/กันกระแทก มีความสวยงามทนทานเงาเงาและดีดออก
5	แผ่นข้าง :	ผลิตจากไม้ Particle board Grade E-1 หน้า 16 มม. โยคผ่านมาตรฐาน EN 312:2010 ปีฉีด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press ทั้ง 2 ด้าน และปิดขอบ Edge-PVC หน้า 0.6 มม. ด้วยกาว Polyolefins PO Hot Melt ด้วยระบบ Automatic Edge bander
6	ฝาปิดล่าง :	ผลิตจากไม้ Particle board Grade E-1 หน้า 19 มม. โยคผ่านมาตรฐาน EN 312:2010 ปีฉีด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press ทั้ง 2 ด้าน และปิดขอบ Edge-PVC หน้า 0.6 มม. ด้วยกาว Polyolefins PO Hot Melt ด้วยระบบ Automatic Edge bander
7	แผ่นชั้นเตอร์/โครง :	ผลิตจากไม้ Particle board Grade E-1 หน้า 19 มม. โยคผ่านมาตรฐาน EN 312:2010 ปีฉีด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press ทั้ง 2 ด้าน และปิดขอบ Edge-PVC หน้า 0.6 มม. ด้วยกาว Polyolefins PO Hot Melt ด้วยระบบ Automatic Edge bander มี 3 ด้านห่าง
8	แผ่นชั้น :	ผลิตจากสีกลีแฉน หน้า 1 มม. ผ่านขั้นตอนการพ่นเป็นรูป ผ่านกระบวนการทำสีโดยเครื่องฉีดในมีสี ด้วยระบบ Green Epoxy powder coated(GPC)
9	หน้าบาน/ไม้ :	ผลิตจากไม้ Particle board Grade E-1 หน้า 16 มม. โยคผ่านมาตรฐาน EN 312:2010 ปีฉีด้วย Melamine Resin Film ด้วยระบบ Short Cycle Press ทั้ง 2 ด้าน และปิดขอบ Edge-PVC หน้า 0.6 มม. ด้วยกาว Polyolefins PO Hot Melt ด้วยระบบ Automatic Edge bander มีข้อปอญมีเป็นผิวด้านรูปสี silver
10	หน้าบาน/กระดก :	กระดกสีเทา 5 มม. ทำการสีเงากระดกด้าน มีข้อปอญมีเป็นผิวด้านรูปสี silver

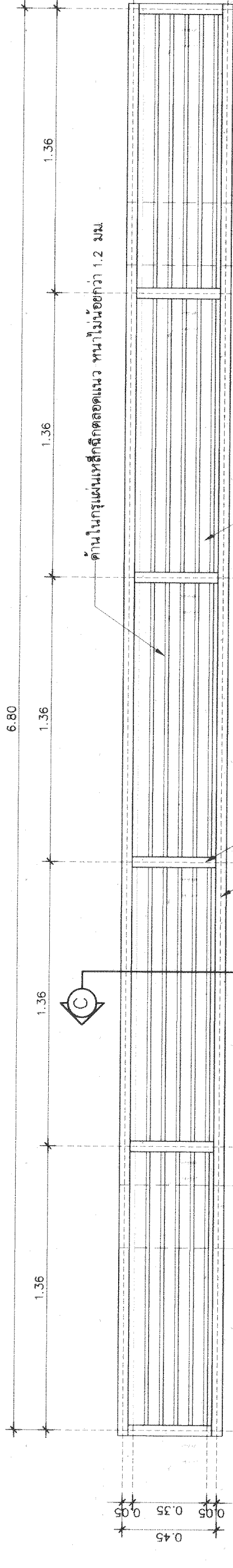
หมายเลข : 1. Rockworth 2. Modernform 3. Praktika
มาตรฐาน : ISO 9001 : 2015, ISO 14001 : 2015, ISO 45001 : 2018, ISO 50001 : 2018

[illegible]



แบบขยายผังระแนงตกแต่ง C-01

SCALE 1:50

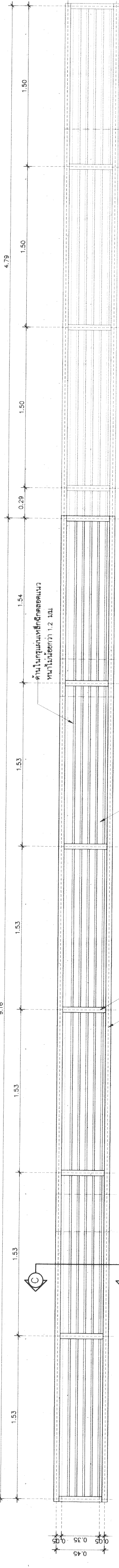


DETAIL A

SCALE 1:10

รูปตัดขวางทิศเหนือแ่งระแนงบังตา

SCALE 1:20

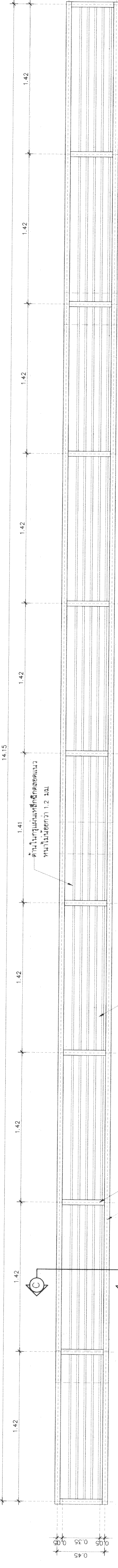


DETAIL B

SCALE 1:10

รูปตัดขวางทิศตะวันออกแ่งระแนงบังตา

SCALE 1:20



DETAIL C

SCALE 1:20

รูปด้านหลังทิศตะวันตกแ่งระแนงบังตา

SCALE 1:20



ท่าเรือแห่งประเทศไทย
PORT AUTHORITY OF THAILAND

งานปรับปรุงอาคารสโมสร กทท.

REV.	DATE	BY	ตรวจสอบ	ผู้อนุมัติ	วันที่อนุมัติ	ชื่อ	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
			นาย สุรเกียรติ์ พงษ์โพธิ์	นางสาว อรุณรัตน์ นกแก้ว	01/07/2564	นาย สุรเกียรติ์ พงษ์โพธิ์	วิศวกร	แบบขยายผังระแนงตกแต่ง C-01
			นาย ธีรธร เกษมทรัพย์ไพศาล	นาย ธีรธร เกษมทรัพย์ไพศาล	01/07/2564	นาย ธีรธร เกษมทรัพย์ไพศาล	วิศวกร	แบบขยายผังระแนงบังตา
			นาย ชุตติพันธ์ นูนาค	นาย ปัทมา สีตวิมล	01/07/2564	นาย ชุตติพันธ์ นูนาค	วิศวกร	
			นาย ธีรวัฒน์ นาคสุภ	นาย ธีรวัฒน์ นาคสุภ	01/07/2564	นาย ธีรวัฒน์ นาคสุภ	วิศวกร	
			นาย ธีรวัฒน์ พงษ์โพธิ์	นาย ธีรวัฒน์ พงษ์โพธิ์	01/07/2564	นาย ธีรวัฒน์ พงษ์โพธิ์	วิศวกร	

