

รายการประกอบแบบ
งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร.

1. วัตถุประสงค์

1.1 ทางราชการ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ กรมแพทยทหารเรือ มีความประสงค์จะทำการจ้างเหมางานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ กรมแพทยทหารเรือ ถนน สมเด็จพระเจ้าตากสิน แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กทม. จำนวน 1 รายการ ซึ่งมีรายละเอียดตามรายการประกอบแบบ หมายเลขแบบ 63-008 จำนวน 15 แผน

2. เงื่อนไขและข้อผูกพัน

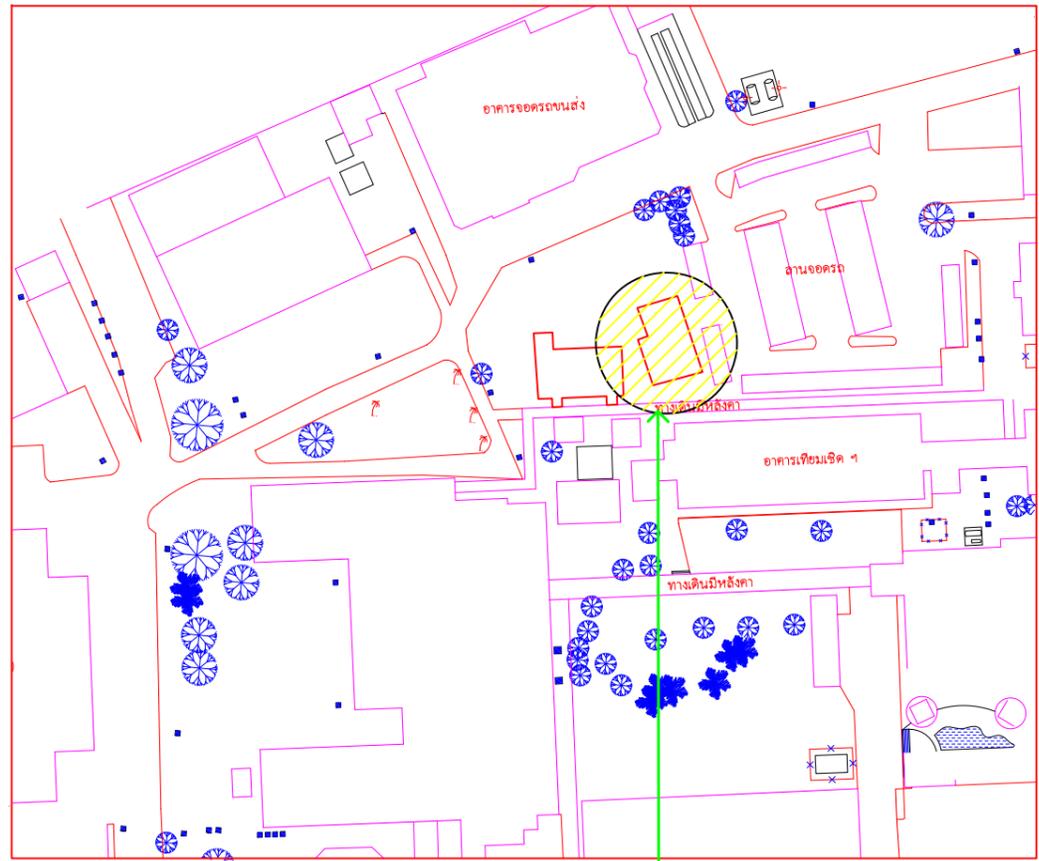
- 2.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน และเครื่องมือต่างๆ เพื่อทำการซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ กรมแพทยทหารเรือ พร้อมอุปกรณ์ส่วนประกอบอย่างครบถ้วน เพื่อทำการติดตั้งเป็นไปอย่างถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่จะใช้งานต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้ที่เหนียวมาก่อน โดยจะต้องมีคุณสมบัติ คุณภาพตามแบบและรายการ รวมทั้งได้มาตรฐานที่ทางราชการกำหนดมาดำเนินการในสัญญาโดยตลอด
- 2.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหาพนักงานหรือช่างฝีมือที่มีความชำนาญให้เพียงพอในการปฏิบัติงาน เพื่อให้งานแล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างถอดถอนพนักงาน หรือช่างปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาพนักงานใหม่ หรือช่างที่มีฝีมือมาปฏิบัติงานแทนทันที ค่าใช้จ่ายในการนี้ต้องอยู่ในความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น
- 2.4 ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาเครื่องวัสดุและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการติดตั้งให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ ทั้งนี้ เครื่องวัสดุและอุปกรณ์ทั้งหมด ยังเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับจ้าง ซึ่งต้องรับผิดชอบต่อการสูญเสียมสภาพ หรือชำรุด จนกว่าจะได้นำส่งมอบงาน
- 2.5 ในกรณีผู้ว่าจ้างต้องการให้มีการทดสอบคุณภาพที่โรงงานหรือต้องการใบรับรองจากผู้ผลิต สิ่งของใดๆ ก็ตามที่นำมาใช้ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด
- 2.6 การเข้าปฏิบัติงานของผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับของทางราชการ หน่วยงานที่เข้าดำเนินการตามสัญญา และหน่วยงานที่รับผิดชอบในพื้นที่ โดยเคร่งครัด
- 2.7 ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำที่ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง หรือตัวแทน หรือผู้ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบและยินยอมชดเชย หรือซ่อมทำให้เหมือนเดิม
- 2.8 ในกรณีที่สิ่งกีดขวางในพื้นที่และบริเวณโดยรอบของกรดำเนินการตามสัญญานี้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องทำการขออนุญาตออกไปให้พื้นที่ซ่อมทำ และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จต้องนำสิ่งของนั้นกลับเข้าไว้ที่เดิมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน วัสดุสิ่งของเหล่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง
- 2.9 เมื่องานแล้วเสร็จจะต้องเก็บขยะและสิ่งของที่ไม่เกี่ยวข้อง และทำความสะอาดบริเวณโดยรอบตามสัญญาทั้งหมด รวมทั้งรอยเประจะเป็นซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงาน
- 2.10 ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบสภาพสถานที่จริงตามสัญญาและวัดระยะเพื่อการตรวจสอบกับแบบและรายการนี้ก่อนเข้าดำเนินการ หากพบหรือมีข้อสงสัยใดให้สอบถามผู้ว่าจ้างให้เป็นที่เข้าใจก่อนการดำเนินการ
- 2.11 ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ที่มีอำนาจตัดสินใจแทนไว้คอยประสานกับผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างหรือหน่วยที่เข้าดำเนินการตามสัญญานี้ตลอดเวลาที่เข้าดำเนินการ
- 2.12 ระยะเวลาและมาตรฐานต่างๆ ให้ถือเอาตัวเลขที่ระบุในแบบเป็นหลัก (ยกเว้นตัวเลขที่ผิดพลาด) โดยมีติของระยะส่วนใหญ่เป็นเมตร ห้ามวัดจากแบบโดยตรง ถ้ามีข้อสงสัยให้สอบถามผู้ควบคุมงาน ก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้าง
- 2.13 ระยะ ขนาด และตำแหน่งที่ปรากฏในแบบ, รายการประกอบแบบ ให้ถืออ้างอิงเพื่อให้ผู้รับจ้างทราบเป็นแนวทางและหลักการของระบบตามความต้องการของผู้ว่าจ้าง
- 2.14 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือที่มีความประณีต มีความรู้ความสามารถ มีคุณภาพได้มาตรฐานงานช่าง ตามที่ทางราชการกำหนดให้เหมาะสมตามชนิดและลักษณะของงานแต่ละประเภทที่ระบุต้องดำเนินการปฏิบัติตามสัญญานี้โดยตลอด อีกทั้งจะต้องจัดหาเครื่องมือเครื่องจักร เครื่องทุ่นแรง ตลอดจนอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ เพื่อดำเนินงานให้ได้ผลดีอย่างสมบูรณ์
- 2.15 หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่แบบและรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะต้องรีบแจ้งแก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อให้จัดการแก้ไขข้อขัดข้องนั้นในทันทีโดยให้ถือคำวินิจฉัยผู้ว่าจ้างเป็นข้อยุติ
- 2.16 หากพบมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่ได้ระบุไว้ในแบบ แต่ไม่ได้ระบุไว้ในรายการประกอบแบบ หรือที่ได้ระบุไว้ในรายการประกอบแบบ แต่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบ ให้ถือเสมือนว่าได้ระบุไว้ในแบบ ให้ถือเสมือนว่าได้ระบุไว้ทั้งสองที่ หรือถ้ามีได้ระบุไว้ทั้งสองที่ แต่เพื่อความเรียบร้อยสมบูรณ์ของงานซ่อมแซม หรือเพื่อให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ส่วนดีของงาน ผู้รับจ้างจะต้องรับดำเนินการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากสัญญาที่ตกลงไว้

3. ขอบเขตของงาน

- 3.1 ดำเนินการรื้อ-ถอนวัสดุและส่วนประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ของหลังคาอาคาร ตามแบบและรายการที่กำหนด
- 3.2 ดำเนินการรื้อ-ถอนวัสดุและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ภายในอาคาร ตามแบบและรายการที่กำหนด
- 3.3 ดำเนินการติดตั้งแผ่นเหล็กพับขึ้นรูป (FLASHING) พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ตามแบบและรายการที่กำหนด
- 3.4 ดำเนินการติดตั้งหลังคาถ้ำกันสาด ทั้งหมด 3 ดาน ตามแบบและรายการที่กำหนด
- 3.5 ดำเนินการติดตั้งหลังคาบริเวณด้านข้างโรงจอดรถ ช.รพ.ฯ พร. ตามแบบและรายการที่กำหนด
- 3.6 ดำเนินการซ่อมแซมผิวผนังภายนอกหมด พร้อมทาสีผนังและโครงเหล็ก ตามแบบและรายการที่กำหนด
- 3.7 ดำเนินการติดตั้งสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ภายในห้องน้ำ-ส้วม ตามแบบและรายการที่กำหนด
- 3.8 ดำเนินการติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานที่ -บาร์ ตามแบบและรายการที่กำหนด
- 3.9 ดำเนินการติดตั้งงานไฟฟ้าแสงสว่างและเครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ครบชุด ตามแบบและรายการที่กำหนด

4. การดำเนินการ ตามแบบรายการและเงื่อนไขประกอบแบบ มีรายละเอียด ดังนี้

4.1 ดำเนินการรื้อถอนสิ่งกีดขวางบริเวณซ่อมแซมและส่วนประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องออกทั้งหมด พร้อมติดตั้งสิ่งปกคลุมและป้องกันอันตรายจากการก่อสร้างตามระเบียบ พร้อมทำการล้อมรั้วชั่วคราวในระหว่างก่อสร้างรอบบริเวณซ่อมทำ และทำการรื้อถอนเพื่อส่งคืนพื้นที่ซ่อมทำเมื่องานแล้วเสร็จ



บริเวณพื้นที่ดำเนินการ ซ่อมบำรุงอาคารนิติเวช ฯ

ผังบริเวณ โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร.
มาตราส่วน not to scale

กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		หมายเลขแบบ
เขียน	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		63-008
ตรวจ	ว่าที่ น.ท. (รามสมภพ จันทร์)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปถมนนท์)	ม.ค.63	
แบบ	งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ. สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร.	รวม	15 แผน
		01	15
แสดง รายการประกอบแบบ, ผังบริเวณ			

งานรื้อถอน

- 4.1.1 ดำเนินการรื้อ-ถอน FLASHING บนหลังคาอาคาร ทั้งหมด 3 ด้าน ประมาณ 57 ตร.ม.
- 4.1.2 ดำเนินการรื้อ-ถอนยางอัดกระจกประตู-หน้าต่างอลูมิเนียม และซิลิโคลนข้างวงกบ ทั้งหมด
- 4.1.3 ดำเนินการรื้อ-ถอนสุขภัณฑ์โถปัสสาวะ, โถชักโครก และกระเบื้องปูพื้นห้องน้ำ ประมาณ 13 ตร.ม.
- 4.1.4 ดำเนินการรื้อ-ถอนหลังแผ่นเหล็กกรีดลอนและฝ้าเพดานกระเบื้องเรียบชายคาด้านหลังอาคาร
- 4.1.5 ดำเนินการรื้อ-ถอนหลังคาแผ่นใสทางเดิน ประมาณ 47 ตร.ม.
- 4.1.6 ดำเนินการรื้อ-ถอนฝ้าเพดานที่-บาร์ ประมาณ 7 ตร.ม.
- 4.1.7 ดำเนินการรื้อ-ถอนฟลอร์เดน ขนาด 4" จำนวน 7 ชุด
- 4.1.8 ดำเนินการรื้อ-ถอนเครื่องปรับอากาศ จำนวน 1 ชุดเครื่อง
- 4.1.9 ดำเนินการย้ายคอลเดินชิ่งคยูนิต จำนวน 2 ชุด
- 4.2. ซ่อมแซมและก่อสร้าง ทั้งหมด ดังนี้
 - 4.2.1 ดำเนินการ ติดตั้ง FLASHING ขอบหลังคา ทั้งหมด 3 ด้าน โดยรอบ ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.2 ดำเนินการติดตั้งหลังคาชายคาด้านหลังใหม่ โดยใช้ของเดิมปรับแต่งให้ลงร่องแผ่นดูสวยงาม
 - 4.2.3 ดำเนินการติดตั้งฝ้าเพดานกระเบื้องเรียบ พร้อมซ่อมปรับแต่งฝ้าไม้สำเร็จรูปชายคาด้านหลังอาคาร ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.4 ดำเนินการติดตั้งแผ่นเหล็กกรีดลอนหลังคาทางเดิน ประมาณ 17 ตร.ม. ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.5 ดำเนินการ ติดตั้งโครงหลังคากันสาดผนังด้านข้างอาคาร ทั้ง 3 ด้าน มุงด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี หนา 0.4 มม.ปิดทับด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ด้านติดผนังอาคารยึดกับแปเหล็กโครงหลังคา โดยให้กึ่งผนัง ลึกประมาณ 1.5 ซม.และให้ยาแนว ป้องกันน้ำฝนรั่วซึม ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.6 ดำเนินการ ติดตั้งหลังคาด้านข้างโรงจอดรถ ขนาด 4.00 x 9.15 ม.ส่วนปลายพับโค้งเข้ากับลอนหลังคากันสาดแผ่นเหล็กกรีดลอน ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.7 ดำเนินการ ทาสีโคลด์กั๊วไวโนซ์โครงคร่าวหลังคาบริเวณแนวรอยต่อเชื่อมประสาน ทั้งหมด
 - 4.2.8 ดำเนินการ ซ่อมแซมชุด-ล็อก-ขัด-ตกแต่งผนังที่แตกร้าวผนังอาคารด้านนอกทั้งหมด พื้นที่รวมประมาณ 665 ตร.ม. ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.9 ดำเนินการ ทาสีน้ำอะคริลิกผนังด้านนอกและด้านใน พื้นที่รวมประมาณ 700 ตร.ม.ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.10 ดำเนินการ ติดตั้งขอบคิ้วยางกันน้ำและซิลิโคลนขอบวงกบหน้าต่างอลูมิเนียม ใหม่ทั้งหมด ประมาณ 651 ม. ใหม่ทั้งหมด ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.11 ดำเนินการ ชุด-ล็อกผิวเหล็กโครงคร่าว ผนังตกแต่งภายนอกทั้งหมดพร้อมทาสีกันสนิมและทาสีทับหน้า พื้นที่รวมประมาณ 320 ตร.ม.ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.12 ดำเนินการติดตั้งแผ่นฝ้าเพดานที่-บาร์ ภายในห้องน้ำ-ส้วม 1-4 ประมาณ 20 ตร.ม. ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.13 ดำเนินการติดตั้งสุขภัณฑ์ โถปัสสาวะ และซิงค์อ่างล้างจานสแตนเลส ห้องน้ำ-ส้วม1 , โถชักโครก ห้องน้ำ-ส้วม4 พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.14 ดำเนินการปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาดไม่น้อยกว่า 0.60x0.60 ม. ภายในห้องน้ำ-ส้วม 1-4 พื้นที่ประมาณ 24 ตร.ม. ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.15 ดำเนินการกรูกระเบื้องภายในห้องน้ำ-ส้วม ขนาดไม่น้อยกว่า 0.30x0.30 ม. สูง 1.80 ม. พื้นที่ประมาณ 61 ตร.ม. ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.16 ดำเนินการติดตั้งตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมที่พื้นห้องน้ำ-ส้วม1 จำนวน 2 ตัว, ห้องน้ำ-ส้วม2 จำนวน 1 ตัว, ห้องน้ำ-ส้วม3 จำนวน 2 ตัว, ห้องน้ำ-ส้วม4 จำนวน 1 ตัว, ห้องน้ำคนพิการ จำนวน 1 ตัว ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.17 ดำเนินการเจาะช่องผนังด้านล่างห้องเก็บศพ เพื่อติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาด 10" จำนวน 2 เครื่อง โดยให้ทำกรอบอลูมิเนียมล้อมรอบกรอบพัดลมและติดตั้งพัดลมระบายอากาศ ขนาด 8" จำนวน 1 ตัว ที่ห้องผ่าตัดศพ ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.18 ดำเนินการซ่อมเปลี่ยนโซ่คอปป์ประตูบานเลื่อนอลูมิเนียมกระจก พร้อมยกกันกระแทก บริเวณห้องติดตอร์รับศพ ตามแบบและรายการที่กำหนด พร้อมสวิทซ์และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด ตามแบบและเงื่อนไขรายการงานระบบไฟฟ้าที่กำหนด
 - 4.2.19 ดำเนินการติดตั้งท่อร้อยสายไฟฟ้า, ดวงโคมรอบนอกอาคารและบริเวณหลังคาด้านข้างโรงจอดรถ ชุด.รพ.ฯ ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.20 ดำเนินการติดตั้งคอลเดินชิ่งคยูนิตเครื่องปรับอากาศของเดิม บริเวณด้านข้างประตูทางเขาด้านหน้า ทั้ง 2 ผัง จำนวน 2 เครื่อง ตามแบบและรายการที่กำหนด
 - 4.2.21 ดำเนินการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU ที่ห้องพักแพทย์เวร ตามแบบและรายการที่กำหนด

5.มาตรฐานวัสดุ ดังนี้

- 5.1 โครงคร่าวเหล็กกั๊วไวโนซ์ ผลิตภัณฑ์ บ.สยามสตีลเวอร์ค จก. , ซ่าง , บ.รุ่งเรืองชัยพลาย จก. , ARCON TYPE , GYPROC
- 5.2 แผ่นเหล็กขึ้นรูปรีดลอน ผลิตภัณฑ์ SP, RIT, BSI, LUCKY, SANOK, SUNTECH, BSP, TSS, BLUESCOPE, LYSAGHT, TIP,PP(ปิงปอง)
- 5.3 แผ่นยิบซัมบอร์ด และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ผลิตภัณฑ์ ซ่าง ,GYPROC ,3D ,TG
- 5.4 กระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ ผลิตภัณฑ์ ตราช่าง,ตราเพชร,ตราลูกโลก,ตราหาหวง
- 5.5 ไม้สังเคราะห์ ผลิตภัณฑ์ สมาร์ทบอร์ด,วีว้าบอร์ด,รีอควูด,เฌอรา,ARTOWOOD หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.
- 5.6 ปูนขาวซีเมนต์ ผลิตภัณฑ์ ตราจรเข้,ตราเสือ,WEBER
- 5.7 กระเบื้องเซรามิค ผลิตภัณฑ์ COTTO,UMI,DURAGRESS,RIC,CAMPANA บ.มาเจสติโกโฮมธนวิซ จก.,แก้วแก้ว
- 5.8 กระเบื้องแกรนิตโตนาโน ผลิตภัณฑ์ KENSAI,ROYAL,GRANITO,T-TOUCH,DTK,B.K.K.TERRESSA,BEZEN
- 5.9 สุขภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์ KARAT,KOHLER,COTTO,AMERICANSTANDARD
- 5.10 ปูนซีเมนต์ที่ใช้ ตามมาตรฐาน วศท.และ ชย.ทร.
- 5.11 วัสดุอุดรอยแตกกราว เป็นวัสดุที่ผลิตภัณฑ์สีอื่นๆแนะนำ
- 5.12 สีน้ำอะคริลิก ผลิตภัณฑ์ ICI / DULUX PENTELITE , CAPTAIN/VINYL SILK , TOA/CLASSIC EMULTION-EX ,NIPPON/EXTRA-V ,PAMMASTIC/PERMOLITE ,JOTUN/STRAX DELEX , FAMELINE , NEWCO
- 5.13 สีน้ำมัน ผลิตภัณฑ์ ICI ,DULUX GLOSS ,TOA/HIGH GLOSS ,DELTA/DELTA GLOSS ENAMEL ,BEGER/ENAMELPAMMASTIC/SUPER GLOSS ,JOTUN/GARDEX ENAMEL ,NIPPON/BODELAC 1000 ENAMEL
- 5.14 ท่อร้อยสายไฟ EMT. และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ผลิตภัณฑ์ UNIEN , HAGO , PANASONIC
- 5.15 อุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ผลิตภัณฑ์ HAGO , PANASONIC, BUSHING , BISHINO
- 5.16 ท่อร้อยสายไฟ uPVC. และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ผลิตภัณฑ์ HAGO< UPC,SCG ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.
- 5.17 สายไฟฟ้า ตัวนำทองแดงหุ้มฉนวน ผลิตภัณฑ์ THAI YAZAKI, PHELPS DODGE , BANKOK CABLE, MIC ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.
- 5.18 เครื่องปรับอากาศ ผลิตภัณฑ์ MITSUBISHI,PANASONIC,LG,TOSHIBA,CENTRAL AIR

กองสนับสนุน กรมแพทย์ทหารเรือ

ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		หมายเลขแบบ
เขียน	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		63-008
ตรวจ	ว่าที่ น.ท. (รามสมภพ จันทานี)	มค63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปถานนท์)	มค63	
แบบ งานซ่อมแซมอาคารพิเศษ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.	รวม	15	แผ่น
		02	15
แสดง	รายการประกอบแบบ,ผังบริเวณ		

6.ความสัมพันธ์ของสัญญาและเอกสารแนบท้ายสัญญา

6.1 สิ่งต่างๆ ที่กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบก่อสร้าง แต่ไม่ได้แสดงไว้ในแบบรูปก่อสร้างหรือแสดงไว้ในแบบรูปก่อสร้าง แต่ไม่ได้กำหนดไว้ในรายการประกอบแบบก่อสร้าง ให้ถือเสมือนจนว่าได้แสดงไว้แล้วทั้งสองแห่ง หรือไม่ได้ระบุไว้ในแบบหรือรายการประกอบแบบ แต่เป็นสิ่งที่ต้องกระทำตามขั้นตอนของงานตามปกติ เพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ถูกต้อง ตามหลักวิชา วัตถุประสงค์ ระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องและรวดเร็ว ผู้รับจ้างจะต้องทำงานนั้นๆ โดยไม่คิดค่าจ้างและเวลาเพิ่มอีก

6.2 ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญา (เช่น แบบ, รายการประกอบแบบ,ประมาณการ,ค่าชี้แจงในการนำดูสถานที่) ที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญา ให้ใช้ข้อความในสัญญาบังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด หากผู้รับจ้างเพิกเฉยไม่ดำเนินการตามที่กล่าวข้างตน และยังดำเนินการก่อสร้างต่อไปโดยไม่ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้างหรือ ก่อให้เกิดผลเสียหายใดๆ ขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ของผู้ว่าจ้าง โดยไม่ถือเป็นเงื่อนไขในการต่ออายุสัญญา หรือเรียกวงเงินค่าจ้างใดๆ เพิ่ม

7.การรับฟังแนวทางปฏิบัติงาน

เมื่อผู้รับจ้างได้ลงนามสัญญา ขอให้ติดต่อรับฟังแนวทางการปฏิบัติงาน และขอรับแบบฟอร์มต่างๆ ตลอดจนรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่จะติดต่อประสานงานได้ที่ กบ.พร.
8.กฎหมายเกี่ยวกับการดำเนินการก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตาม พรบ. คำสั่ง ประกาศ ระเบียบ บพัญญัติ และกฎหมายอื่นๆ ของกองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม หน่วยงานราชการกระทรวง ทบวง กรม และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจการดำเนินการก่อสร้าง ทั้งที่มีอยู่ในปัจจุบันและแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง

9.การขออนุญาตเข้าทำงาน

เมื่อผู้รับจ้างจะเริ่มเข้าทำงาน จะต้องขออนุญาตเข้าทำงานทันทีในโอกาสแรก โดยทำหนังสือถึงหน่วยงานเจ้าของพื้นที่หรือผ่านหน่วยคู่สัญญา ในการผ่านเข้า-ออก พื้นที่ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการรักษาความปลอดภัย พ.ศ.2531และมาตรการรักษาความปลอดภัย ที่หน่วยเจ้าของพื้นที่กำหนด และจะต้องปฏิบัติงานอยู่ในเฉพาะพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

10.เวลาในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

เวลาทำงานก่อสร้างปกติของผู้รับจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญาคือ 08.00 - 17.00 น. ของทุกวัน ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความจำเป็นต้องทำงานล่วงเวลานอกเหนือจากกำหนดนี้ ให้ขออนุญาตจากหน่วยเจ้าของพื้นที่ (ผ่านผู้ควบคุมงาน) ก่อนดำเนินการไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าทำงานในเวลาปกติที่กำหนดไว้ได้ เนื่องจากสาเหตุที่กำหนดไว้ในเรื่องการขอขยายเวลาผู้รับจ้างสามารถอ้างเหตุนี้เพื่อการขอขยายเวลาตามสัญญาได้โดยปฏิบัติตามแนวทางการขอขยายเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้

11.สำนักงานสนามและสิ่งปลูกสร้างชั่วคราว

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสำนักงานสนามและสิ่งปลูกสร้างชั่วคราว เพื่อใช้อำนวยความสะดวกในการก่อสร้างสำหรับการขออนุญาตปลูกสร้าง ให้ขออนุญาตโดยตรงจากหน่วยเจ้าของพื้นที่ สิ่งปลูกสร้างที่ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีประกอบด้วย สำนักงานสนาม สำหรับผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง กรรมการตรวจการจ้าง และสำนักงานของผู้รับจ้าง โดยสำนักงานสนามควรมีขนาดเหมาะสมกับขนาดโครงการ พร้อมด้วยไฟฟ้า ประปา ห้องน้ำ-ส้วม อุปกรณ์สำนักงานที่จำเป็น เป็นสำนักงานสนามแยกส่วนระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้างมีพื้นที่แต่ละส่วนพร้อมด้วยสถานที่เก็บตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ โต๊ะประชุมสำหรับคณะกรรมการตรวจการจ้างขนาดตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เช่น เครื่องปรับอากาศ, โทรทัศน์ เป็นต้น สำหรับตำแหน่งที่ตั้งควรอยู่ในที่มองเห็นบริเวณสถานที่ก่อสร้างได้ทั่วถึง หันหน้าเข้าหาตำแหน่งอาคารที่จะก่อสร้างไม่กีดขวางการจราจรหรือการก่อสร้างในโครงการเขาออกสะดวกทั้งนี้ให้ส่งแบบร่างสำนักงานสนามให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อน ขออนุญาตหน่วยเจ้าของพื้นที่

12.การใช้อาคารที่อยู่ระหว่างการก่อสร้างเป็นที่พักอาศัย

ผู้รับจ้างห้ามใช้อาคารที่ก่อสร้างเป็นที่พักอาศัย ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างกรณีจำเป็น

13.สิ่งของประจำสถานที่ก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสิ่งของต่างๆ ไว้ ณ สถานที่ก่อสร้าง และดูแลให้มีสภาพที่ดีดังนี้

- 13.1 แบบพิมพ์เขียว/หรือแบบพิมพ์ขาว แบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างทั้งหมด เรียงตามลำดับเก็บไว้เป็นเล่ม จำนวน 1 ชุด
- 13.2 สำเนาสัญญาจ้าง พร้อมรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 1 ชุด
- 13.3 เครื่องมือสำหรับใช้ประกอบการตรวจงาน เช่น ไมสเกล, ไมบรรทัดแบบไม้ที่เลื่อน (ทีสไลด์), ไมฉากชนิด 30 องศา และ 45 องศา หรือไมฉากชนิดปรับมุม จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ชุด เทปวัดระยะความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ชุด โต๊ะสำหรับใช้อ่านแบบ จำนวน 1 ตัว, กระดานไวท์บอร์ด, กระดานชานอ้อย สำหรับติดแผนงานและภาพถ่ายแสดงความก้าวหน้าการก่อสร้างขนาดเหมาะสม จำนวนอย่างน้อย 1 แผ่น
- 13.4 หมวกนิรภัยชนิดใช้ในการตรวจงานก่อสร้างพร้อมสายรัดคาง จำนวนเพียงพอต่อการใช้ตรวจงานของคณะกรรมการตรวจการจ้าง และผู้ควบคุมงาน
- 13.5 จัดทำแผงไม้ติดตั้ง หรือแคตตาล็อกของวัสดุ หรืออุปกรณ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างตามที่กำหนดในตารางวัสดุหรืออุปกรณ์ หรือวัสดุที่ผู้ว่าจ้างอนุมัติให้ใช้ได้แล้ว
- 13.6 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ ขนาด 16 นิ้ว RAM 8 GB HDD 1 TB และระบบประมวลผล CORE I7 X SERISE สำหรับการกำกับดูแลสัญญาของผู้ว่าจ้างพร้อมเครื่องพิมพ์สี อย่างน้อย 1 ชุด และโต๊ะประชุมพร้อมเก้าอี้ โดยเมื่อเสร็จแล้วต้องมอบเป็นทรัพย์สินทางราชการ

14.การขอใช้น้ำประปา ไฟฟ้า หรือโทรศัพท์

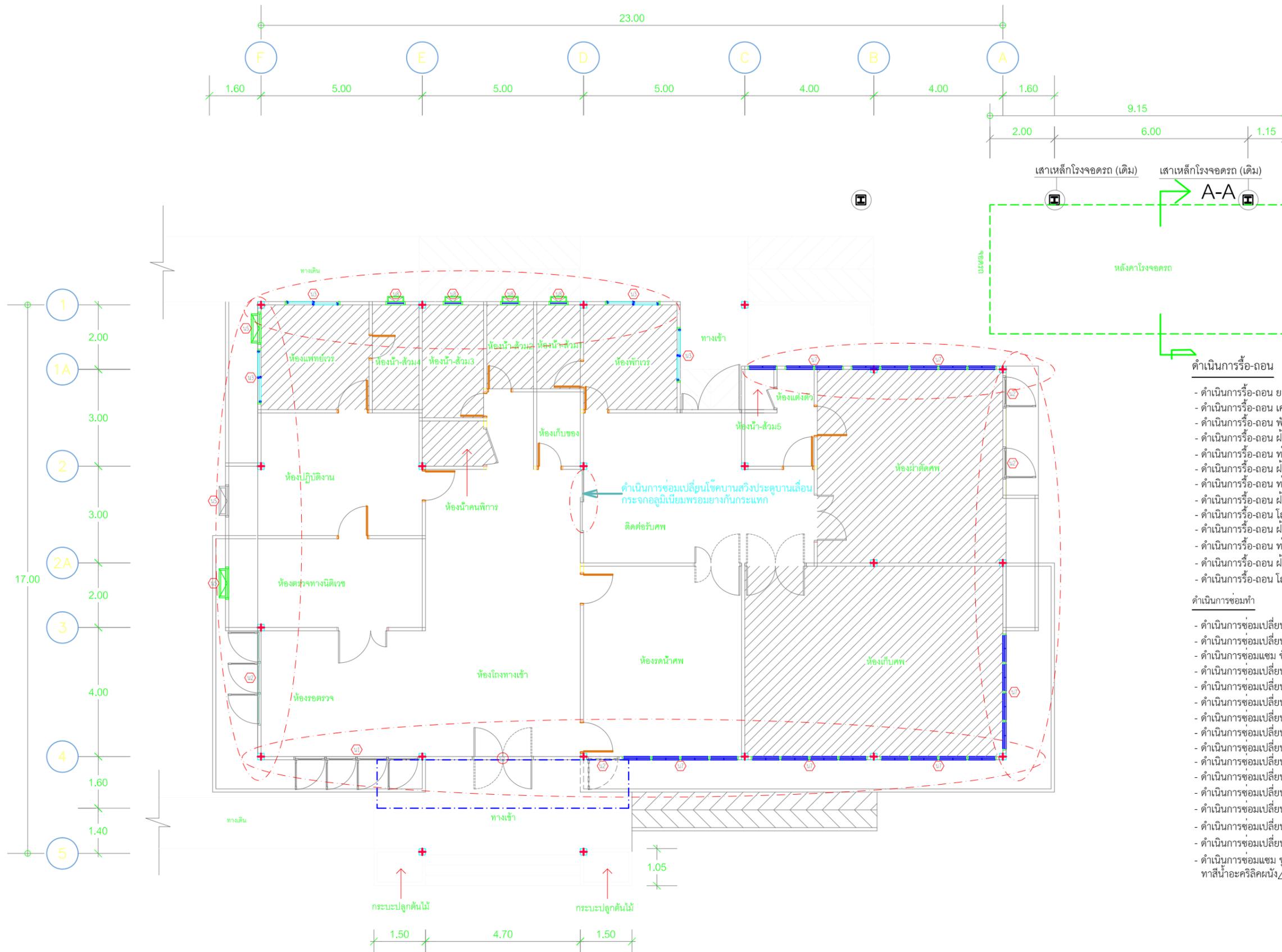
ให้ผู้รับจ้างดำเนินการขอใช้ไฟฟ้า ประปา หรือโทรศัพท์ชั่วคราว ให้ผู้รับจ้างประสานกับหน่วยเจ้าของพื้นที่แล้วติดตั้งมิเตอร์ภายในชั่วคราว โดยค่าใช้จ่ายทั้งปวงผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

15.การทำแผนป้ายสถานที่ก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนป้ายแสดงรายละเอียดที่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ณ สถานที่ก่อสร้าง ซึ่งต้องมีความสูงและอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ชัดเจนจากทางเข้า โดยทำด้วยไม้อัดทึบหน้าหนา 10 มม. หรือแผ่นโลหะหรือแผ่นไวเนล ขนาดป้าย 1.20x2.40 ม. พื้นทาสีเขียวตัวหนังสือสีขาวสูง 10 ซม.ใหม่ข้อความดังนี้

ตรา ชื่อหน่วยงานคู่สัญญา.....
หน่วย สถานที่ติดต่อ พร้อมเบอร์โทร.....
สัญญา เลขที่ ลงวันที่
งาน ปริมาณงาน.....
ผู้รับจ้าง.....โทร.....
กำหนดเริ่มงาน.....กำหนดแล้วเสร็จ.....
.....รวม.....วัน
วงเงิน.....บาท ค่าปรับวันละ.....บาท
ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง.....
กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน
ผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง.....หมายเลขใบประกอบวิชาชีพ.....
โทร.....

กองสนับสนุน กรมแพทย์ทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		หมายเลขแบบ
เขียน	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		63-008
ตรวจ	ว่าที่ น.ท. (รามสมภพ จันทร์)	มค63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปุกานนท์)	มค63	
แบบ งานซ่อมแซมอาคารพิเศษ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.	รวม 15 แผ่น		
	03	15	
แสดง	รายการประกอบแบบ,ผังบริเวณ		



ดำเนินการรื้อถอน

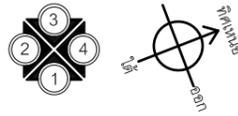
- ดำเนินการรื้อถอน รางขอบกระจก และซิลิโคน หน้าต่างอลูมิเนียม กระจกทั้งหมด
- ดำเนินการรื้อถอน เครื่องปรับอากาศ (ของเดิม) ห้องแพทย์เวร
- ดำเนินการรื้อถอน พัดลมระบายอากาศห้องผ่าตัดศพ
- ดำเนินการรื้อถอน ฝ้าเพดานที่บาร์และกรุกระเบื้องผนังของห้องน้ำคนพิการทั้งหมด
- ดำเนินการรื้อถอน ท่อระบายน้ำทิ้ง Ø 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด ของห้องน้ำคนพิการ
- ดำเนินการรื้อถอน ฝ้าเพดานที่บาร์, กระจ่างเบื้องพื้นและกรุกระเบื้องผนัง ของห้องน้ำ-ส่วน 1 ทั้งหมด
- ดำเนินการรื้อถอน ท่อระบายน้ำทิ้ง Ø 4 นิ้ว จำนวน 2 ชุด ของห้องน้ำ-ส่วน 1
- ดำเนินการรื้อถอน ฝ้าเพดานที่บาร์, กระจ่างเบื้องพื้นและผนังของห้องน้ำ-ส่วน 2
- ดำเนินการรื้อถอน โถบัสสาวะชาย และท่อระบายน้ำทิ้ง Ø 4 นิ้ว ของห้องน้ำ-ส่วน 2
- ดำเนินการรื้อถอน ฝ้าเพดานที่บาร์, กระจ่างเบื้องพื้นและกรุกระเบื้องผนังของห้องน้ำ-ส่วน 3 ทั้งหมด
- ดำเนินการรื้อถอน ท่อระบายน้ำทิ้ง Ø 4 นิ้ว จำนวน 2 ชุด ของห้องน้ำ-ส่วน 3
- ดำเนินการรื้อถอน ฝ้าเพดานที่บาร์, กระจ่างเบื้องพื้นและกรุกระเบื้องผนังของห้องน้ำ-ส่วน 4 ทั้งหมด
- ดำเนินการรื้อถอน โถบัสสาวะชาย, โถชักโครก และท่อระบายน้ำทิ้ง Ø 4 นิ้ว ห้องน้ำ-ส่วน 4

ดำเนินการซ่อมทำ

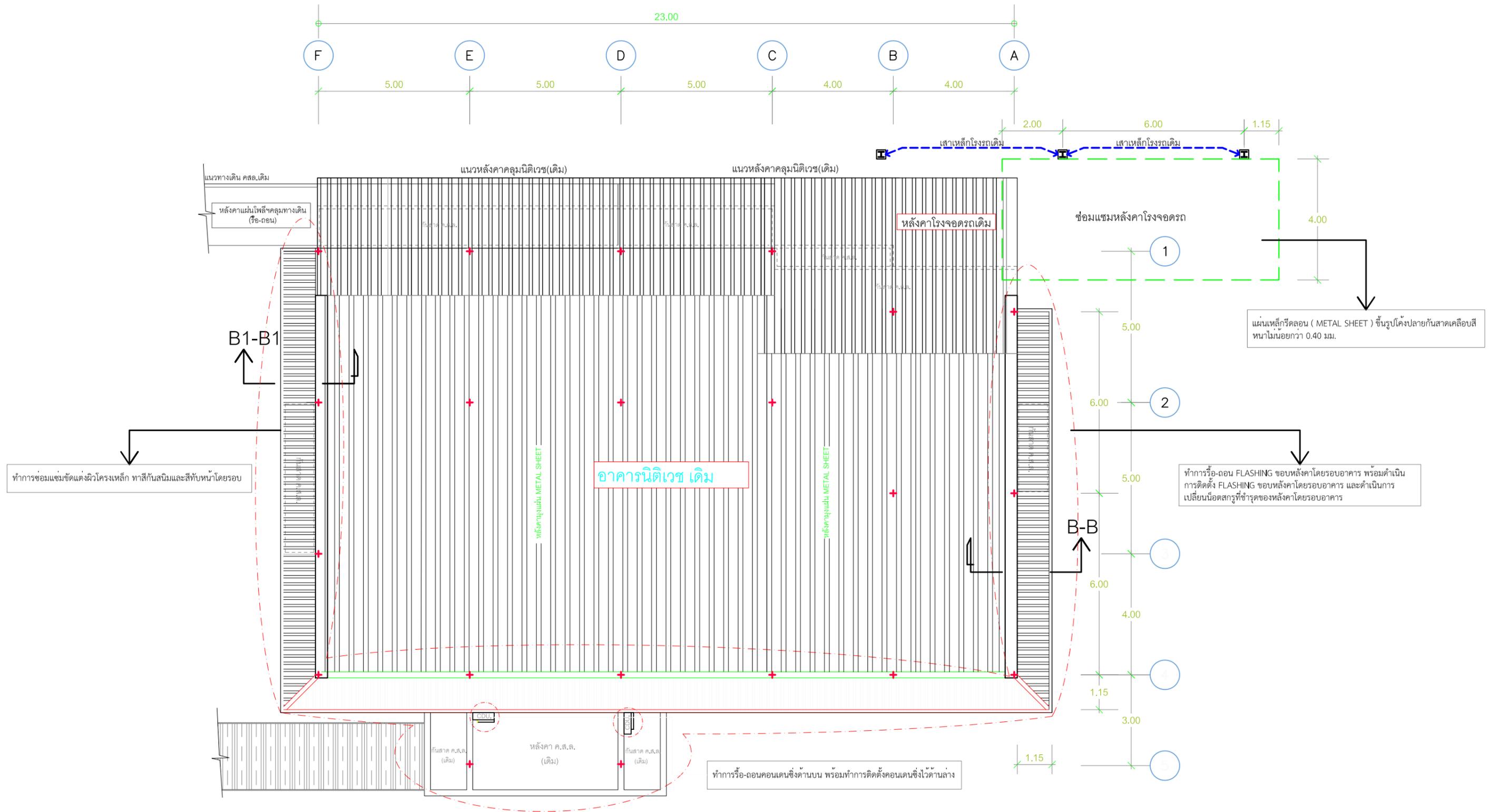
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยนขอบคิ้วยางกันน้ำและซิลิโคนขอบวงกบหน้าต่างอลูมิเนียม ใหม่ทั้งหมด
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน เครื่องปรับอากาศชนิดผนังใหม่ ขนาด 12,000 BTU. ห้องแพทย์เวร
- ดำเนินการซ่อมแซม ชัดแต่งผิวผนังและทาสีภายในห้องแพทย์เวรทั้งหมด
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน พัดลมระบายอากาศใหม่ ขนาด 8 นิ้ว ของห้องผ่าตัดศพ
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน พัดลมระบายอากาศ ขนาด 10 นิ้ว จำนวน 2 เครื่อง ของห้องเก็บศพ
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน ฝ้าเพดานที่บาร์และกรุกระเบื้องผนังของห้องน้ำคนพิการทั้งหมด
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน ท่อระบายน้ำทิ้ง Ø 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด ของห้องน้ำคนพิการ
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน ฝ้าเพดานที่บาร์, กระจ่างเบื้องพื้นและกรุกระเบื้องผนังของห้องน้ำ-ส่วน 1 ทั้งหมด
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน ท่อระบายน้ำทิ้ง Ø 4 นิ้ว จำนวน 2 ชุด ของห้องน้ำ-ส่วน 1
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน ฝ้าเพดานที่บาร์, กระจ่างเบื้องพื้นและกรุกระเบื้องผนังของห้องน้ำ-ส่วน 2 ทั้งหมด
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน โถบัสสาวะชาย และท่อระบายน้ำทิ้ง Ø 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด ห้องน้ำ-ส่วน 2
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน ฝ้าเพดานที่บาร์, กระจ่างเบื้องพื้นและกรุกระเบื้องผนังของห้องน้ำ-ส่วน 3 ทั้งหมด
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน ท่อระบายน้ำทิ้ง Ø 4 นิ้ว จำนวน 2 ชุด ของห้องน้ำ-ส่วน 3
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน ฝ้าเพดานที่บาร์, กระจ่างเบื้องพื้นและกรุกระเบื้องผนังของห้องน้ำ-ส่วน 4 ทั้งหมด
- ดำเนินการซ่อมเปลี่ยน โถบัสสาวะชาย, โถชักโครกและท่อระบายน้ำทิ้ง Ø 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด ห้องน้ำ-ส่วน 4
- ดำเนินการซ่อมแซม ชุด-ล็อก-ขัด-ตกแต่งผนังที่แตกร้าวผนังฝ้าอาคารด้านบนอกทั้งหมดพร้อมดำเนินการ ทาสีน้ำอะคริลิกผนังฝ้าอาคารด้านบนอกทั้งหมด

แปลนโครงสร้างหลังคากันสาด

SCALE 1:125



กองสนับสนุน กรมแพทย์ทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สาเนียง ปินสุวรรณ		หมายเลขแบบ
เขียน	น.ส.ธัญลักษณ์ นกแสง		63-008
ตรวจ	น.ท. (งามสมภพ จันทานี)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปิกานนท์)	ม.ค.63	
แบบ	งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.		รวม 15 แผ่น
			04 15
แสดง แปลนพื้น			



ทำการซ่อมแซมขัดแต่งผิวโครงเหล็ก ทาสีกันสนิมและสีทับหน้าโดยรอบ

แผ่นหลังคาโครงเหล็ก (METAL SHEET) ขึ้นรูปโค้งปลายกันสาดเคลือบสี ทนไม่น้อยกว่า 0.40 มม.

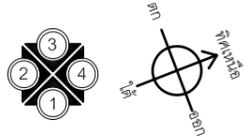
ทำการรื้อ-ถอน FLASHING ขอบหลังคาโดยรอบอาคาร พร้อมดำเนินการ ติดตั้ง FLASHING ขอบหลังคาโดยรอบอาคาร และดำเนินการ เปลี่ยนน็อตสกรูที่ชำรุดของหลังคาโดยรอบอาคาร

ทำการรื้อ-ถอนคอนคั้งด้านบน พร้อมทำการติดตั้งคอนคั้งไว้ด้านล่าง

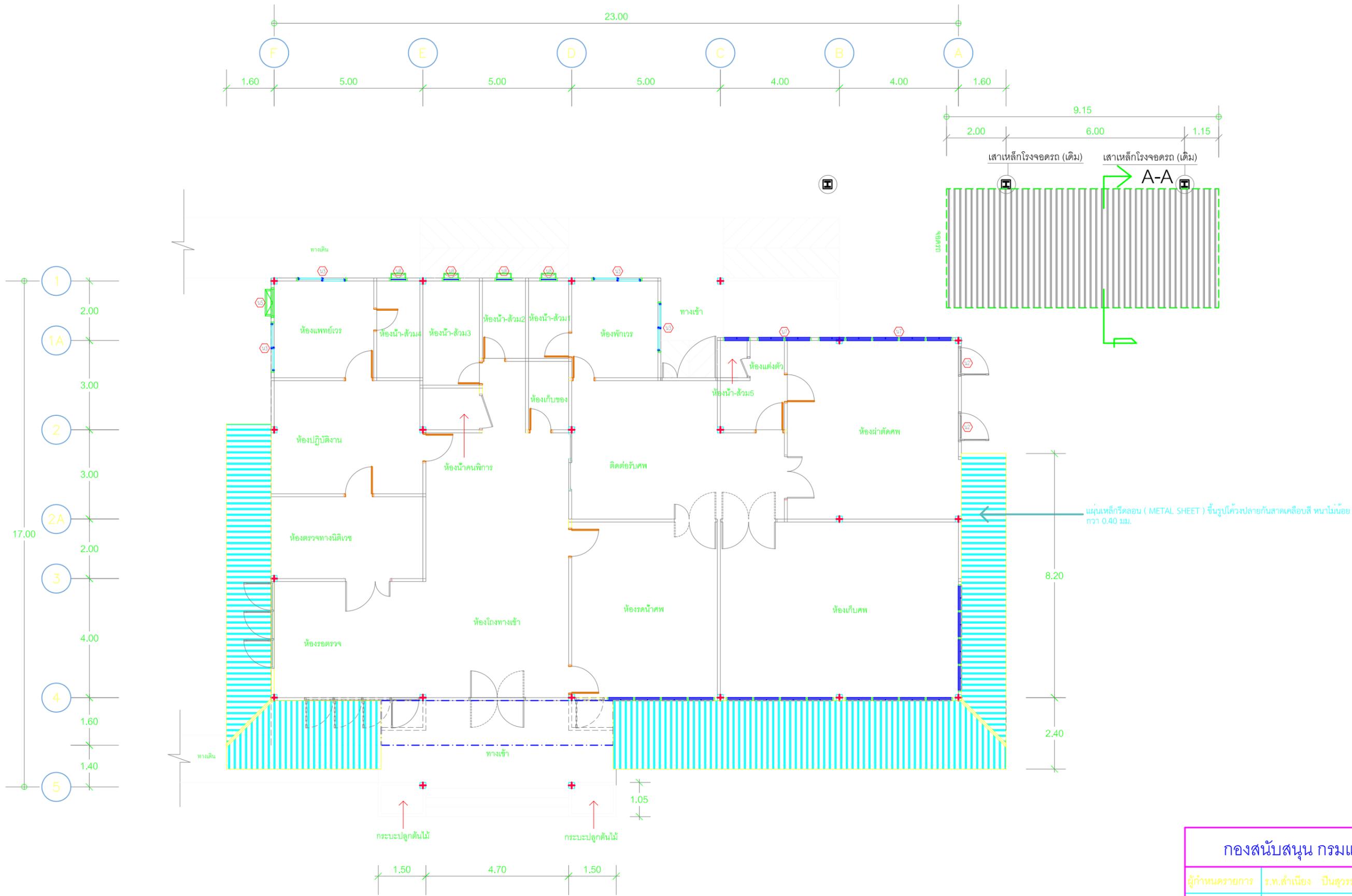


แปลนหลังคา

SCALE 1:125



กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สำเนียง ปินสุวรรณ		หมายเลขแบบ
เขียน	น.ส.ธัญลักษณ์ นกแสง		63-008
ตรวจ	น.ท. (งามสมภพ จันทานี)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปกันนท์)	ม.ค.63	
แบบ	งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ พร.	รวม	15 แผ่น
		05	15
แสดง แปลนหลังคา			



แปลนหลังคาทั้งสาด

SCALE 1:125

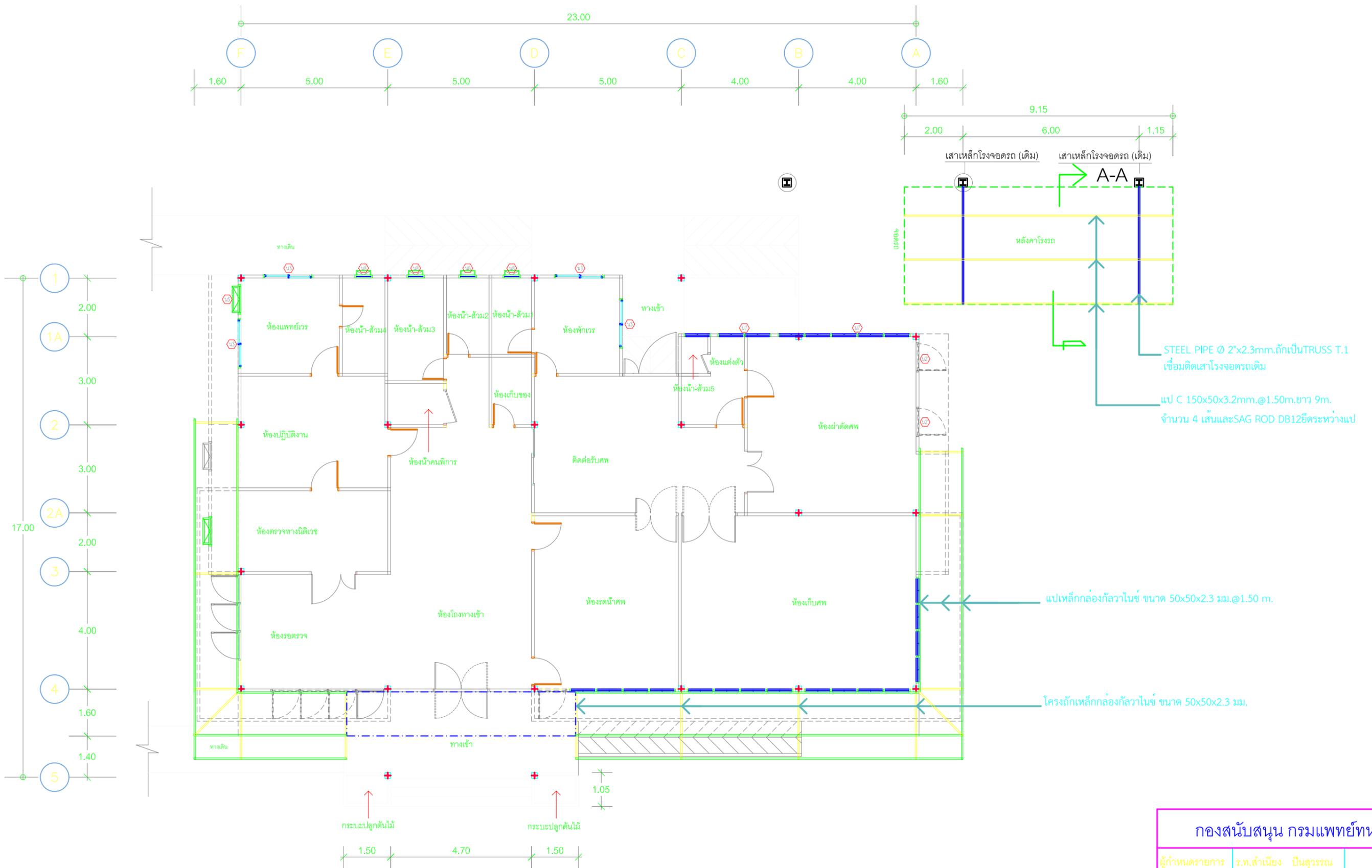


กองสับสนุน กรมแพทย์ทหารเรือ

ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สำเนียง ปินสุวรรณ		หมายเลขแบบ
เขียน	น.ส.ธัญลักษณ์ นกแสง		63-008
ตรวจ	น.ท. (งานสถาปัตย์ จันทานี)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปานานท์)	ม.ค.63	

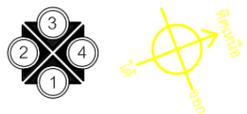
แบบ	งานซ่อมแซมอาคารนิเวศ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ	รวม	15	แผ่น
		06	15	

แสดง แปลนหลังคาทั้งสาด



แปลนโครงสร้างหลังคากันสาด

SCALE 1:125



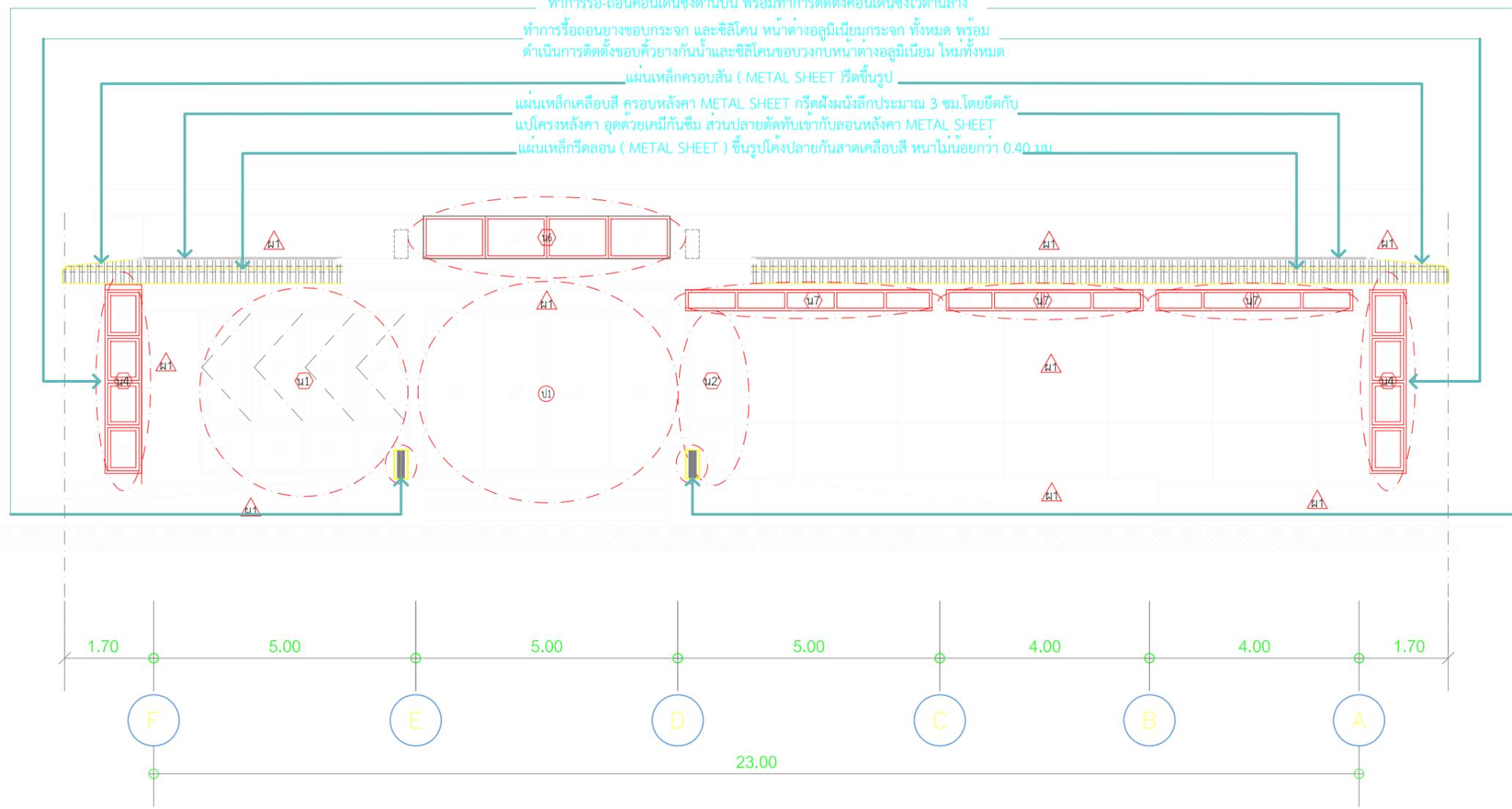
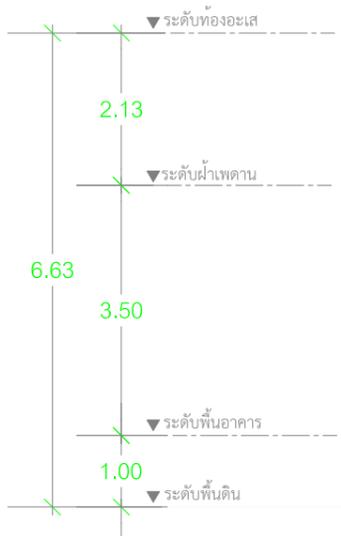
กองสับสนุน กรมแพทย์ทหารเรือ

ผู้กำหนดรายการ	ร.ท. สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	หมายเลขแบบ	63-008
เขียน	น.ส. ธัญลักษณ์ นกแสง		
ตรวจ	น.ท. (งานสถาปัตย์ จันทานี)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปถมนนท์)	ม.ค.63	

แบบ	งานซ่อมแซมอาคารนิเวศ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.	รวม 15 แผ่น
		07 15

แสดง แปลนโครงสร้างหลังคากันสาด

ทำการรื้อถอนคอนกรีตซึ่งด้านบน พร้อมทำการติดตั้งคอนกรีตซึ่งไว้ด้านล่าง
 ทำการรื้อถอนอย่างขอบกระຈก และซึลโคน หนาต่างอลูมิเนียมกระຈก ทั้งหมด พร้อม
 ดำเนินการติดตั้งขอบคิ้วยางกันน้ำและซึลโคนขอบวงกบหนาต่างอลูมิเนียม ใหม่ทั้งหมด
 แผ่นเหล็กครอบสัน (METAL SHEET) ริดขึ้นรูป
 แผ่นเหล็กเคลือบสี ครอบหลังคา METAL SHEET กริดฝังผนังลึกประมาณ 3 ซม.โดยยึดกับ
 แป้โครงหลังคา อุดด้วยเคมีกันซึม ส่วนปลายตัดทับเข้ากับลอนหลังคา METAL SHEET
 แผ่นเหล็กกริดลอน (METAL SHEET) ขึ้นรูปโค้งปลายนกสาดเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.

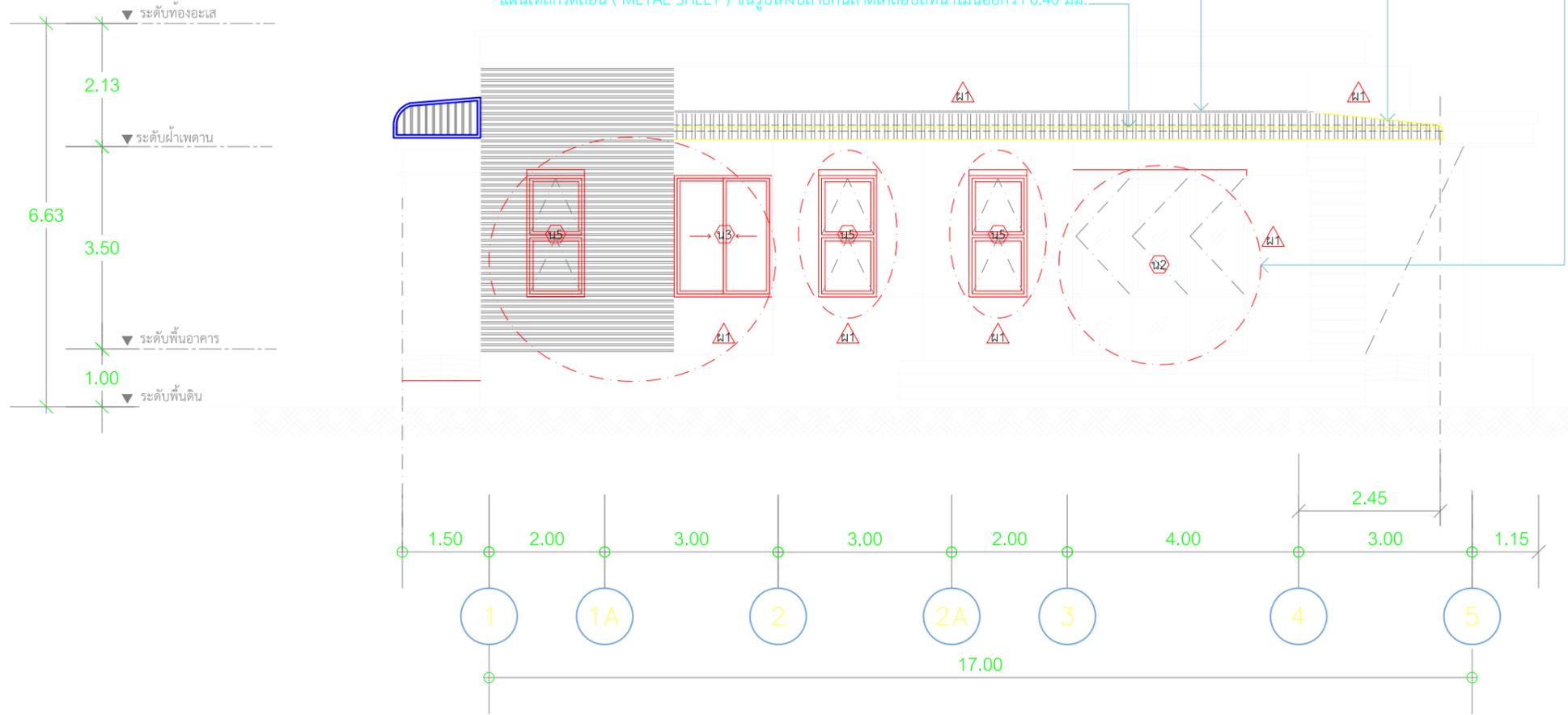


รูปด้าน 1

SCALE 1:100

กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		หมายเลขแบบ 63-008
เขียน	น.ส.ธัญลักษณ์ นกแสง		
ตรวจ	น.ท. (รวมสมภาพ จันทานี)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปุกานนท์)	ม.ค.63	
แบบ งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯพร.			รวม 15 แผ่น
			08 15
แสดง รูปด้าน 1			

ทำการร้อยถอยยางขอบกระจก และซิลิโคน หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ทั้งหมด พร้อม
 ดำเนินการติดตั้งขอบค้ำยันน้ำและซิลิโคนขอบวงกบหน้าต่างอลูมิเนียม ใหม่อันทั้งหมด
 แผ่นเหล็กครอบสัน (METAL SHEET) รีดขึ้นรูป
 แผ่นเหล็กเคลือบสี ครอบหลังคา METAL SHEET กรีดฝังผนังลึกประมาณ 3 ซม.โดยยึดกับ
 แป้โครงหลังคา อดด้วยเคมีกันซึม ส่วนปลายตัดทับเข้ากับลอนหลังคา METAL SHEET
 แผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) ขึ้นรูปโค้งปลายกันสาดเคลือบสีหนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.



รูปด้าน 2

SCALE 1:100

กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ		หมายเลขแบบ 63-008
เขียน	น.ส.ธัญลักษณ์ นกแสง		
ตรวจ	น.ท. (รวมสมภาพ จันทานี)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปถมนนท์)	ม.ค.63	
แบบ งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ			รวม 15 แผ่น
			09 15
แสดง รูปด้าน 2			

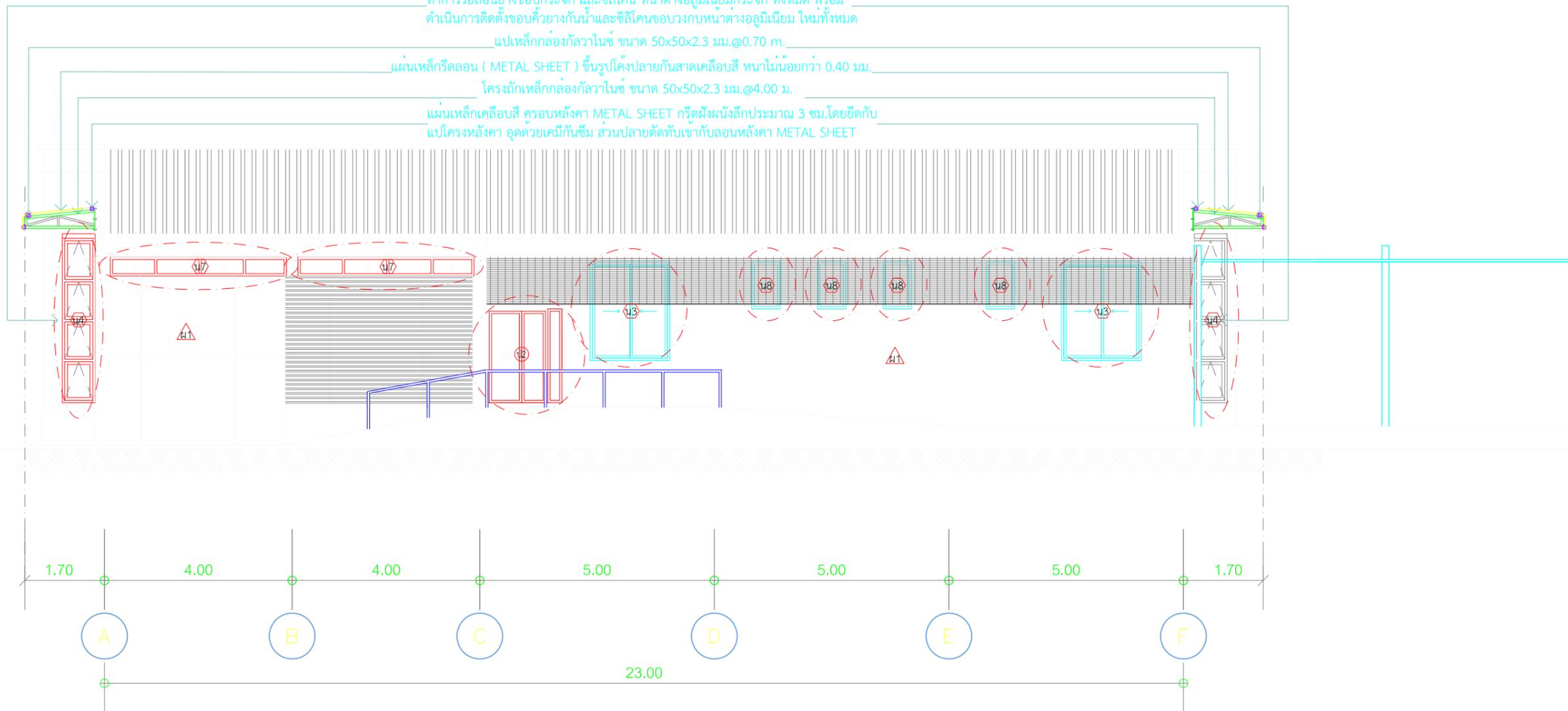
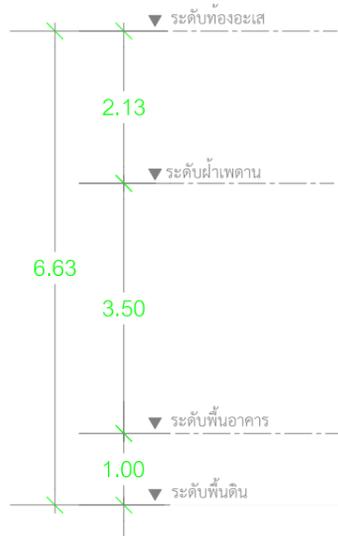
ทำการรื้อถอนอย่างชอบระจก และซีลโคน หน้าต่างอลูมิเนียมกระจก ทั้งหมด พร้อม
ดำเนินการติดตั้งขอบค้ำยันกันน้ำและซีลโคนขอบวงกบหน้าต่างอลูมิเนียม ใหม่ทั้งหมด

แปเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 50x50x2.3 มม. @ 0.70 ม.

แผ่นเหล็กกรีดลอน (METAL SHEET) ชั้นรูปโค้งปลายกันสาดเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า 0.40 มม.

โครงถักเหล็กกล่องกัลวาไนซ์ ขนาด 50x50x2.3 มม. @ 4.00 ม.

แผ่นเหล็กเคลือบสี ครอบหลังคา METAL SHEET กรีดฝั่งผนังลึกประมาณ 3 ซม. โดยยึดกับ
แปโครงหลังคา อดด้วยเคมีกันซึม ส่วนปลายตัดทับเข้ากับลอนหลังคา METAL SHEET



รูปด้าน 3

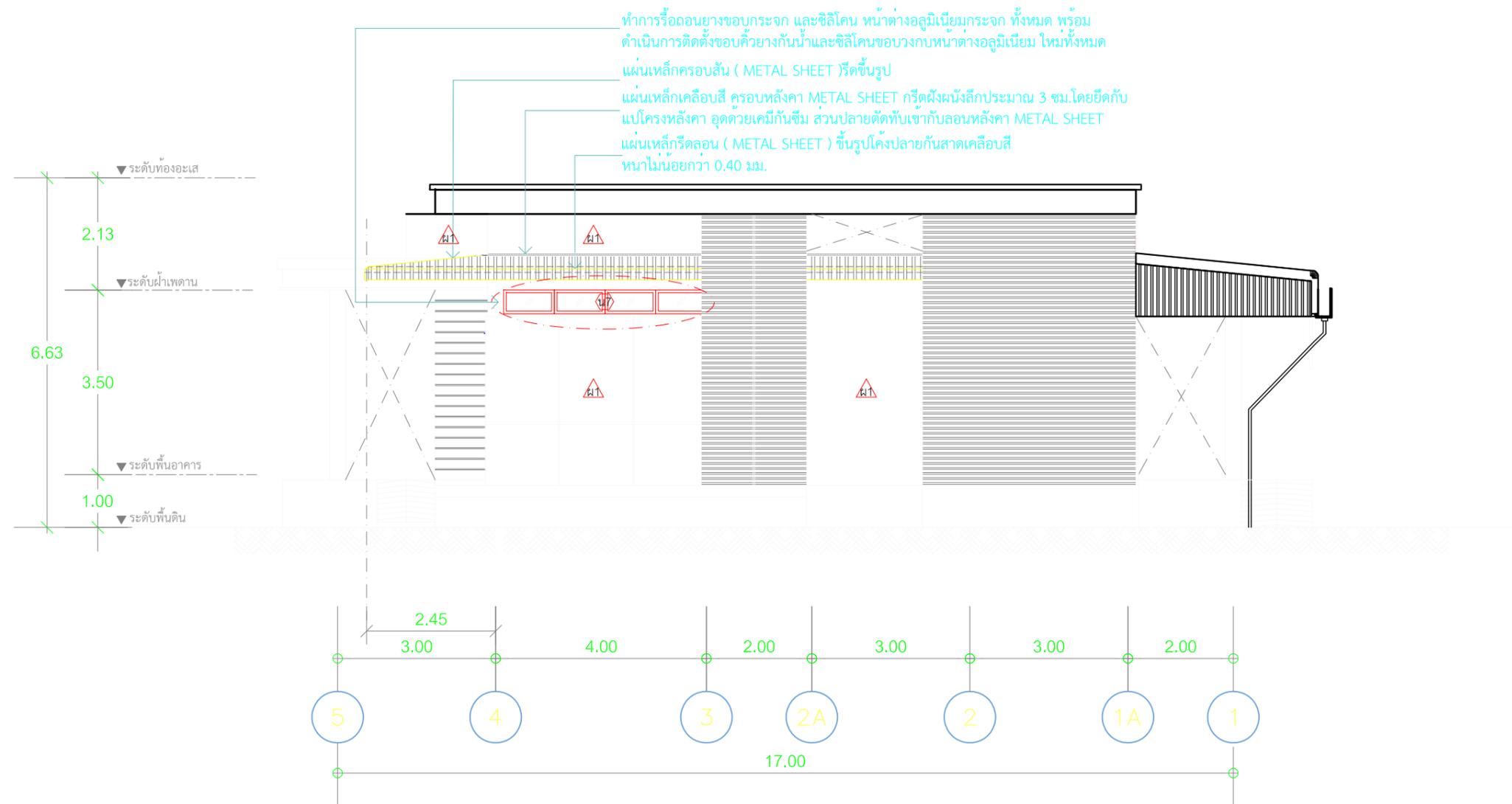
SCALE 1:100

กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ

ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.ลำเนียง ปิ่นสุวรรณ		หมายเลขแบบ
เขียน	น.ส.ธัญลักษณ์ นกแสง		63-008
ตรวจ	น.ท. (รวมสมภาพ จันทานี)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปถมนนท์)	ม.ค.63	

แบบ	งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.	รวม	15	แผ่น
		10	15	

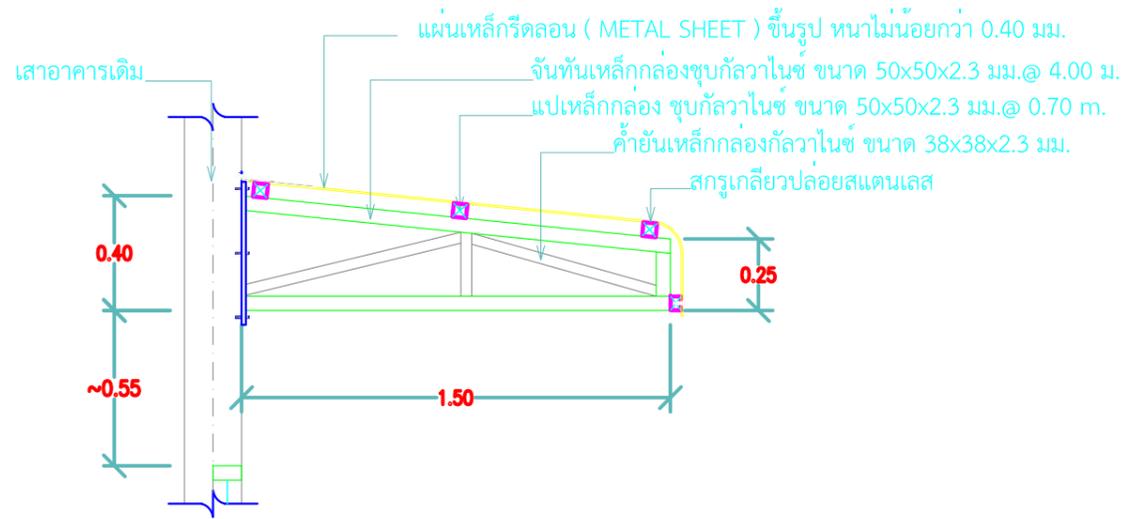
แสดง รูปด้าน 3



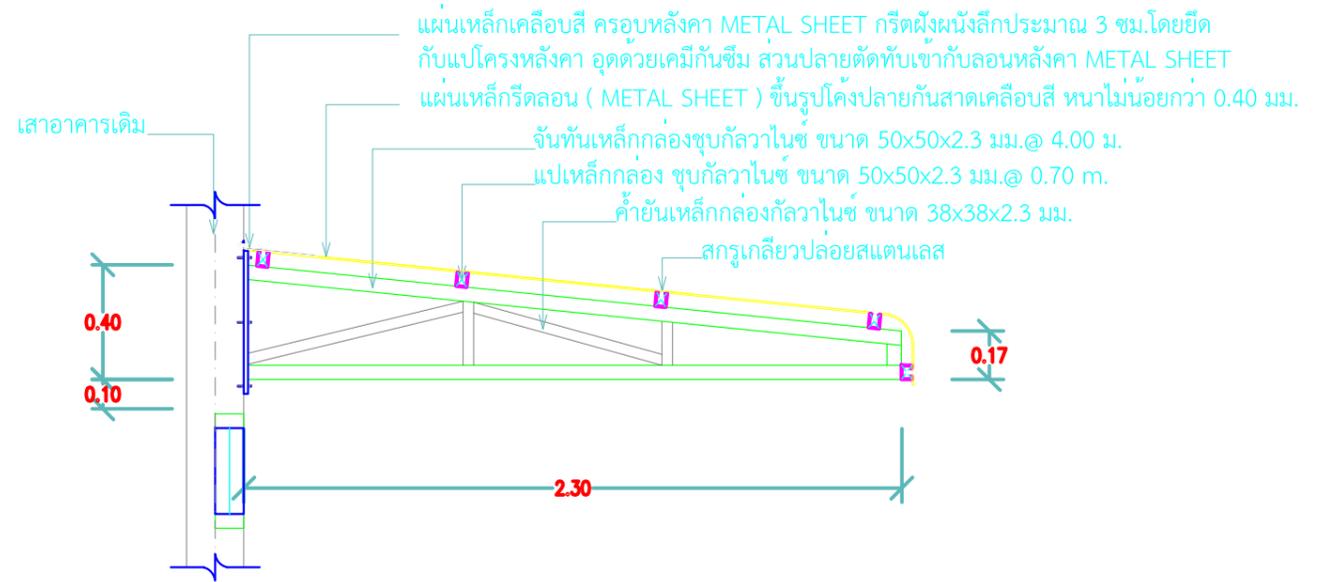
รูปด้าน 4

SCALE 1:100

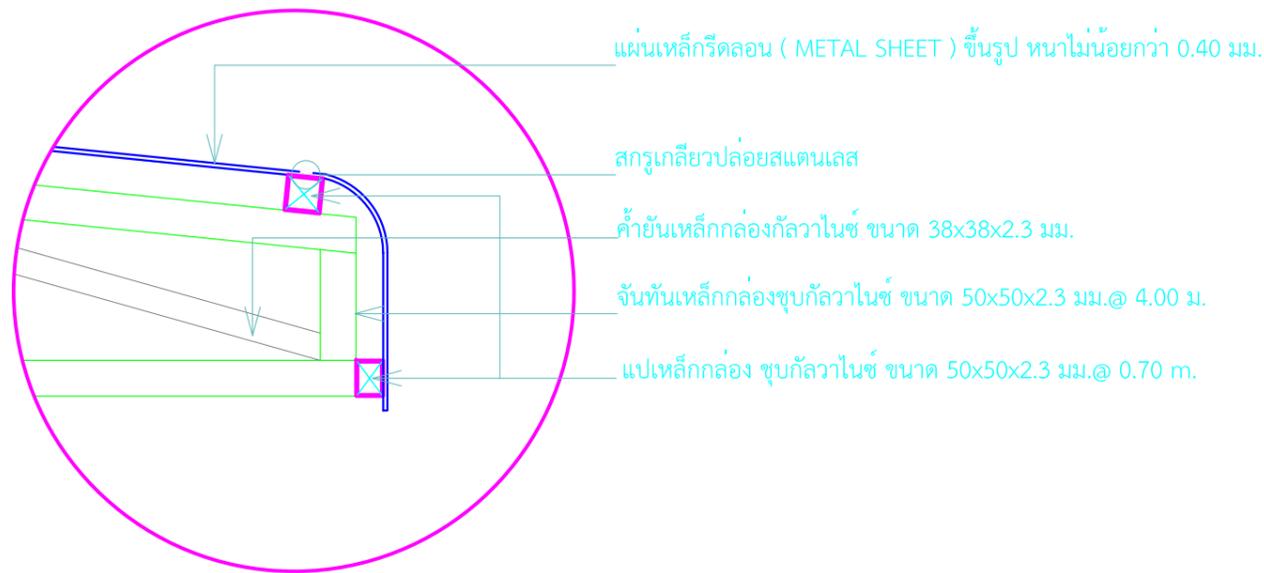
กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.ลำเนียง ปิ่นสุวรรณ		หมายเลขแบบ 63-008
เขียน	น.ส.ธัญลักษณ์ นกแสง		
ตรวจ	น.ท. (รวมสมภาพ จันทานี)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปุกานนท์)	ม.ค.63	
แบบ งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ			รวม 15 แผ่น
			11 15
แสดง รูปด้าน 4			



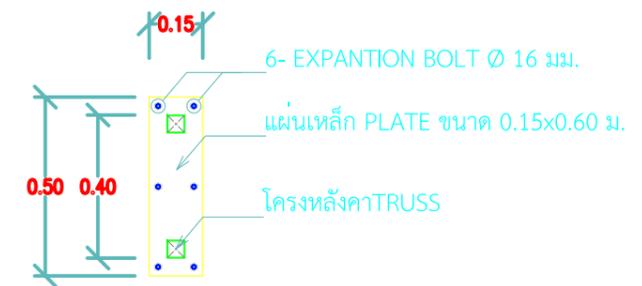
รูปตัดหลังคากันสาดด้านข้าง
SCALE 1:25



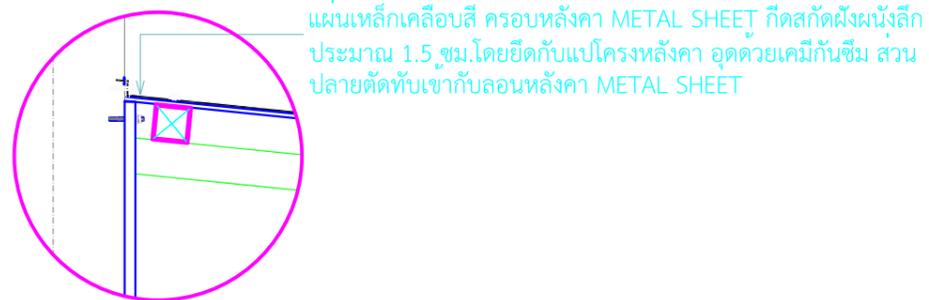
รูปตัดหลังคากันสาดด้านหน้า
SCALE 1:25



แบบขยาย ติดตั้งแปเหล็กกล่องกล้าไนซ์
SCALE 1:10

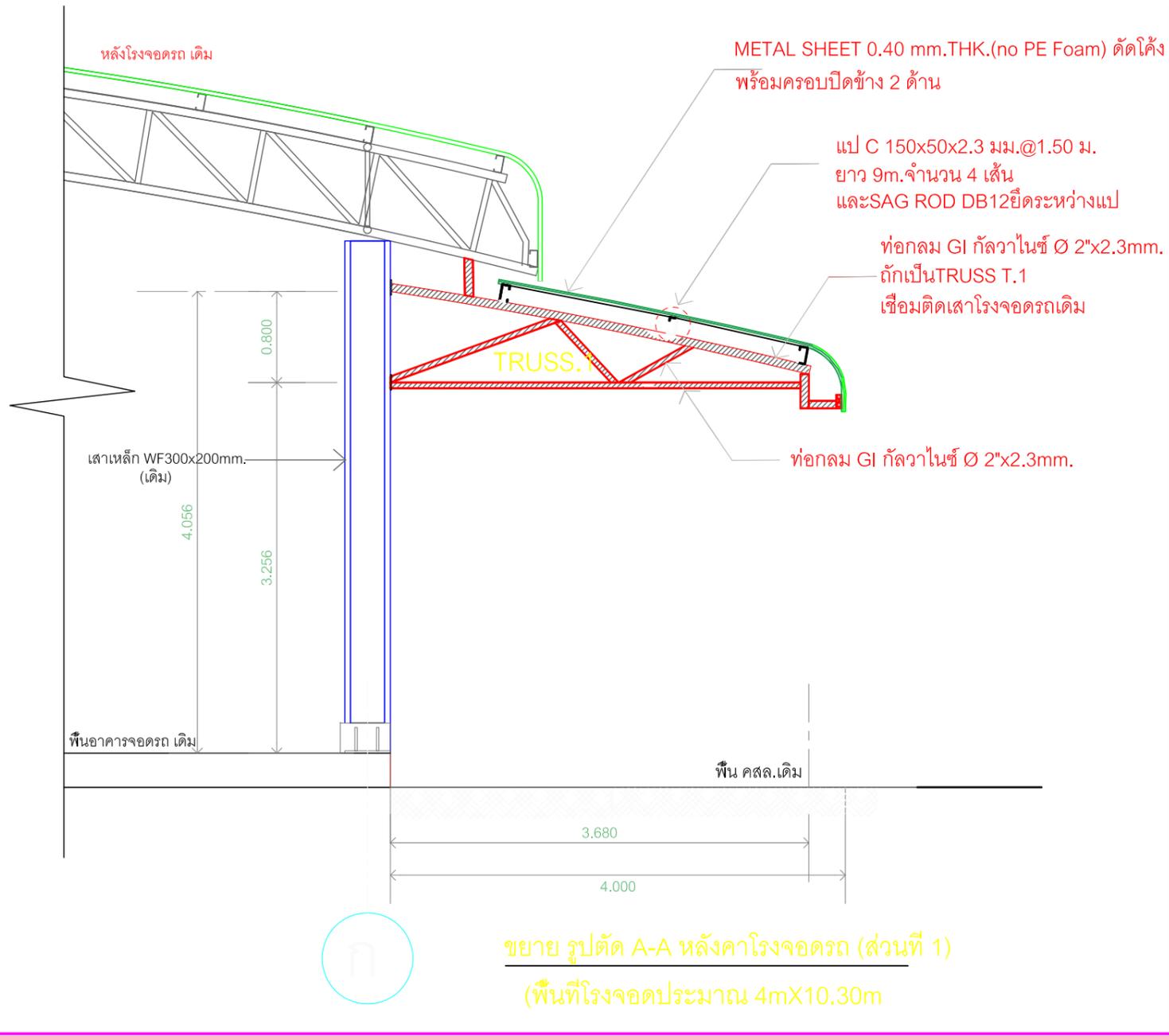


แบบขยาย เหล็ก PLATE หลังคากันสาด
SCALE 1:25



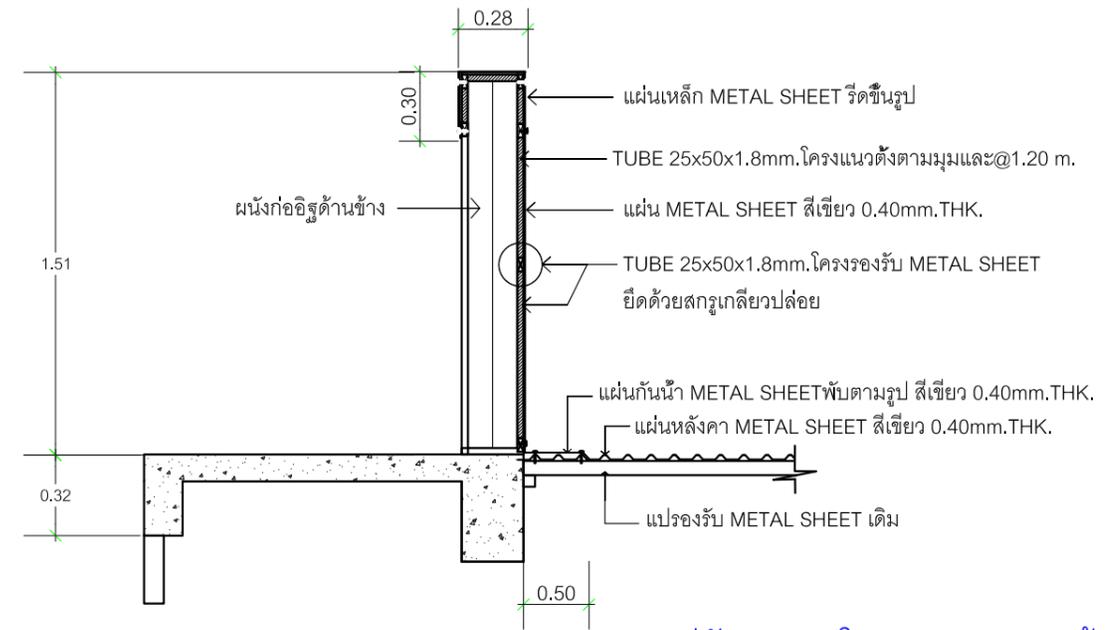
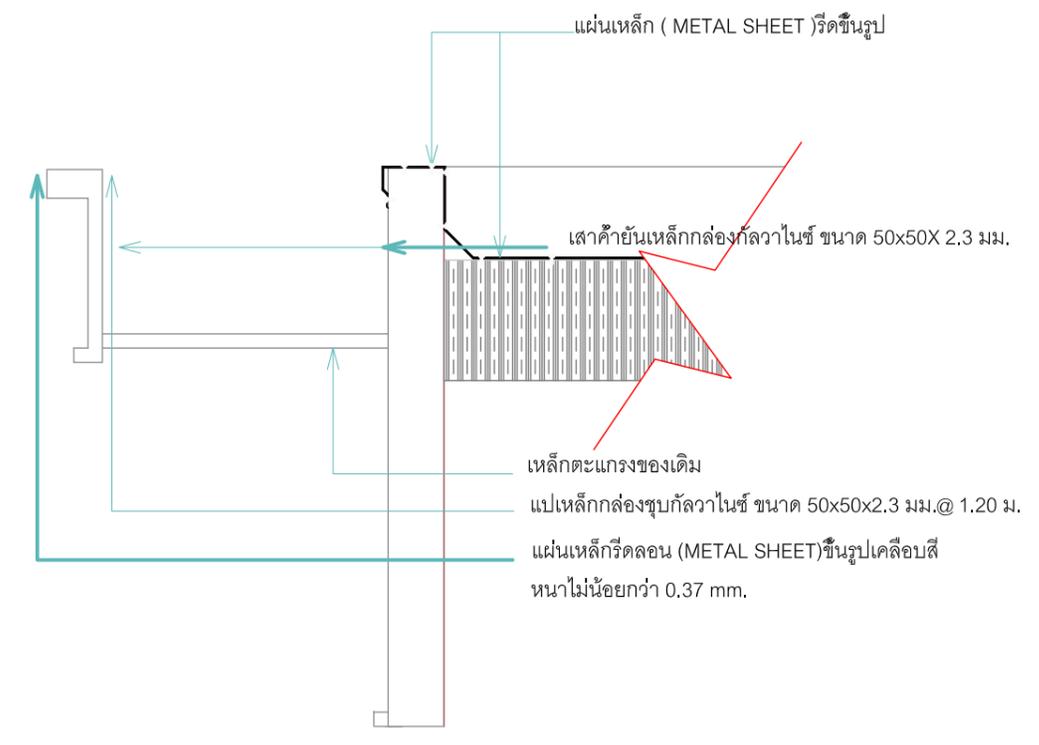
แบบขยาย แผ่นเหล็กเคลือบสี ครอบหลังคา
SCALE 1:10

กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.ลำเนียง ปิ่นสุวรรณ		หมายเลขแบบ 63-008
เขียน	น.ส.ธัญลักษณ์ นกแสง		
ตรวจ	น.ท. (รวมสมภาพ จันทานี)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปุกานนท์)	ม.ค.63	
แบบ	งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯพร.		รวม 15 แผ่น
			12 15
แสดง	รูปตัดหลังคากันสาดและแบบขยายหลังคากันสาด		

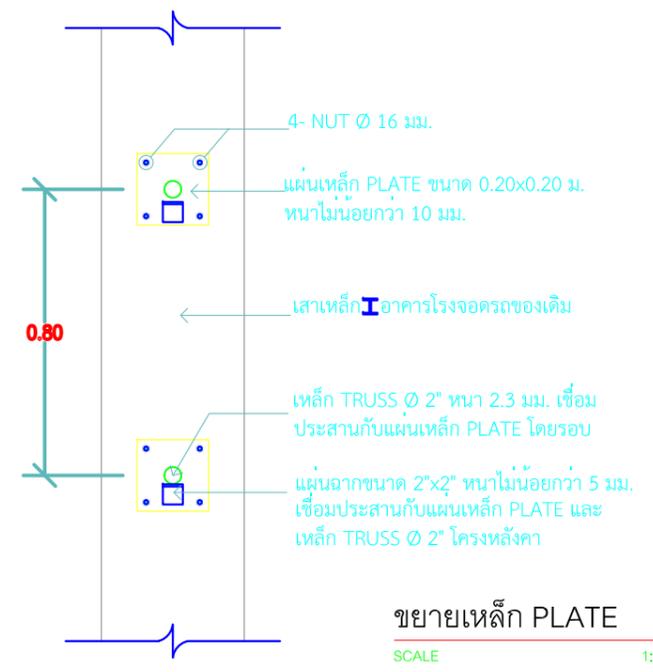


ขยาย รูปตัด A-A หลังคาโรงจอดรถ (ส่วนที่ 1)
(พื้นที่โรงจอดประมาณ 4mX10.30m)

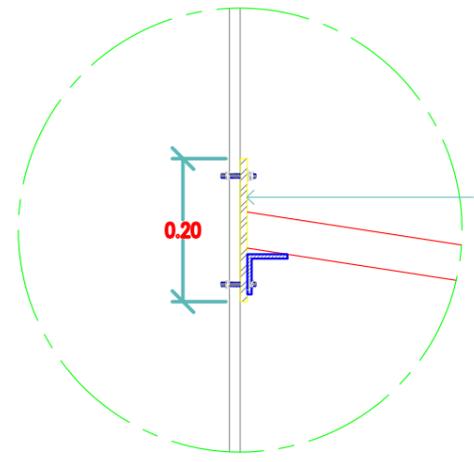
รูปตัดหลังคาบ้าน
SCALE 1:25



รูปตัด B1-B1 โครงและSIDINGด้านข้าง

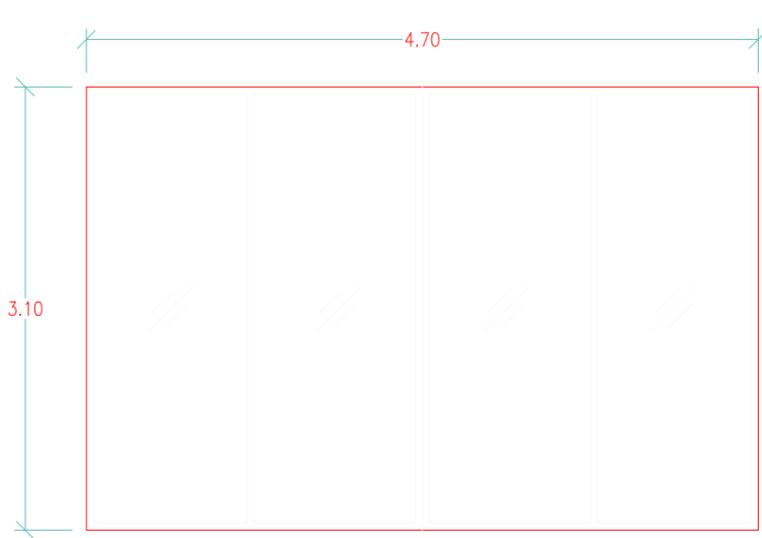


ขยายเหล็ก PLATE
SCALE 1:20

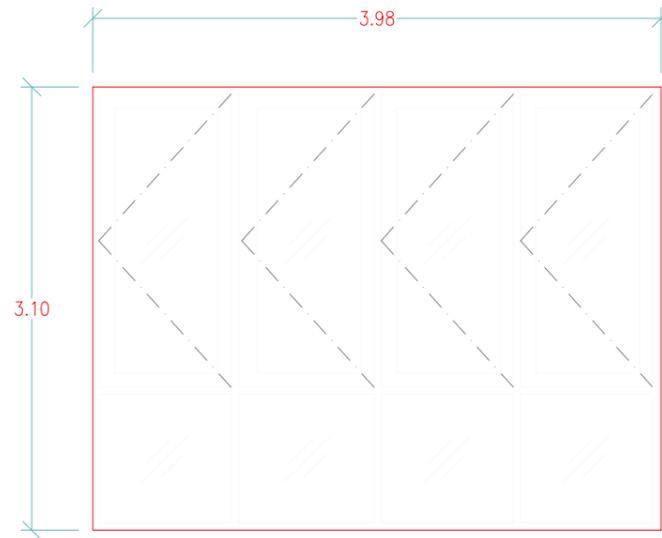


ขยายเหล็กฉากเชื่อมประสานกับแผ่นเหล็ก PLATE และโครง TRUSS
SCALE 1:10

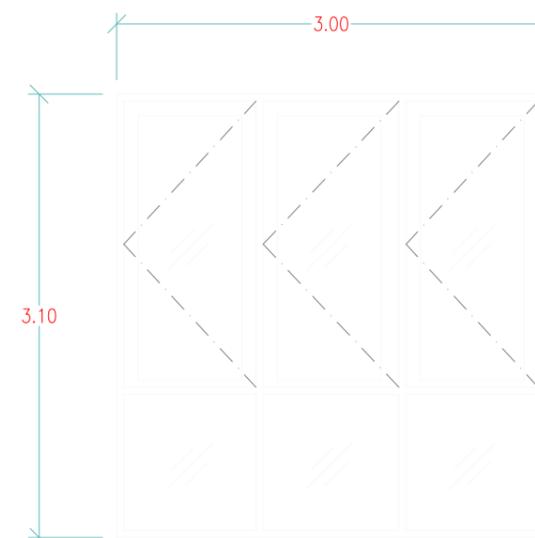
กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ			
ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.ลำเนียง ปิ่นสุวรรณ		หมายเลขแบบ
เขียน	น.ส.ธัญลักษณ์ นกแสง		63-008
ตรวจ	น.ท. (รวมสมภาพ จันทานี)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปุกานนท์)	ม.ค.63	
แบบ	งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯ	รวม	15 แผ่น
		13	15
แสดง	รูปตัดโครงหลังคาข้างโรงจอดรถ,แบบขยายโครงหลังคา		



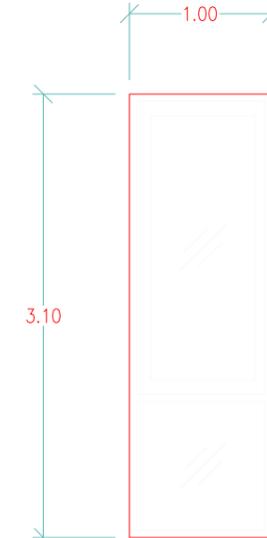
ป1 ประตูบานเปิดคู่



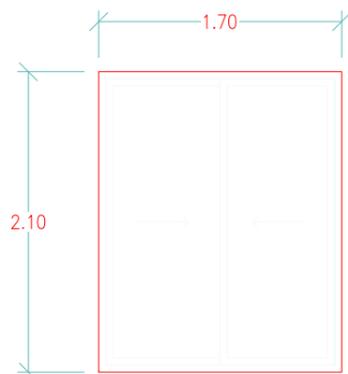
น1 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว



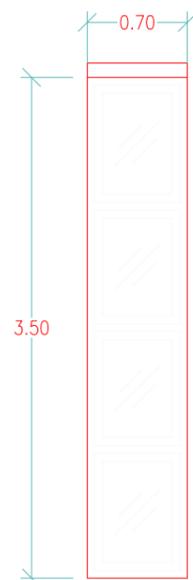
น2 หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว



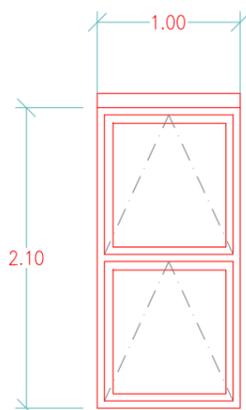
น2' หน้าต่างบานเปิดเดี่ยว



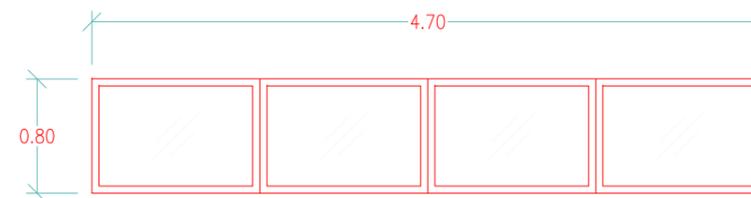
น3 หน้าต่างบานเลื่อนคู่



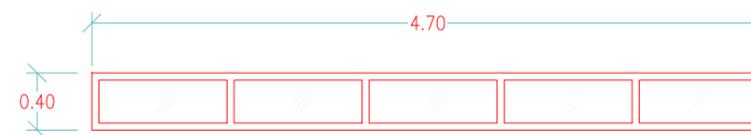
น4 หน้าต่างบานกระทุ้ง



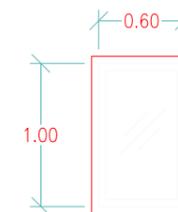
น5 หน้าต่างบานกระทุ้ง



น6 หน้าต่างบานกระจกติดตาย



น7 หน้าต่างบานกระจกติดตาย



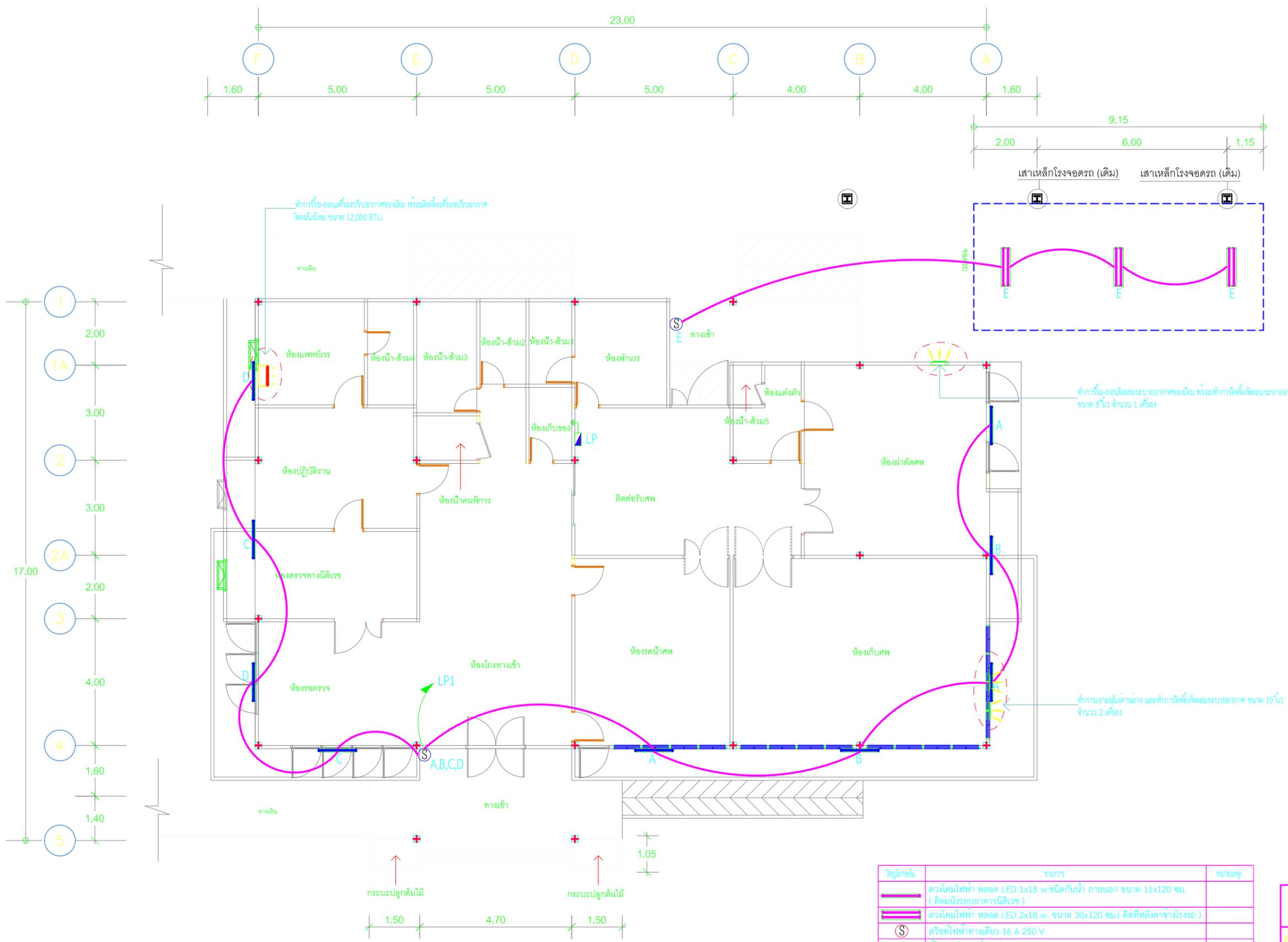
น8 หน้าต่างบานกระทุ้ง

ขยายประตู-หน้าต่าง

SCALE 1:50

กองสับสนุน กรมแพทยทหารเรือ

ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.ลำเนียง ปิ่นสุวรรณ		หมายเลขแบบ
เขียน	น.ส.ธัญลักษณ์ นกแสง		63-008
ตรวจ	น.ท. (รวมสมภาพ จันทานี)	ม.ค.63	
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปถุภานนท์)	ม.ค.63	
แบบ	งานซ่อมแซมอาคารนิติเวช รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้าฯพร.		รวม 15 แผ่น
			14 15
แสดง	ขยายประตู-หน้าต่าง		



แปลนโครงสร้างหลังคากันสาด
SCALE 1:125

สัญลักษณ์	รายการ	หมายเหตุ
	ดวงโคมไฟฟ้า หลอด LED 1x18 w.ชนิดกันน้ำ ภายนอก ขนาด 11x120 ซม. (ติดตั้งรอบอาคารนิเวศ)	
	ดวงโคมไฟฟ้า หลอด LED 2x18 w. ขนาด 30x120 ซม.(ติดที่หลังคาข้างโรงรถ)	
	สวิชไฟฟ้าทางเดียว 16 A 250 V	
	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ 6 ช่อง เมน 50 A	
	CONDENSING UNIT เครื่องปรับอากาศ	
	FAN COIL UNIT เครื่องปรับอากาศ ขนาด 12,000 BTU.	
	BRACER เครื่องปรับอากาศ	
	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว	
	พัดลมดูดอากาศ ขนาด 10 นิ้ว	

กองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ

ผู้กำหนดรายการ	ร.ท.สำเนียง ปิ่นสุวรรณ	หมายเลขแบบ
เขียน	น.ส.ธัญลักษณ์ นกแสง	63-008
ตรวจ	น.ท. (งานสถาปัตย์ จันทานี)	ม.ค.63
ผอ.กอง	น.อ. (ทองชัย ลิ้มปถมนนท์)	ม.ค.63
แบบ	งานซ่อมแซมอาคารนิเวศ รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า พร.	รวม 15 แผ่น
		15 15

แสดง แปลนไฟฟ้า